



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Smlouva o dílo č.2022/2802

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek I.

Smluvní strany

- 1.1. **Objednatel:** **Město Libáň**
sídlo: náměstí svobody 36, 507 23 Libáň
IČ/DIČ: 00271748/CZ00271748
zastoupen: Jaromírem Příbylem, starostou obce
bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
č.ú.: 1162354359, kód banky: 0800
- 1.2. – dále jen jako „objednatel“ –
a
- 1.3. **Zhotovitel:** **Stavoka Kosice, a.s.**
sídlo: Kosice 130, 503 51 Kosice
IČ: 25275119
DIČ: CZ25275119
zastoupen: Ing. Lukáš Horálek, předseda představenstva
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: 769602, kód banky: 0800
doručovací adresa: Kosice 130, 503 51 Kosice
– dále jen jako „zhotovitel“ –
– společně dále jako „smluvní strany“ –

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku jako projev svobodné a vážné vůle
tuto

Smlouvu o dílo

(dále jen „smlouva“)

Článek II.

Předmět smlouvy o dílo

- 2.1. Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky: „KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV, „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“ (dále jen „zadávací řízení“ nebo též „veřejná zakázka“).

Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (tj. zadávací dokumentaci včetně všech příloh a případných vysvětlení zadávacích podmínek či poskytnutých dodatečných informací) této veřejné zakázky jakož i údaje v nabídce vybraného dodavatele jsou platné pro plnění předmětu této veřejné zakázky a zároveň i předmětu této smlouvy, i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě. Objednavatelem dle této smlouvy je zadavatel příslušného zadávacího řízení veřejné zakázky a zhotovitelem dle této smlouvy je vybraný dodavatel na základě zadávacího řízení veřejné zakázky.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

1



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že se před uzavřením této smlouvy nedopustily v souvislosti se zadávacím řízením samy nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízely žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na jejíž plnění zadavatel, tj. objednatel, uzavřel s vybraným dodavatelem, tj. zhotovitelem, tuto Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustily žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Článek III.

Předmět smlouvy o dílo

3.1. Předmět smlouvy:

- 3.1.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje pro objednavatele vykonat, provést a realizovat kompletní plnění stavebních prací (případně i souvisejících dodávek a služeb) spočívajících ve zhotovení stavebního díla specifikovaného v této smlouvě a provedení všech prací, výkonů dodávek a služeb souvisejících s provedením těchto stavebních prací, kdy toto stavební dílo (stavba) bude zhotovitelem realizováno a zhotoveno zejména dle:
- 3.1.1.1. **technické specifikace díla uvedené odst. 3.2 tohoto článku;**
- 3.1.1.2. **projektové dokumentace, která tvoří Přílohu č. 1a), 1b), 1c) a 1d) této smlouvy;**
- 3.1.1.3. **položkového rozpočtu díla, tj. zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, jako cenová specifikace veškerých stavebních prací, výkonů a souvisejících dodávek a služeb, která tvoří Přílohu č. 2a), 2b), 2c) a 2d) této smlouvy.**
- 3.1.1.4. **sjednaného rozsahu díla a veškerých jeho částí či součástí, sjednaných činností a výkonů včetně splnění povinností zhotovitele, a to v souladu s ustanovením odst. 3.3 až 3.7 tohoto článku;**
- 3.1.1.5. **platných stavebních povolení a veškerých dalších vyjádření příslušných orgánů veřejné správy;**
- 3.1.1.6. **pokynů objednatele, resp. investora celého díla, a dále za podmínek této smlouvy.**
(dále také jako „dílo“ či „stavba“)
- 3.1.2. Objednatel se zavazuje řádně realizované dílo od zhotovitele převzít, a to za podmínek stanovených touto smlouvou, a dále se zavazuje zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla v souladu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

3.2. Předmět díla a technická specifikace díla:

3.2.1. Popis díla:

Předmětem této smlouvy je provedení díla (stavby) formou kompletní realizace plnění stavebních prací (případně i souvisejících dodávek a služeb) na stavební akci s názvem: „KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV, „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Předmětem díla je následující:

K vymezení předmětu této smlouvy smluvní strany upřesňují, že příslušné stavební práce zahrnují provedení fáze „KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE“ a dále také provedení fáze „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE“ a dále také provedení fáze „KANALIZACE PSINICE“ a dále také provedení fáze „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“.

Pro veškeré stavební práce, které jsou předmětem zadávané veřejné zakázky, slouží jako základní podklad níže uvedená projektová dokumentace a položkový rozpočet díla.


Popis jednotlivých fází předmětu této smlouvy a další podmínky plnění:

I. Rozsah díla a stavebních prací specifikovaných jako fáze: „KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE“:

Jedná se o stavební práce spočívající ve výstavbě oddílné gravitační kanalizace a centrální mechanicko-biologické ČOV pro 200 EO v katastrálním území Křešice, Křešice u Psinice.

Přesné vymezení předmětu plnění v rámci fáze: „KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE“ je uvedeno v následujících dokumentech:

 *v Příloze č. 1a) _Projektová dokumentace_ KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE, a*


 *v Příloze č. 2a) _Soupisu stavebních prací a výkonů (poptávkový výkaz výměr)_ KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE.*

II. Rozsah díla a stavebních prací specifikovaných jako fáze: „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE“:

Jedná se o výstavbu veřejné části kanalizačních přípojek včetně revizních šachet v místní části Křešice v počtu 59 kusů. Veřejná část každé přípojky bude ukončena polypropylenovou šachtou DN 400 s poklopem. Neveřejnou část kanalizačních přípojek si zajistí každý majitel nemovitosti sám, a to buď svépomocí, nebo dodavatelsky. Realizací přípojek budou narušeny místní části komunikace a komunikace III. třídy, jelikož se předpokládají příčné překopy. Dotčené komunikace budou uvedeny do původního stavu obnovením všech jejich konstrukčních vrstev, včetně porušených a uvolněných částí konstrukčního souvrství.

Přesné vymezení předmětu plnění v rámci fáze: „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE“ je uvedeno v následujících dokumentech:

 *v Příloze č. 1b) _Projektová dokumentace_ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, a*

 *v Příloze č. 2b) _Soupisu stavebních prací a výkonů (poptávkový výkaz výměr)_ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE.*

III. Rozsah díla a stavebních prací specifikovaných jako fáze: „KANALIZACE PSINICE“:

Jedná se o stavební práce spočívající ve výstavbě oddílné gravitační splaškové kanalizace v místní části města Libáň, Psinice, která bude odvádět odpadní vody od obyvatelstva a tyto odpadní vody budou čištěny na centrální ČOV Křešice.

Přesné vymezení předmětu plnění v rámci fáze: „KANALIZACE PSINICE“ je uvedeno v následujících dokumentech:

 *v Příloze č. 1c) _Projektová dokumentace_ KANALIZACE PSINICE, a*



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

3



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY




Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

 *v Příloze č. 2c)_ Soupisu stavebních prací a výkonů (poptávkový výkaz výměr)_KANALIZACE PSINICE.*

IV. Rozsah díla a stavebních prací specifikovaných jako fáze: „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“:

Jedná se o výstavbu veřejné části kanalizačních přípojek včetně revizních šachet v místní části Křešice v počtu 83 kusů. Veřejná část každé přípojky bude ukončena polypropylenovou šachtou DN 400 s poklopem. Neveřejnou část kanalizačních přípojek si zajistí každý majitel nemovitosti sám, a to buď svépomocí, nebo dodavatelsky. Realizací přípojek budou narušeny místní části komunikace a komunikace III. třídy, jelikož se předpokládají příčné překopy. Dotčené komunikace budou uvedeny do původního stavu obnovením všech jejich konstrukčních vrstev, včetně porušených a uvolněných částí konstrukčního souvrství.

Přesné vymezení předmětu plnění v rámci fáze: „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“ je uvedeno v následujících dokumentech:

 *v Příloze č. 1c)_Projektová dokumentace_KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE, a*

 *v Příloze č. 2c)_ Soupisu stavebních prací a výkonů (poptávkový výkaz výměr)_KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE.*

Smluvní strany tímto prohlašují ke shora uvedenému, že se nejedná o samostatné části plnění, ale pouze o fáze plnění jednoho nedělitelného díla, které je předmětem této smlouvy.

Technická specifikace díla:

Technická specifikace díla a rozsahu příslušných stavebních prací (případně i souvisejících dodávek a služeb) na shora uvedenou stavební akci je závazně stanovena zejména následujícími podklady pro realizaci díla:

Projektová dokumentace zpracovaná společností projekční kancelář PROIS, a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČ: 259 43 022. Hlavní (zodpovědný) projektant: Roman Kratěna, ČKAIT 0601788, autorizovaný technik v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství-specializace stavby zdravotnětechnické a v oboru technologická zařízení staveb.

(dále jen „projektová dokumentace“).

Příslušná projektová dokumentace je jako **Příloha č. 1a), 1b), 1c) a 1d)** nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.2.2. **Položkový rozpočet díla, tj. zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství, a to v podobě položkového rozpočtu díla, který zhotovitel jako vybraný dodavatel (účastník) v rámci shora uvedeného zadávacího řízení předložil oceněný ve své nabídce.**

(dále jen „položkový rozpočet díla“)

Příslušný položkový rozpočet díla je jako **Příloha č. 2a), 2b), 2c) a 2d)** nedílnou součástí této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

3.2.3. Vymezení stavby (díla) a podrobná technická specifikace díla v rozsahu veškerých stavebních prací (případně i souvisejících dodávek a služeb) dle uvedeného v projektové dokumentaci a v položkovém rozpočtu díla je pro zhotovitele závazná.

3.2.4. Smluvní strany potvrzují, že projektovou dokumentaci včetně položkového rozpočtu díla předal objednatel **ve dvou tištěných a jednom digitálním** vyhotovení zhotoviteli při uzavření této smlouvy, a tento ji od objednatele převzal. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty, že tyto podklady jsou mu srozumitelné a úplné k řádnému zhotovení díla.

3.3. **Kontrola projektové dokumentace:**

3.3.1. Objednatel prohlašuje, že projektová dokumentace byla vyhotovena jako úplný a kompletní podklad pro provedení příslušného díla dle této smlouvy, kdy na tuto projektovou dokumentaci navazuje i položkový rozpočet díla, který obsahuje oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb k realizaci díla dle této smlouvy.

3.3.2. Zhotovitel prohlašuje, že jako odborně způsobilá osoba provedl kontrolu technické části příslušné projektové dokumentace dle této smlouvy a související kontrolu položkového rozpočtu díla dle této smlouvy nejpozději ke dni podání jeho nabídky jako dodavatele (účastníka) v rámci dotčeného zadávacího řízení, a to za účelem zjištění případných zjevných vad, nedostatků či nevhodných pokynů objednatele uvedených v těchto dokumentech, zejména těch, které by měly vliv na cenu díla. Na případné zjištěné vady či nedostatky předané projektové dokumentace a položkového rozpočtu díla dle tohoto ustanovení se zhotovitel zavazuje písemně upozornit objednatele v rámci dotčeného zadávacího řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, a to nejpozději ke dni podání jeho nabídky jako dodavatele (účastníka) v rámci dotčeného zadávacího řízení, a to včetně návrhů na jejich odstranění.

3.4. **Zhotovením a realizací díla se pro účely této smlouvy dále rozumí:**

3.4.1. Úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla v parametrech a zásadách předepsaných projektovou dokumentací, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení díla (včetně provedení předepsaných zkoušek) a dále též zařízení staveniště, zajištění bezpečnostních opatření, koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.4.2. Kompletní dodávka, zhotovení a realizace díla specifikovaného touto smlouvou bude dále provedena v souladu se zadávacími podklady dle shora specifikovaného zadávacího řízení, v souladu s odsouhlasenou projektovou dokumentací, a to v normované jakosti a kvalitě odpovídající platným technickým normám ČSN a EN a platným právním předpisům (zejména pak zákonu č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, vyhlášce č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění) i dalším předpisům příslušným pro řádné zhotovení díla dle této smlouvy a dále dle pokynů objednatele.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

5



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 3.5. **Do rozsahu zhotovení díla patří i následující práce a činnosti, které je zhotovitel povinen pro objednatele v rámci realizace díla dle této smlouvy zajistit:**
- 3.5.1. Zaměření a vytýčení veškerých inženýrských sítí, zabezpečení ochrany těchto sítí, případně přeložení těchto sítí a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům.
- 3.5.2. Provedení všech nezbytných průzkumů, sond a testů nutných pro řádné provádění a dokončení díla.
- 3.5.3. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení stavby, zejména pak opatření souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, nemovitostí a vozidel v místech dotčených stavbou díla). Zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch potřebných k řádné realizaci a zhotovení díla.
- 3.5.4. Zajištění ostrahy stavby díla a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, zajištění ochrany majetku převzatého k realizaci díla před poškozením a jeho pravidelná údržba.
- 3.5.5. Zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění.
- 3.5.6. Zajištění a provedení všech nutných revizí či zkoušek dle ČSN a EN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o průběhu takových případných zkoušek), a předání protokolů o provedení zkoušek objednateli.
- 3.5.7. Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad a předání atestů a dokladů v českém jazyce objednateli. Případně zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle právních nebo technických předpisů platných v době předání stavby, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů stavby a předání atestů a revizí v českém jazyce objednateli.
- 3.5.8. Provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících stavbu včetně vyhodnocení komplexního vyzkoušení, když si objednatel vyhrazuje právo stanovit podmínky, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět.
- 3.5.9. Zřízení staveniště a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě.
- 3.5.10. Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.5.11. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebních povolení pro realizaci stavby a z dokladů předaných objednatelem zhotoviteli.
- 3.5.12. Pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovování díla a realizaci stavebních prací za přítomnosti TDS a v podrobnostech dle pokynů TDS a její předání objednateli při předání a převzetí plnění předmětu této smlouvy.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 3.5.13. Provedení zaškolení obsluhy objednatele u všech částí stavby, které zaškolení obsluh vyžadují, vyhotovení protokolu o zaškolení v jazyce českém a předání protokolu objednateli.
- 3.5.14. Předání provozních řádů, návodů k obsluze (provozu) a návodů k údržbě díla, resp. jeho částí.
- 3.5.15. Celkový úklid stavby a staveniště před předáním a převzetím díla jako plnění předmětu smlouvy. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace apod.), mimo zásahů do komunikací vymezených projektovou dokumentací dle této smlouvy.
- 3.5.16. Poskytnutí nezbytné a dostatečné součinnosti TDS objednatele, (tj. především poskytnutí příslušných dokumentů, informací a dalších potřebných činností) za účelem získání kladných závazných stanovisek dotčených orgánů, organizací, vlastníků a správců sítí, a to tak, aby bylo v maximální možné míře umožněno zajistit pro objednatele vydání kolaudačních souhlasů s užíváním stavby (díla).
- 3.6. **Do rozsahu zhotovení díla dále patří zpracování projektové Dokumentace skutečného provedení stavby (díla)** (dále jen „DSPS“), která bude provedena následujícím způsobem:
- 3.6.1. Do původní projektové dokumentace díla, tj. projektové dokumentace všech stavebních objektů, provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení stavby. Původní části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 3.6.2. Každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- 3.6.3. Součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí.
- 3.6.4. DSPS bude předána objednateli ve v 6 paré (vyhotoveních) v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls pro MS Excel.
- 3.7. **Do rozsahu zhotovení díla dále patří geodetické zaměření stavby (bude-li nezbytné jeho vykonání):**
- 3.7.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně zpracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí budou provedeny a ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno objednateli v 6 paré (vyhotoveních) v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči.
- 3.7.2. Součástí tohoto zaměření jsou geodetická zaměření skutečného provedení jednotlivých stavebních a inženýrských objektů v souladu se zákonem č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Článek IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost ve smluvené době jako celek anebo ve smluvených částech, v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem díla a zároveň také při dodržení veškerých stavebních, konstrukčních, technických a technologických podmínek vyplývajících pro realizaci tohoto díla z příslušných právních předpisů či technických norem.
- 4.2. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu podle této smlouvy, je odborně způsobilý a kvalifikovaný ke zhotovení díla dle této smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými prostředky.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje úzce spolupracovat s objednatelem či osobami pověřenými objednatelem v rámci realizace díla a koordinovat s ním postup vykonávání prací na díle,. Zhotovitel se zavazuje přizpůsobit výkon své činnosti a svých prací na díle tak, aby nedocházelo ke zbytečnému a neodůvodněnému omezování prací na díle (stavbě).
- 4.4. Zhotovitel prohlašuje, že se ve lhůtě dle ustanovení čl. III. odst. 3.3 této smlouvy seznámí s veškerými podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty, s ohledem na to, zda mu jsou tyto podklady srozumitelné a úplné k řádnému zhotovení díla.
- 4.5. Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k plnění předmětu smlouvy, jestliže zhotovitel mohl nebo měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje určit odpovědného a kompetentního zástupce, který bude koordinovat zhotovování díla na stavbě – osobu stavbyvedoucího, kdy tato osoba bude uvedena níže v této smlouvě. Osoba stavbyvedoucího bude vystupovat v technických a stavebních záležitostech při realizaci díla dle této smlouvy, a to zejména při zhotovování díla, kontrolních dnech, jednáních s objednatelem či TDS apod. Osoba stavbyvedoucího určeného zhotovitelem bude osobou dostatečně kvalifikovanou, zkušenou a odborně vzdělanou, kdy bude splňovat zejména objednatelem požadované předpoklady definované v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, byly-li takové předpoklady na kvalifikaci osoby stavbyvedoucího součástí zadávacích podmínek příslušného zadávacího řízení.
- 4.7. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává na předmětné stavbě činnosti TDS.
- 4.8. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění předmětu této smlouvy, tj. realizací příslušného díla (stavby) a všech souvisejících dodávek a služeb, v úzké součinnosti s vlastníky sousedních nemovitostí, s objednatelem, TDS, koordinátorem BOZP a s autorským dozorem.
- 4.9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle této smlouvy jeho řádným dokončením a protokolárním předáním objednateli, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.
- 4.10. Zhotovitel si zajistí uskladnění materiálu a ručí za jeho ochranu proti odcizení či poškození až do okamžiku protokolárního předání stavby.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

8



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 4.11. Zhotovitel odpovídá za likvidaci všech odpadů vzniklých jeho činností na stavbě v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Před zahájením prací seznámí své pracovníky se způsobem zajištění tohoto úkolu.
- 4.12. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména (nikoliv však výlučně) předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, atd. Tyto požadavky je dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 4.13. Zhotovitel se zavazuje za účelem naplnění požadavků na zaměstnanecké podmínky pracovníků zhotovitele a na ochranu pracovníků jako zaměstnanců zhotovitele dodržovat veškeré předpisy týkající se oblasti zaměstnaneckých práv, zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i požární bezpečnosti, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví v pracovněprávních vztazích, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a předpisy související).
- Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění veškerých legislativních požadavků dle tohoto ustanovení vůči všem zaměstnancům i dalším osobám jako pracovníkům, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, přičemž tyto požadavky je dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 4.14. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v rámci zajištění realizace předmětného díla má vyřešeny veškeré právní vztahy se zaměstnanci, poddodavatelem a dalšími osobami, které se budou podílet na plnění a realizaci díla, a to zejména prostřednictvím příslušných smluv, uzavřených za tímto účelem, či jiných obdobných závazkových vztahů v souladu s českými právními předpisy.
- 4.15. Zhotovitel prohlašuje, že realizací předmětného díla a výkonem plnění dle této smlouvy o dílo budou pověřeni pouze zaměstnanci zhotovitele, poddodavatelé na základě řádně a platně uzavřených smluv, případně jiné osoby, které jsou v obdobném pracovně či obchodněprávním závazkovém vztahu ke zhotoviteli.
- 4.16. Zhotovitel se zavazuje zhotovovat stavbu dle této smlouvy v souladu s právními předpisy platnými a účinnými na území České republiky v době plnění předmětu smlouvy a v souladu s technickými normami a technickými předpisy platnými a účinnými na území České republiky v době, kdy byla zpracována projektová dokumentace.
- 4.17. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu smlouvy postupovat tak, aby nedošlo k porušení autorských a jiných práv třetích osob vyplývajících z předpisů na ochranu duševního vlastnictví (dále jen „**autorská práva**“) nebo práv průmyslového vlastnictví třetích osob vyplývajících z předpisů na ochranu práv průmyslového vlastnictví (dále jen „**práva průmyslového vlastnictví**“). Pokud budou při plnění předmětu smlouvy využita autorská práva či práva průmyslového vlastnictví třetích osob, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem upravit veškeré právní vztahy s osobami, jimž náleží taková osobnostní nebo majetková práva vyplývající z ochrany autorských práv či práv



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

9



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

průmyslového vlastnictví, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k objednateli. Zhotovitel je tak povinen zejména získat příslušné licence, svolení či jiné souhlasy s užitím. V případě, že zhotovitel svoji povinnost dle tohoto odstavce nesplní, je povinen uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví (autorských práv, práv průmyslového vlastnictví apod.) třetích osob a dále nahradit škodu tím způsobenou objednateli.

Článek V.

Práva a povinnosti objednatele

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, tj. místo zhotovení díla, včas a v termínu dle sjednaných termínů plnění.
V případě, že zhotovitel nepřivezme řádně a včas staveniště, tj. místo zhotovení díla, nemá tato skutečnost vliv na splnění termínu dokončení díla.
- 5.2. Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost pro jeho plnění podle smlouvy a včas provedené dílo převzít, a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění této smlouvy a za podmínek v ní uvedených.
- 5.3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo jako plnění předmětu této smlouvy převzít a za takto převzaté plnění předmětu smlouvy zaplatit cenu dohodnutou ve výši a za podmínek dle této smlouvy, přičemž:
 - 5.3.1. plnění předmětu smlouvy se považuje za řádně dokončené úplným splněním všech stavebních prací nezbytných k jeho dokončení včetně veškerých souvisejících dodávek, výkonů činností a služeb, a takto řádně dokončené plnění díla bude zcela způsobilé k užívání v souladu s podmínkami a účelem dle této smlouvy;
 - 5.3.2. plnění předmětu smlouvy se považuje za převzaté, bylo-li plnění předmětu smlouvy zhotovitelem řádně předáno a objednatelem řádně převzato jako celek v souladu s touto smlouvou a za podmínek stanovených touto smlouvou pro předání a převzetí díla.
- 5.4. Objednatel se zavazuje v případě, bude-li to nezbytné, vystavit zhotoviteli pro zařízení záležitostí dle této smlouvy písemnou plnou moc, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od požadavku zhotovitele.
- 5.5. Objednatel má právo kontrolovat průběh realizace díla a plnění předmětu této smlouvy a pro účely kontroly průběhu provádění stavebních prací ke zhotovení stavby má právo organizovat pravidelné kontrolní dny v souladu s touto smlouvou a sjednanými podmínkami kontroly díla a provádění prací dle níže uvedeného v této smlouvě.
- 5.6. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel plní předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným plněním předmětu smlouvy a plnění dále prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem, obě smluvní strany se dohodly, že pro účely této smlouvy se jedná o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 5.7. Za účelem kontroly plnění předmětu této smlouvy určí objednatel osobu/y technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“). Dále objednatel určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“), pokud tak vyplyne ze zvláštních právních předpisů.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Případně má objednatel právo určit i autorský dozor (dále jen „**autorský dozor**“), bude-li to nezbytné k řádnému provedení díla a průběhu stavebních prací. Tyto osoby budou oprávněny zastupovat objednatele v rozsahu pověření specifikovaných touto smlouvou. TDS, autorský dozor, koordinátor BOZP a dále i případná další osoba oprávněná zastupovat objednatele mají právo kdykoliv kontrolovat zhotovování stavby zhotovitelem a dohlížet na průběh veškerých stavebních prací, dodávek a služeb realizovaných na díle. Budou-li součástí stavby zpracovávány na jiném místě, než je místo sjednaného plnění dle této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zajistit a umožnit výše uvedeným osobám přístup do těchto míst za účelem provedení kontroly plnění předmětu smlouvy.

5.8. Objednatelům určený a pověřený TDS je zejména oprávněn:

- 5.8.1. Zastupovat objednatele ve vztahu ke zhotoviteli při řešení technických otázek v souvislosti s realizací stavby dle této smlouvy během celé doby provádění stavby až do jejího zhotovení včetně všech úprav nebo náprav vad stavby v souladu s ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti zhotovitele za vady, a to až do doby podpisu protokolu o předání a převzetí stavby, ze kterého bude zřejmé, že stavba nemá žádné vady a nedodělky (včetně těch nebránících užívání díla).
- 5.8.2. Za objednatele vydávat zhotoviteli pokyny a příkazy vztahující se k provádění stavebních prací dle této smlouvy. TDS je oprávněn vydat za objednatele zhotoviteli ústní pokyn, tento musí být v případě pokynů k realizaci stavby z jeho strany neprodleně potvrzen písemným záznamem do stavebního deníku.
- 5.8.3. Posuzovat průběh realizace díla a zhotovených částí díla ke schválení a převzetí objednatelům dle této smlouvy, předběžně projednávat v zájmu objednatele návrhy změn díla, upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací s platnými normami nebo jinými předpisy a o tomto upozornění informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
- 5.8.4. Pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného porušování platných norem a předpisů ze strany zhotovitele a o tomto upozornění informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
- 5.8.5. Účastnit se předání a převzetí plnění předmětu smlouvy, koordinovat činnost zhotovitele při provádění stavby s jinými subjekty a o průběhu koordinačních prací informovat na žádost objednatele a dále činit zápisy do stavebního deníku, účastnit se na předání a převzetí staveniště a stanovovat, které skutečnosti budou nad rámec stanovený právními předpisy zapisovány do stavebního deníku.

5.9. Objednatelům určený a pověřený koordinátor BOZP je zejména oprávněn:

- 5.9.1. Provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- 5.9.2. Provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

11



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- 5.9.3. Upozornit zhotovitele na nedodržování platných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, požadovat po zhotoviteli napravení jeho pochybení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 5.9.4. Pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného porušování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, případně z důvodů opakovaného či hrubého nedodržování platných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi ze strany zhotovitele, a to zvláště v případech, kdy ani po upozornění koordinátora BOZP nesjednal zhotovitel nápravu takového svého jednání (resp. jednání jeho zaměstnanců, pracovníků, poddodavatelů a jiných osob, které pověřil plnění předmětu této smlouvy).
- 5.9.5. Oznamovat objednateli veškerá pochybení zhotovitele v rámci jeho povinnosti dodržování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a dále upozornit objednatele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 5.10. **Objednatelům určený a pověřený autorský dozor je zejména oprávněn:**
- 5.10.1. Provádět trvalý dohled nad zhotovováním stavby v souladu s projektovou dokumentací a upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací s projektovou dokumentací, platnými normami nebo jinými předpisy a o tomto upozornění informovat objednatele a TDS, případně učinit zápis do stavebního deníku.
- 5.10.2. Požadovat odstranění a náhradu materiálů, prvků a prací, které nejsou v souladu s projektovou dokumentací a o tomto požadavku informovat objednatele a TDS, příp. učinit zápis do stavebního deníku.
- 5.10.3. Odmítnout práci či dodávku zhotovitele, která nebude odpovídat projektové dokumentaci a o tomto odmítnutí informovat objednatele a TDS, případně učinit zápis do stavebního deníku.

Článek VI.

Doba plnění

6.1. Termíny plnění předmětu smlouvy:

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v následující době:

Termín předání staveniště:

do 10 dnů od pokynu objednatele vydaného na základě rozhodnutí o přidělení dotace na spolufinancování realizace díla, které je předmětem této smlouvy z dotačních zdrojů krajských (např. z rozpočtu KHK aj.), národních (např. MZe, SFŽP aj.) či evropských (např. OPŽP, IROP aj.), kdy o přidělení dotace bude objednatel informovat zhotovitele.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Termín zahájení díla:	do 14 dnů od předání staveniště
Termín dokončení díla:	do 30 měsíců od zahájení díla
Termín předání a převzetí díla:	do 14 dnů od dokončení díla
Termín vyklizení staveniště:	do 14 dnů od předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje, že dílo vykoná a zrealizuje v termínech shora uvedených.

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že zahájení plnění předmětu této smlouvy je vázáno na odkládací podmínku ve smyslu ustanovení § 548 občanského zákoníku, kdy zahájení realizace díla dle této smlouvy je vázáno na výslovný písemný pokyn objednatele předaný a doručený zhotoviteli.

Objednavatel vydá a doručí zhotoviteli písemný pokyn k zahájení realizace díla dle této smlouvy v případě pravomocného rozhodnutí o přidělení dotace na spolufinancování realizace díla, které je předmětem této smlouvy z dotačních zdrojů krajských (např. z rozpočtu KHK aj.), národních (např. MZe, SFŽP aj.) či evropských (např. OPŽP, IROP aj.)

6.2. Odkládací podmínka zahájení realizace díla:

Smluvní strany tímto sjednávají odkládací podmínku zahájení realizace díla ve smyslu ustanovení odst. 6.1 tohoto článku, kdy si objednatel vyhrazuje právo podmínění (odložení) termínu předání staveniště a termínu zahájení realizace díla až do okamžiku, kdy pro spolufinancování realizace díla dle této smlouvy, tj. stavební práce s názvem „KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV, „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“, budou ze strany objednatele získány a budou mu pravomocně přiděleny finanční prostředky z krajských, národních či evropských dotačních zdrojů. Zhotovitel se tímto zavazuje garantovat nabídnutou cenu plnění uvedenou v této smlouvě jako cenu díla dle ustanovení čl. VIII. odst. 8.2 této smlouvy, a to po celou dobu platnosti této smlouvy a zhotovování předmětného díla i s ohledem na případnou odkládací podmínku spočívající v získání (tj. pravomocném přidělení) dotačních prostředků z krajských, národních či evropských dotačních zdrojů na spolufinancování díla (předmětu veřejné zakázky) dle tohoto odstavce.

O získání (tj. pravomocném přidělení) či nezískání (tj. pravomocném zamítnutí přidělení) dotačních prostředků z krajských, národních či evropských dotačních zdrojů bude objednatel informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co mu bude příslušné rozhodnutí o získání či nezískání finančních zdrojů z dotačních prostředků z krajských, národních či evropských zdrojů doručeno.

6.3. Časový harmonogram:

- 6.3.1. Smluvní strany se dohodly, že práce budou dále probíhat v souladu s časovým harmonogramem dle Přílohy č. 3 této smlouvy, který vychází z časového harmonogramu předloženého v nabídce zhotovitele, jakožto účastníka zadávacího řízení, na základě kterého byl zhotovitel (resp. jeho nabídka) vybrán jako nejvhodnější dodavatel (účastník).
- 6.3.2. Časový harmonogram upravuje časovou posloupnost a základní uzlové body plnění předmětu této smlouvy, resp. jednotlivých částí plnění předmětu této smlouvy. Časový harmonogram provádění díla bude vypracován s ohledem na sjednané termíny plnění díla a dále v něm bude zohledněno následující:





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 6.3.2.1. vytyčení základních druhů prací, dodávek a dalších plnění poskytovaných zhotovitelem v rámci realizace předmětu této smlouvy;
- 6.3.2.2. stanovení počátečních časových milníků jako předání a převzetí prostoru staveniště a zahájení plnění díla a konečných časových milníků jako předání a převzetí díla jako předmětu plnění této smlouvy a vyklizení prostoru staveniště;
- 6.3.2.3. vyznačením případných uzlových bodů, průběžných významných časových milníků, v rámci realizace a zhotovování díla;
- 6.3.2.4. zapracování případného dopadu předpokládatelných nepříznivých klimatických podmínek na plnění zhotovitele s ohledem na dodržování veškerých nezbytných technických norem pro provádění stavebních a jiných prací na díle (zejména ČSN EN 206+A2, ČSN EN 13670, ČSN 73 6121, ČSN 73 6127-3).
- 6.3.3. Smluvní strany v rámci plnění díla a realizace příslušných stavebních prací s ohledem na stanovené termíny plnění a podmínky plnění časového harmonogramu dle výše uvedeného v této smlouvě tímto sjednávají následující:
 - 6.3.3.1. zhotovitel je povinen dodržovat technologické předpisy pro provádění stavebních a jiných prací na díle, tj. zejména dodržet požadavky ČSN EN 206+A2 a ČSN EN 13670 a dalších;
 - 6.3.3.2. v případě dalších nepředpokládaných či nepředpokládatelných nepříznivých klimatických podmínek dopadajících na plnění zhotovitele, zejména vzhledem k povinnosti dodržování technologických předpisů pro provádění prací dle požadavků ČSN EN 206+A2 a ČSN EN 13670 a dalších se smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení termínu plnění, a to o dobu objektivně a přímo úměrnou trvání okolností bránících dodržení původního termínu plnění;
 - 6.3.3.3. pro případ posuzování nepříznivých klimatických podmínek, zejména určení venkovní teploty, smluvní strany sjednávají, že určené dny budou prokázány dle měření nejbližší veřejné meteostanice v místě, nebo blízkém okolí stavby (např. meteorologická stanice Jičín).
- 6.3.4. Zhotovitel se zavazuje časový harmonogram díla průběžně aktualizovat, zjistí-li, že stavba nebo jakákoliv její část není dle časového harmonogramu realizovaná nebo realizovatelná ve sjednaných a stanovených termínech (dále také jako „**aktualizace časového harmonogramu**“). Skutečnost dle předchozí věty je zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a TDS, kdy objednatel si vyhrazuje příslušnou změnu časového harmonogramu schválit a odsouhlasit, resp. odmítnout v případě, že by byla v rozporu s touto smlouvou, a to do 7 dní ode dne předložení aktualizovaného návrhu časového harmonogramu. Zhotovitel se zavazuje aktualizaci časového harmonogramu stavby přepracovat na podkladě písemných výhrad objednatele, případně TDS, a přepracovaný návrh harmonogramu realizace stavby neprodleně opětovně předložit objednateli a TDS ke schválení. Zhotovitel se dále kdykoli v průběhu realizace stavby zavazuje bezodkladně upravit a aktualizovat časový harmonogram na základě pokynů objednatele nebo TDS, zjistí-li objednatel nebo TDS, že postup realizace stavby neodpovídá schválenému časovému harmonogramu.
- 6.3.5. Smluvní strany se dohodly, že o nemožnosti provádění stavebních prací dle časového



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

14



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

harmonogramu bude vždy v každém konkrétním případě přerušení stavebních prací pořízen zápis ve stavebním deníku, který bude potvrzen podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran. V případě, že zápis ve stavebním deníku nebude obsahovat podpis oprávněného zástupce objednatele, nebude se k tomuto zápisu přihlížet.

- 6.4. V případě prodloužení zhotovitele s termíny plnění stanovenými shora v této smlouvě, termíny dle odsouhlaseného časového harmonogramu či termíny stanovenými po vzájemné dohodě, je zhotovitel povinen zajistit provádění prací a dodávek v prodloužených směnách, eventuálně ve vícesměnném provozu minimálně do vyrovnání termínového prodloužení. Objednatel umožní zhotoviteli tyto práce provádět při respektování vydaného stavebního povolení a obecně závazných právních předpisů a nařízení.
- 6.5. Obě smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu provádění díla došlo k prodloužení zhotovitele s plněním díla z důvodu vyšší moci, klimatických podmínek, vydání povolení či vyjádření souvisejících s plněním předmětu této smlouvy orgánem veřejné moci po termínu zahájení nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, dohodnou se strany na prodloužení termínu plnění, a to o dobu přímo úměrnou trvání okolností bránících dodržení původního termínu vyjmenovaných výše v tomto článku. O důvodu a trvání nemožnosti provádění stavebních prací ve smyslu tohoto odstavce bude vždy v každém konkrétním případě pořízen zápis ve stavebním deníku, který bude potvrzen podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran. V případě, že zápis ve stavebním deníku nebude obsahovat podpis oprávněného zástupce objednatele, nebude se k tomuto zápisu přihlížet. Smluvní strany berou na vědomí, že s ohledem na objektivní existenci a již dlouhodobé trvání dotčených omezení, opatření a nařízení spojených s pandemií COVID-19 a šíření nemoci SARS-CoV-2, nejsou tato ke dni podpisu platná a existující omezení, opatření či nařízení týkající se této pandemie považována za důvody vyšší moci, které by opodstatňovaly prodloužení termínů plnění.
- 6.6. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí objednatele dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle z důvodu uvedeného v tomto odstavci se prodlužují termíny pro splnění díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele o možnosti pokračovat v realizaci stavebních prací na díle, nejpozději však do 3 dnů od tohoto pokynu. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit na své náklady zabezpečení a nepřetržité hlídání staveniště, aby nedošlo k žádné újmě na dosud zhotoveném díle či staveništi.
- 6.7. Veškeré změny díla týkající se rozsahu, množství a termínů plnění stavebních prací, výkonů a souvisejících dodávek a služeb dle této smlouvy budou vždy uplatněny za současného naplnění a dodržení příslušných ustanovení zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek (zejména pak s ohledem na dodržení ustanovení o změnách závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

15



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

6.8. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v termínu dle odst. 6.1 tohoto článku, na důkaz čehož bude sepsán písemný předávací protokol potvrzený oběma smluvními stranami. Pokud bude staveniště předáno k pozdějšímu datu, bude o tuto dobu posunuta jak doba nástupu zhotovitele k provádění díla, tak i doba dokončení díla. O těchto skutečnostech bude pořízen zápis do stavebního deníku, který bude odsouhlasen a stvrzen podpisy obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje předat staveniště zpět objednateli po dokončení a předání díla, tj. předmětu plnění dle této smlouvy, a to v termínu dle odst. 6.1 tohoto článku, o čemž bude taktéž vyhotoven písemný předávací protokol potvrzený oběma smluvními stranami.

Článek VII.

Místo plnění

7.1. Místo plnění:

7.2. Místem plnění díla jsou **dotčené pozemky v katastrálním území Křešice, Křešice u Psinice a dotčené pozemky v katastrálním území Psinice, Psinice, okres Jičín, Královéhradecký kraj** (dále také jako „staveniště“). Přesné vymezení staveniště včetně jeho bližšího zobrazení je uvedeno v projektové dokumentaci.

Článek VIII.

Cena za splnění předmětu smlouvy

- 8.1. Celková cena za splnění předmětu této smlouvy, tj. zhotovení díla dle projektové dokumentace dle Přílohy č. 1a), 1b), 1c) a 1d) a položkového rozpočtu díla dle Přílohy č. 2a), 2b), 2c) a 2d), vyplývá z nabídkové ceny dle nabídky předložené zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem v rámci příslušného zadávacího řízení.
- 8.2. **Tato celková cena za splnění předmětu této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvyšší přípustná, a to v následující výši:**

A. Dílčí nabídková cena za 1. úsek stavebních prací: „KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE“		
A.1.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč bez DPH)	31 806 493,07 Kč
A.2.	DPH	6 679 363,54 Kč
A.3.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč s DPH)	38 485 856,61 Kč
B. Dílčí nabídková cena za 2. úsek stavebních prací: „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY“		
B.1.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč bez DPH)	2 852 495,63 Kč
B.2.	DPH	599 024,08 Kč
B.3.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč s DPH)	3 451 519,71 Kč
C. Dílčí nabídková cena za 3. úsek stavebních prací: „KANALIZACE PSINICE“		
C.1.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč bez DPH)	32 124 073,05 Kč
C.2.	DPH	6 746 055,34 Kč
C.3.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč s DPH)	38 870 128,39 Kč
D. Dílčí nabídková cena za 4. úsek stavebních prací: „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY“		
D.1.	Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)	3 047 447,98 Kč
D.2.	DPH	639 964,08 Kč
D.3.	Výše dílčí nabídkové ceny (v Kč s DPH)	3 687 412,06 Kč





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

E. CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA ZA PŘEDMĚT TÉTO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY		
E.1.	Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)	69 830 509,73 Kč
E.2.	DPH	14 664 407,04 Kč
E.3.	Celková nabídková cena (v Kč s DPH)	84 494 916,77 Kč

(slovy: osmdesátčtyřmiliónyčtyřstadevadesátčtyřtisícdevětsetšestnáct,77korun českých)

(dále také jako „celková cena“)

- 8.3. DPH bude účtována dle platných předpisů v době vystavení faktur na základě řádně vystavené faktury ze strany zhotovitele, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících právních předpisů. V případě snížení či zvýšení sazby DPH na základě změny příslušného zákona zhotovitel upraví sjednané ceny díla včetně DPH dle položkového rozpočtu díla dle Přílohy č. 2 této smlouvy, a to změnou samotné výše DPH a sjednaných cen včetně DPH na takovou daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.4. Celková cena za splnění předmětu této smlouvy je tvořena součtem cen za splnění a vykonání veškerých dílčích částí a součástí předmětu plnění této smlouvy, a to zejména ceny za zhotovení díla, provedení stavebních prací, činností, dodávek a služeb souvisejících se zhotovením stavby, cen za zpracování dodavatelské, výrobní a dílenské dokumentace, cen za zhotovení geodetického zaměření stavby, cen za zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle této smlouvy (tj. DSPS) a odměny za poskytnutí potřebné součinnosti TDS při obstarání záležitosti spočívající v zajištění příslušných rozhodnutí a kolaudačních souhlasů s užíváním stavby. V ceně jsou zahrnuty všechny případné správní či jiné poplatky.
- 8.5. Celková cena za splnění předmětu této smlouvy obsahuje a zahrnuje dále i veškeré náklady, rizika a finanční vlivy (např. inflace) nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu této smlouvy a zároveň i přiměřený zisk zhotovitele. Tato celková cena za splnění předmětu této smlouvy byla stanovena v souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a dále jsou v ní zahrnuty a obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení a předání a převzetí plnění předmětu smlouvy.
- 8.6. Celková cena za splnění předmětu této smlouvy obsahuje mimo vlastní provedení staveních prací, činností a výkonů a dále dodávek a služeb souvisejících se zhotovením stavby zejména také:
- 8.6.1. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
- 8.6.2. náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
- 8.6.3. opatření k ochraně životního prostředí;
- 8.6.4. náklady na dopravu, skládky, zařízení staveniště, jakož i všechny další režijní náklady zhotovitele, včetně potřebných odběrů médií;
- 8.6.5. příslušné pojištění díla (stavby) a osob v požadovaných výších dle této smlouvy;



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

17



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- 8.6.6. organizační a koordinační činnost nezbytnou k řádnému a včasnému splnění předmětu této smlouvy;
- 8.6.7. náklady spojené se zkušebním provozem řádně dokončeného díla (stavby) včetně všech součástí, technologií, zařízení, instalovaných výrobků atd.;
- 8.6.8. náklady na komplexní zaškolení obsluhy.
- 8.7. Jednotkové položkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu díla dle Přílohy č. 2a), 2b), 2c) a 2d) této smlouvy jsou ceny nejvyšší možné po celou dobu výstavby, až do termínu dokončení díla (stavby) včetně všech souvisejících plnění a předání a převzetí plnění předmětu této smlouvy objednateli. Jednotkové položkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu díla dle Přílohy č. 2a), 2b), 2c) a 2d) této smlouvy slouží zároveň k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací či méněprací prací rozšiřujících rozsah (díla) stavby či dalších součástí oproti rozsahu díla (stavby) či dalších součástí podle této smlouvy. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednaných jednotkových položkových cen položkového rozpočtu díla dle Přílohy č. 2a), 2b), 2c) a 2d) této smlouvy z důvodů chyb nebo nedostatků v těchto položkových cenách uvedených v oceněném výkazu výměr, a to i v případě, že jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb zhotovitelem dle předané projektové dokumentace.
- 8.8. **Podmínky pro změnu celkové ceny za splnění předmětu této smlouvy a případně i dílčích položkových cen dle položkového rozpočtu díla jsou sjednány následovně:**
- 8.8.1. Pokud se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem projektové dokumentace a položkového rozpočtu díla, tj. soupisu prací, dodávek a služeb, nebo se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to dále za podmínek sjednaných níže pro tzv. vícepráce či případně méněpráce.
- 8.8.2. Pokud objednatel za dále sjednaných podmínek požaduje vypustit některé práce či dodávky z předmětu plnění, a to dále za podmínek sjednaných níže pro tzv. méněpráce.
- 8.8.3. Pokud se objednatel se zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a to dále za podmínek sjednaných níže pro tzv. vícepráce či případně méněpráce.
- 8.8.4. Pokud po uzavření smlouvy a před termínem předání a převzetí plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to za podmínek uvedených shora v tomto článku.
- 8.8.5. Veškeré změny díla týkající se rozsahu, množství a ceny stavebních prací, výkonů a souvisejících dodávek a služeb dle této smlouvy budou vždy uplatněny za současného naplnění a dodržení příslušných ustanovení zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek (zejména pak s ohledem na dodržení ustanovení o změnách závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.9. **Cenu díla, tj. celkovou cenu i dílčí položkové ceny dle položkového rozpočtu díla, lze dále měnit pouze z následujících důvodů:**



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

8.9.1. **Vícepráce**, kterými se rozumí:

- a) Práce, činnosti, výkony, které nebylo možné na počátku předvídat, ale které jsou pro zhotovení díla (stavby) nezbytné (tj. nepředvídané vícepráce), přičemž skutečnost výskytu nepředvídaných víceprací je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli; nebo
- b) Práce, činnosti a výkony nepředpokládané v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu díla, jejichž potřeba vznikla u objednatele v průběhu realizace díla (stavby) (tj. vyžádané vícepráce), přičemž potřebu vyžádaných víceprací musí objednatel oznámit zhotoviteli.

(společně dále jako „vícepráce“)

8.9.2. **Méněpráce**, kterými se rozumí:

- a) Práce, činnosti a výkony původně předpokládané v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu, jejichž potřeba se v průběhu plnění díla (stavby) ukázala jako nadbytečná, neefektivní či nevhodná a došlo k jejich vyloučení z předmětu plnění (tj. vyloučené méněpráce), přičemž skutečnost výskytu vyloučených méněprací je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli; nebo
- b) Práce, činnosti, výkony původně předpokládané v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu, u nichž objednatel výslovně požaduje jejich vyjmutí z předmětu díla (stavby) (tj. vyžádané méněpráce), přičemž potřebu vyžádaných méněprací je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli.

(společně dále jako „méněpráce“)

8.10. **Podmínky pro stanovení a určení ceny víceprací a méněprací jsou sjednány následovně:**

8.10.1. Na základě písemného soupisu víceprací či méněprací ocení zhotovitel jednotkové ceny takových víceprací či méněprací podle oceněného výkazu výměr – položkového rozpočtu díla, který tvoří Přílohu č. 2a), 2b), 2c) a 2d) této smlouvy.

V případě, že požadované položky víceprací či méněprací v položkovém rozpočtu uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena podle cen stavebních prací a souvisejících plnění doporučených společností ÚRS Praha, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

V případě, že požadované položky víceprací či méněprací v položkovém rozpočtu ani v ceníku ÚRS Praha, a.s. uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran či na základě provedeného průzkumu trhu a zjištění cenové hladiny příslušné vícepráce či méněpráce.

8.10.2. Způsob výpočtu ceny víceprací či méněprací provede zhotovitel v souladu s výše uvedeným, a to vynásobením položkových cen a množství potřebných měrných jednotek prací označených jako vícepráce či méněpráce. K této ceně víceprací či méněprací bude připočtena odpovídající DPH v souladu s ustanovením příslušných zákonů.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

8.10.3. Veškeré požadavky na vícepráce či méněpráce mohou být vzneseny a veškeré provedené vícepráce či méněpráce musí být sjednány s odpovědným pracovníkem objednatele, a to písemně zápisem ve stavebním deníku, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

8.10.4. V případě sporu smluvních stran o oprávněnosti požadavku na potřebu víceprací, ocenění víceprací, oprávněnosti požadavku na potřebu méněprací či rozsah snížení sjednaných cen o méněpráce, případně spory o vznik nároku na snížení/zvýšení sjednaných cen o vícepráce či méněpráce požádá objednatel o posudek soudního znalce z příslušného oboru.

Příslušný soudní znalec bude vybrán na základě dohody smluvních stran. Pokud se smluvní strany nedohodnou, tak soudní znalec bude vybrán objednatelem a obě smluvní strany se zavazují závěry takto ustaveného znalce akceptovat. Náklady na úhradu výdajů spojených s posudkem vybraného znalce nese každá smluvní strana ve výši 50%.

8.11. V případě, že bude možné provést stavební práce, dodávky, montáže či jiné související služby vedoucí ke změně ceny za zhotovení díla (stavby) či jeho součástí až na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, potom bude možné uzavřít příslušný písemný dodatek k této smlouvě na provedení takových změn díla (stavby) či jeho součástí až po řádném ukončení příslušného způsobu zadání v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

8.12. Pokud dojde ke změně ceny za zhotovení díla (stavby) či jeho součástí dle tohoto článku této smlouvy, je zhotovitel povinen na žádost objednatele připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající z následujících částí:

8.12.1. schválení (odsouhlasení) změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem a TDS;

8.12.2. oceněný položkový rozpočet těchto změn rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí;

8.12.3. časový dopad na termíny plnění předmětu této smlouvy (dopady na časový harmonogram plnění);

8.12.4. zdůvodnění změn rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí;

8.12.5. výkresová dokumentace vztahená k provedené a smluvními stranami odsouhlasené změně ceny za zhotovení díla (stavby) či jeho součástí včetně označení revize, a to v případě bude-li nezbytné v důsledku změny ceny za hotovení díla (stavby) či jeho součástí zachytit změny výkresové dokumentace obsažené v projektové dokumentaci.

8.13. O změně rozsahu díla (stavby) a změně sjednané ceny za zhotovení díla (stavby) dle tohoto článku této smlouvy a novém rozsahu díla (stavby) a nové ceně díla (stavby) či jeho části se obě strany zavazují uzavřít písemný dodatek k této smlouvě.

Zvýšené náklady a zvýšenou cenu díla (stavby) lze čerpat ze strany zhotovitele až po jejich odsouhlasení v dodatku k této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla (stavby) či dalších součástí v důsledku změny sazby DPH není nutno k této smlouvě uzavírat písemný dodatek.

Článek IX.

Platební podmínky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

20



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 9.1. Zálohy na platby za cenu díla (stavby) nejsou sjednány a nebudou ze strany objednatele poskytovány.
- 9.2. Cena díla bude hrazena na základě faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“), a to na základě:
 - 9.2.1. **dílčích faktur** – tyto faktury budou vystavovány zhotovitelem **1x měsíčně** v průběhu zhotovování díla dle této smlouvy, a to za níže uvedených podmínek tohoto článku, přičemž datem zdanitelného plnění je vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce. (dále jen „dílčí faktury“)
 - 9.2.2. **končené faktury** – tato faktura bude vystavena zhotovitelem po řádném dokončení díla a jeho předání a převzetí ze strany objednatele na základě písemného předávacího protokolu, a to za níže uvedených podmínek tohoto článku. (dále jen „konečná faktura“)
- 9.3. Podkladem pro hrazení ceny díla za zhotovení díla či jeho části podle této smlouvy na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem je soupis skutečně provedených prací v předmětném kalendářním měsíci (dále jen „**Soupis měsíčních prací**“), který bude následně nedílnou součástí každé dílčí faktury a bez něj není faktura úplná.
- 9.4. **Soupis měsíčních prací bude řádně vyhotoven při splnění následujících podmínek:**
 - 9.4.1. Zhotovitel předloží objednateli a TDS vždy do 5 pracovních dnů od konce předmětného kalendářního měsíce Soupis měsíčních prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě, tj. dle jednotkových položkových cen uvedených v položkovém rozpočtu díla dle Přílohy č. 2 a), 2b), 2c) a 2d) této smlouvy.
 - 9.4.2. Objednatel či TDS je povinen se k tomuto Soupisu měsíčních prací vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

V případě nesouhlasu s fakturací některých položek v Soupisu měsíčních prací vyjádří objednatel či TDS ve shora uvedené lhůtě tento svůj nesouhlas a smluvní strany se zavazují vyvolat jednání o takto rozporovaných položkách Soupisu měsíčních prací.

V případě, že se objednatel či TDS v dané lhůtě nevyjádří k položkám Soupisu měsíčních prací, má se za to, že s předloženým Soupisem měsíčních prací souhlasí.
 - 9.4.3. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, méněpráce či jiné změny ceny díla bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně a faktura musí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce, méněpráce či jiné změny ceny díla sjednány a odsouhlaseny, tj. zejména dodatek smlouvy se sjednanou cenou za vícepráce.
 - 9.4.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
 - 9.4.5. Po odsouhlasení Soupisu měsíčních prací a potvrzení tohoto soupisu ze strany objednatele či TDS vystaví zhotovitel dílčí fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
- 9.5. Dílčí faktury vystavované zhotovitelem budou, kromě náležitostí stanovených platnými a účinnými právními předpisy pro daňový doklad, obsahovat zejména tyto údaje:





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 9.5.1. označení „faktura“ a její číslo;
- 9.5.2. identifikační údaje objednatele;
- 9.5.3. identifikační údaje zhotovitele;
- 9.5.4. název (označení) díla (projektu) včetně uvedení registračního čísla projektu, a to v případě, kdy je dílo (projekt) spolufinancováno z dotačních prostředků;
- 9.5.5. částku k úhradě vyplývající ze Soupisu skutečně provedených prací v daném kalendářním měsíci odsouhlaseným a potvrzeným ze strany objednatele či TDS;
- 9.5.6. bankovní spojení pro zaplacení faktury (číslo účtu zhotovitele, variabilní symbol);
- 9.5.7. den vystavení faktury, datum zdanitelného plnění a lhůta splatnosti faktury;
- 9.5.8. označení osoby, která fakturu vyhotovila;
- 9.5.9. přílohou faktury bude potvrzený a odsouhlasený Soupis měsíčních prací;
- 9.5.10. případné vyúčtování víceprací, méněprací či jiných změn ceny díla dle této smlouvy;
- 9.6. Podkladem pro konečné uhrazení ceny díla podle této smlouvy na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem je protokol o předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy, který bude následně nedílnou součástí konečné faktury, a který bude vyhotoven v souladu s ustanoveními této smlouvy.

Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena po protokolárním předání a převzetí díla objednavatelem bez vad a nedodělků bránících užívání díla, a v případě, kdy budou v rámci přejímacího řízení zjištěny vady a nedodělky bránící užívání díla, pak až po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla.
- 9.7. Konečná faktura vystavená zhotovitelem bude, kromě náležitostí stanovených platnými a účinnými právními předpisy pro daňový doklad, obsahovat zejména tyto údaje:
 - 9.7.1. označení „konečná faktura“ a její číslo;
 - 9.7.2. identifikační údaje objednatele;
 - 9.7.3. identifikační údaje zhotovitele;
 - 9.7.4. název (označení) díla (projektu) včetně uvedení registračního čísla projektu, a to v případě, kdy je dílo (projekt) spolufinancováno z dotačních prostředků;
 - 9.7.5. částku zbývající k úhradě (po odečtení částek uhrazených v rámci průběžné fakturace na základě dílčích faktur vystavovaných v průběhu realizace díla dle této smlouvy);
 - 9.7.6. údaj o celkové sjednané ceně předmětného díla dle této smlouvy;
 - 9.7.7. soupis všech předchozích uhrazených dílčích faktur dle této smlouvy;
 - 9.7.8. bankovní spojení pro zaplacení faktury (číslo účtu zhotovitele, variabilní symbol);
 - 9.7.9. den vystavení faktury, datum zdanitelného plnění a lhůta splatnosti faktury;
 - 9.7.10. označení osoby, která fakturu vyhotovila;
 - 9.7.11. přílohou konečné faktury bude povinně protokol o předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy, a to bez vad a nedodělků bránících užívání díla (případně též protokol(y) potvrzující řádné odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení).





- 9.8. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je s ohledem na povahu závazku dohodou stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 9.9. Každý daňový doklad (faktura) musí povinně obsahovat číslo projektu přidělené poskytovatelem dotace dle příslušných závazných pravidel dotačního orgánu, bude-li předmět této smlouvy spolufinancován z takových dotačních prostředků (např. Státního fondu dopravní infrastruktury). Zhotovitel je povinen na daňovém dokladu (faktuře) uvést označení: „Registrační číslo projektu:.....“.
- Zhotovitel je také dále povinen zvlášť fakturovat dotačně uznatelné náklady a dotačně neuznatelné náklady, s tím že příslušná faktura musí být zřetelně označena tak, aby bylo zřejmé, o který druh nákladů se jedná.**
- 9.10. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- 9.10.1. nebude-li faktura obsahovat některou povinnou součást dle příslušných právních předpisů nebo dohodnutou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo či jeho část,
- 9.10.2. budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- 9.11. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 5 pracovních dnů po obdržení objednatel vrácené vadné faktury.
- 9.12. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

Článek X. Staveniště

10.1. Předání staveniště zhotoviteli

- 10.1.1. Není-li v této smlouvě sjednáno jinak, označují se pojmem „**staveniště**“ všechny části prostoru staveniště v průběhu zhotovování stavby dle této smlouvy. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací, která tvoří Přílohu č. 1a), 1b), 1c) a 1d) této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že pokud bude pro provádění díla potřebovat prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 10.1.2. O předání a převzetí staveniště bude proveden písemný zápis podepsaný oběma stranami. Zhotovitel je povinen při užívání staveniště dodržovat veškeré právní předpisy, zajistit zaměření a určení základních geodetických vytyčovací prvků stavby.
- 10.1.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí prostoru staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených zhotovováním stavby dle této smlouvy, nejlépe jejich vytyčením a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu zhotovování stavby nedošlo k jejich



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

- 10.1.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli protokolárně staveniště včetně určení přípojných (odběrných) míst pro odběr elektrické energie a vody (dále jen „**energie**“).

Zhotovitel bude tyto energie odebírat na své náklady, tzn. je povinen osadit podružná měřidla a skutečně odebrané množství bude zhotoviteli přefakturováno objednatelem v cenách dle poskytovatele energií, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.

Zhotovitel se zavazuje k úhradě takto spotřebovaných nákladů na energie čerpaných až do dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel rozvod médií potřebných ke zhotovení stavby a jejich připojení na odběrná místa.

10.2. Zřízení a užívání staveniště:

- 10.2.1. Zhotovitel se zavazuje vybudovat zařízení staveniště a neprodleně informovat objednatele a TDS a na žádost objednatele či TDS předat situační náčrt staveniště.

- 10.2.2. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu s účelem této smlouvy, svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, a to na vlastní náklady.

- 10.2.3. Zhotovitel je dále povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDS a také koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

- 10.2.4. Zhotovitel je povinen převzatý prostor staveniště po celou dobu zabezpečit tak, aby byl zcela zamezen přístup neoprávněných osob z a do prostor staveniště. Způsob zabezpečení staveniště je zhotovitel povinen předem projednat s objednatelem a TDS zohlednit jejich požadavky a připomínky.

- 10.2.5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště v nezbytném rozsahu zabezpečuje zhotovitel. Náklady na zařízení staveniště, oplocení, zabezpečení, ochranu a ostrahu, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení staveniště a zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

- 10.2.6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním stavebních prací ke zhotovení díla dle této smlouvy a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy upravující jeho užívání.

- 10.2.7. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení či jakémukoli jinému omezení funkčnosti staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných odpadních sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem či provozovatelem těchto sítí.

- 10.2.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi a v jeho okolí pořádek a čistotu a je povinen průběžně na svůj náklad ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl v rozporu s právními předpisy umísťován mimo staveniště.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 10.2.9. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel. Veškerá potřebná povolení nutná k užívání veřejných ploch a veřejných komunikací, případně k pracím na těchto plochách a komunikacích zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné náklady s tím spojené.
- 10.2.10. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním stavby bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle právních předpisů upravujících provoz na pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel, a to na vlastní náklad. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací na zhotovování stavby. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou plně k tíži zhotovitele.
- 10.2.11. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště i v jeho okolí, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště a za bezpečnost provozu v celém prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště dostatečným množstvím a druhem hasících prostředků.
- 10.3. Vyklizení staveniště:**
- 10.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště ve sjednaném termínu ode dne předání a převzetí řádně dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků (tj. po odstranění i případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení).
- 10.3.2. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště sám či prostřednictvím třetí osoby, kdy náklady s tím spojené se zavazuje objednateli zaplatit zhotovitel. Takto vynaložené náklady objednatele se zhotovitel zavazuje uhradit nejpozději do 14 dnů od dne doručení příslušného vyúčtování všech nákladů s tím spojených zhotoviteli.
- 10.3.3. Zhotovitel vyhotoví zápis o vyklizení staveniště, který podepíše TDS a zástupci obou smluvních stran, s výjimkou případu, kdy zhotovitel staveniště dobrovolně nevyklidí a objednatel bude nucen využít postupu dle předchozího odstavce.

Článek XI.

Stavební deník

- 11.1. Povinnost vést stavební deník:**
- 11.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí prostoru budoucího staveniště stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění prováděcích předpisů a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny v době od 7:00 do 17:00 hod. přístupný oprávněným osobám objednatele, TDS a případně jiným osobám oprávněným do stavebních deníků zapisovat (např. autorský dozor, koordinátor BOZP apod.).
- 11.1.3. Zápisy do stavebního deníku se zhotovitel zavazuje provádět v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli, jakmile dojde k zániku jeho povinnosti vést stavební deník, tj. jakmile dojde k naplnění podmínek ukončení povinnosti k vedení stavebního deníku dle níže uvedeného v tomto článku této smlouvy.





V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost předat objednateli stavební deník v originálním znění, bude toto považováno za podstatné porušení této smlouvy.

- 11.1.4. Zhotovitel se zavazuje předávat první kopii zápisů do stavebního deníku vždy osobě vykonávající funkci TDS pro objednatele a druhou kopii uchovávat pro své potřeby. Kopie zápisů do stavebního deníku určených pro TDS objednatele je zhotovitel povinen předávat pravidelně nejméně však při kontrolních dnech či na žádost objednatele nebo TDS.
- 11.1.5. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí až řádným dokončením díla ze strany zhotovitele a jeho předáním objednateli, tj. protokolárním předáním díla objednateli bez vad a nedodělků, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení, a dále vydáním kolaudačního souhlasu k tomu příslušným správním orgánem.
- 11.1.6. Objednatel bere na vědomí, že má povinnost uchovávat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu.
- 11.2. **Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku:**
- 11.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro zhotovení stavby musí být ve stavebním deníku zapsány zhotovitelem v ten den, v němž nastaly.
- 11.2.2. TDS objednatele je oprávněn se vždy vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem. V případě souhlasu se zněním zápisu připojí k tomuto zápisu svůj podpis a v případě nesouhlasu uvede výslovně veškeré své připomínky. K zápisům do stavebního deníku je za obdobných podmínek oprávněn se vyjadřovat též objednatel.
- 11.2.3. V případě, že objednatel či TDS objednatele uvedou k zápisům do stavebního deníku své připomínky, je zhotovitel povinen veškeré tyto připomínky vzít na vědomí a postupovat při vedení stavebního deníku v souladu s těmito připomínkami. V případě, že jsou příslušné připomínky objednatele či TDS objednatele nedůvodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele či TDS objednatele upozornit a uvést v čem spatřuje jejich nedůvodnost.
- 11.2.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem do stavebního deníku, který učinil objednatel či TDS, musí k tomuto zápisu připojit své písemné stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy byl tento zápis do stavebního deníku proveden. V případě, že zhotovitel neuvede své písemné stanovisko k zápisu do stavebního deníku ve lhůtě určené předchozí větou tohoto odstavce, ztrácí možnost jakkoliv rozporovat provedení a oprávněnost tohoto zápisu.
- 11.2.5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního (montážního) deníku ke kontrole prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a **to min. 3 pracovní dny předem**. Zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých budou součástí předávacího protokolu. V případě nesplnění této povinnosti zhotovitele, má objednatel právo požadovat dodatečné odkrytí nebo zpřístupnění dotčených konstrukcí, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel a je povinen je uhradit.
- 11.2.6. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat mimo výše uvedených osob též koordinátor BOZP a osoby vykonávající kontrolní prohlídky stavby.
- 11.2.7. Smluvní strany výslovně prohlašují, že písemné dodatky k této smlouvě nelze činit formou zápisu ve stavebním deníku a že tyto zápisy nikterak nenahrazují smluvní



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

ujednání obsažené v této smlouvě. V případě, že dodatky budou učiněny formou takového zápisu do stavebního deníku, pak platí, že nemají vůbec žádné právní účinky a k takovým dodatkům se nepřihlíží.

Článek XII.

Kontrola díla a další podmínky plnění předmětu smlouvy

12.1. Kontrola díla (provádění prací):

- 12.1.1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu díla prostřednictvím svých pověřených pracovníků, zejména pak osoby zastupující objednatele, TDS, případně též prostřednictvím autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 12.1.2. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem zápisem ve stavebním deníku, jedná se o porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
- 12.1.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit bez zbytečného odkladu.
- 12.1.4. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, technologie a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- 12.1.5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, atestů, dokladů o shodě výrobků, doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy, dokumentaci skutečného provedení díla, geodetické zaměření stavby či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- 12.1.6. Pro účely kontroly v průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však **1x za 14 dní**, a to v termínech dle dohody mezi objednatelem, zhotovitelem a TDS či dále také na základě žádosti objednatele doručené zhotoviteli minimálně 3 pracovní dny před vyžádaným dnem kontroly realizace díla. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů, a to pravidelných kontrolních dnů, na kterých se smluvní strany dohodnou i objednatelem vyžádaných a oznámených kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele. Objednatel či jím pověřené osoby pořizují z kontrolního dne zápis o jednání do stavebního deníku vedeného zhotovitelem.

12.2. Použité materiály a výrobky:

- 12.2.1. Veškeré materiály použité na stavbě musí vyhovovat příslušným ČSN, případně odpovídajícím evropským normám (EN) a musí být vybaveny patřičnými atesty, platnými v ČR.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

27



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

12.2.2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude ze strany zhotovitele dokladována předepsaným způsobem při prohlídkách a při předání a převzetí předmětu plnění nebo jeho částí.

12.2.3. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování stavby nepoužije materiály, o kterých je v době jejich možného užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Poruší-li zhotovitel povinnost dle předchozí věty, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že ke zhotovování stavby nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných právních předpisů. Poruší-li zhotovitel povinnost dle předchozí věty, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

12.3. Dodržování BOZP a hygieny práce:

12.3.1. Zhotovitel je povinen dodržovat na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody s lešením).

12.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na zhotovení stavby před předáním a převzetím staveniště vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat. Zhotovitel je povinen zabezpečit před započítím poddodávek ke zhotovení stavby provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů podílejících se na provádění stavebních prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy.

12.3.3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se zdržují v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a ochrannými pomůckami na ochranu osob před riziky vyplývajícími z provozu.

12.3.4. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu zhotovování stavby vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi a také je povinen pravidelně kontrolovat stav objektů sousedících se staveništěm.

12.3.5. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při zhotovování stavby nebo při činnostech souvisejících se zhotovováním stavby, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

12.3.6. Zhotovitel je zodpovědný za dodržování podmínek bezpečnosti práce při provádění stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými právními předpisy budou dodržovány.

12.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí:

12.4.1. Zhotovitel při provádění stavby provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů dotýkajících se vlivu stavby na životní prostředí.

12.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele doložit doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platnými právními předpisy, a to 30 dnů od písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli, avšak nejpozději ke dni předání a převzetí díla.

Článek XIII.

Předání a převzetí plnění předmětu smlouvy

13.1. Termín předání a převzetí:

13.1.1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo v době plnění, tj. termínech plnění předmětu této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla nebo dokončené části díla (dále také jen jako „**přejímací řízení díla**“) písemně alespoň 5 pracovních dnů předem, a to v místě plnění zápisem do stavebního deníku nebo písemnou výzvou zaslou na doručovací adresu objednatele příp. elektronicky na e-mail: **starosta@mestoliban.cz** s potvrzením o doručení.

Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odstraněn odpad vzniklý činností zhotovitele a nejsou-li objednateli řádně předány veškeré doklady nutné ke kolaudaci stavby.

13.1.2. V případě, že zhotovitel dokončí dílo před termínem sjednaným dle této smlouvy jako termín dokončení díla, je povinen dřívější datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 10 pracovních dnů předem a současně jej vyzvat k účasti na přejímacím řízení díla.

13.1.3. Pořízení Soupisu měsíčních prací dle shora uvedeného v této smlouvě a jeho potvrzení zástupcem objednatele ve věcech technických či TDS za účelem pravidelné fakturace ve





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

smyslu platebních podmínek není předáním a převzetím díla ani jeho části ve smyslu tohoto článku smlouvy.

13.2. **Předávací protokol a režim odstranění vad z přejímacího řízení:**

- 13.2.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení díla všechny potřebné doklady, zejména zápisy a osvědčení o provedení revizí, zkoušek a výstupní kontroly včetně prohlášení o shodě, potvrzené záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, originál stavebního deníku a kopie změnových listů. Zhotovitel bere na vědomí, že nedoloží-li sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné přejímacího řízení díla.
- 13.2.2. Objednatel má právo přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající TDS (případně též osobu vykonávající autorský dozor projektanta, bude-li to nezbytné k předání a převzetí díla).
- 13.2.3. O průběhu přejímacího řízení díla pořídí objednatel protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, dohodu o způsobu a termínu vyklizení stanoviště, termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta, seznam předaných dokladů a prohlášení objednatele zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 13.2.4. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol o předání a převzetí díla objednatele obsahovat také: soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě informaci o jiném způsobu narovnání mezi smluvními stranami. V případě, že jsou do protokolu o předání a převzetí díla uvedeny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení, bude u těch vad, které nebrání užívání díla tato informace výslovně uvedena. Nebude-li u vady a nedodělku uvedena informace, že se jedná o vadu nebránící užívání díla, berou smluvní strany na vědomí, že se jedná o vadu bránící užívání díla.
- 13.2.5. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 14 dnů ode dne ukončení přejímacího řízení. Zhotovitel se zavazuje v takto určené lhůtě odstranit veškeré vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
Zhotoviteli je známo a zavazuje se, že náklady na odstranění veškerých vad a nedodělků včetně případných nákladů vynaložených objednatelem či zhotovitelem pro případ vyhotovení nezbytných znaleckých posudků nese zhotovitel. Objednatel je pro případ vzniku nákladů spojených s uplatněním vad a nedodělků díla oprávněn veškeré takto vzniklé náklady zhotoviteli vyúčtovat. Zhotovitel se zavazuje provést úhradu všech těchto nákladů nejpozději do 14 dnů ode dne jejich písemného oznámení objednatelem.
- 13.2.6. Pro případ, že objednatel neuvede v protokolu o předání a převzetí díla nárok, který uplatňuje vůči zhotoviteli z důvodu existence vad díla a jeho částí, platí, že objednatel požaduje provedení bezplatné výměny všech těchto vadných částí díla.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Tam, kde nebude možné provést výměnu vadných částí díla, platí, že objednatel požaduje provedení jejich bezplatné opravy. Nebude-li v případě existence nedodělků díla sjednáno jinak, platí, že zhotovitel je povinen dílo řádně dokončit.

- 13.2.7. Po odstranění veškerých vad a nedodělků z přijímacího řízení proběhne kontrolní řízení, na kterém budou vady a nedodělky z přijímacího řízení prověřeny a zkontrolováno jejich odstranění. Objednatel bude zpracován protokol o odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení, ve kterém bude zejména záznam o skutečnostech týkajících se odstraňovaných vad a nedodělků z přijímacího řízení, tj. zda byly odstraněny, případně i jakým způsobem a k jakému datu apod. Termín tohoto kontrolního řízení je povinen oznámit zhotovitel objednateli, a to minimálně 3 pracovní dny před termínem jeho konání a vyzvat objednatele k účasti na tomto kontrolním řízení.
- 13.3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho řádnému užívání a toto po něm nelze požadovat.

Článek XIV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

- 14.1. Vlastníkem zhotovovaného díla dle této smlouvy je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle (stavbě) nese od počátku až do předání a převzetí dokončeného díla (stavby) zhotovitel.
- 14.2. Do doby předání díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle, stejně tak i nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. Zhotovitel nese i odpovědnost za škody, způsobené jeho činností, nebo činností jeho poddodavatelů, na majetku objednatele. Stejně tak zhotovitel odpovídá za všechny škody, vzniklé v důsledku provádění díla třetím, na stavbě nezúčastněným, osobám. Odpovědnost zhotovitele za škody se řídí platnými obecně závaznými právními předpisy.

Článek XV.

Bankovní záruky

- 15.1. Smluvní strany nesjednaly pro plnění této smlouvy bankovní záruky ve formě poskytnutí finanční záruky (jistoty) ze strany zhotovitele.

Článek XVI.

Záruka za jakost díla a reklamační podmínky

- 16.1. **Záruka za jakost**
- 16.1.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost, kterou se zavazuje a zároveň garantuje, že veškeré jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem díla, touto smlouvou, technickými normami a právními předpisy platnými a účinnými v době předání a převzetí plnění předmětu smlouvy, a dále, že dílo bude způsobilé k řádnému užívání a k účelu odpovídajícímu určení stavby dle této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

31



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 16.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v okamžiku předání a převzetí díla objednatelům a projeví se v průběhu záruční doby poskytované záruky za jakost.
- 16.1.3. Záruční doba v rámci zhotovitelem poskytované záruky za jakost je na základě ujednání smluvní stran stanovena v délce:
- a) **60 měsíců na stavební část a veškeré stavební práce v rámci realizovaného díla dle této smlouvy;**
- b) **24 měsíců na všechny položky technologických a technických zařízení (není-li výrobcem garantována záruka delší).**
- 16.1.4. Zhotovitel neodpovídá pouze za ty vady stavby, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelům v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady stavby, které byly způsobeny objednatelům v důsledku nevhodného užívání stavby, nebo v důsledku vyšší moci.
- 16.1.5. Záruční doby počínají běžet dnem následujícím po podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla objednatelům.
- 16.1.6. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl stavbu nebo její součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel, a to až do doby jejich řádného odstranění a podpisu nového protokolu o předání a převzetí díla.
- 16.2. **Způsob uplatnění reklamace:**
- 16.2.1. Objednatel či jím zmocněná osoba, jsou povinni vady reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznamování (reklamaci) odešle objednatel na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy, resp. na adresu sídla zhotovitele uvedenou aktuálně ve veřejně dostupné evidenci, do které je zhotovitel na základě obecně závazného právního předpisu zapsán nebo na jinou známou adresu.
- Reklamaci je možné provést též prostřednictvím e-mailové adresy zhotovitele určené zhotovitelem pro oficiální příjem elektronické pošty, tj. na adresu: **info@stavokakosice.cz**.
- V případě reklamace havarijních vad díla postačuje pouhé ústní oznámení objednatelům o výskytu takovéto vady zhotoviteli, a to na tel. čísle zhotovitele: **+420 495 499 461, které bude následně objednatelům ohlášeno a potvrzeno též písemnou formou (i e-mailem).**
- Zhotovitel je povinen pro účely reklamace vad díla a oznamování vad díla objednatelům po celou dobu trvání záruční doby sdělovat a aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a funkční telefonické spojení dle shora uvedeného. V reklamaci je objednatel povinen popsat vady díla nebo alespoň uvést, jak se tyto vady projevují.
- 16.2.2. Objednatel v reklamaci příslušné vady a oznámení vady zhotoviteli uvede také, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v rámci reklamace díla požadovat:





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (výměny díla či výměny vadné části díla) (zejména u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- b) odstranění vady opravou, je-li vada odstranitelná;
- c) poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, pokud vada není odstranitelná a má za následek trvalé omezení užívání stavby k jejímu účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání stavby k jejímu účelu.

Způsob vyřízení reklamace je objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

Pro případ, že objednatel neuvede při reklamaci vady nárok, který uplatňuje vůči zhotoviteli z důvodu existence vad díla a jeho částí, platí, že objednatel požaduje v první řadě odstranění vady dodáním náhradního plnění (výměny díla či výměny vadné části díla). Tam, kde nebude možné provést takovou výměnu vadných částí díla, platí, že objednatel požaduje provedení jejich bezplatné opravy. Tam, kde nebude možné provést ani výměnu ani opravu vadné části díla, platí, že objednatel požaduje poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla.

- 16.2.3. Za havarijní vadu je objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání řádnému užívání díla (stavby) k účelu sjednanému touto smlouvou, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu díla, nebo v důsledku výskytu takovéto vady hrozí objednateli nebo třetím osobám vznik škody.
- 16.2.4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž smluvní strany se pro účely této smlouvy dohodly, že i reklamace odeslaná objednatelem prostřednictvím držitele poštovní licence v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 16.2.5. Reklamace se považuje za doručenou zhotoviteli v okamžiku, kdy se právní úkon objednatele obsahující reklamaci dostane do sféry vlivu zhotovitele. V případě úkonů učiněných za využití provozovatele poštovních služeb se má za to, že právní úkon objednatele obsahující reklamaci byl zhotoviteli doručen nejpozději třetí den po jejím odeslání.

16.3. Podmínky odstranění reklamovaných vad:

- 16.3.1. Pokud objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace objednatele zahájit práce vedoucí k odstranění reklamované vady.
- 16.3.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit objednateli v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 16.3.3. Nezahájí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli zaplacení příslušné smluvní pokuty dle této smlouvy.
- 16.3.4. Nezahájí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění reklamované havarijní vady ani do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace (oznámení) objednatele, je objednatel oprávněn





pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů.

Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli příslušné smluvní pokuty dle této smlouvy.

16.3.5. Objednatel či jím pověřená osoba umožní pracovníkům zhotovitele přístup do míst, do kterých je nutný a nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

16.4. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad:

16.4.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna **nejpozději do 7 dnů ode dne nástupu na opravu a odstranění reklamované vady**.

16.4.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havarijní sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované havarijní vady, platí, že havarijní vada musí být odstraněna **nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne nástupu na opravu a odstranění reklamované vady**.

16.4.3. Nedokončí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení příslušné smluvní pokuty dle této smlouvy.

16.4.4. O odstranění reklamované vady sepiše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu vad převzít.

Článek XVII.

Pojištění zhotovitele

17.1. Zhotovitel je povinen mít na dobu ode dne podpisu této smlouvy až do předání a převzetí řádně dokončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků, tj. až do doby odstranění i případných vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení, a dále do doby řádného vyklizení staveniště uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám při realizaci předmětné předmětu této smlouvy, a to včetně škody způsobené pracovníky zhotovitele (dále jen „pojistná smlouva“).

17.2. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenu pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění ve výši **min. 95.000.000,- Kč z jedné škodní události a zároveň se sjednanou mírou spoluúčasti na pojistném plnění, která bude činit max. 5% ze sjednaného limitu pojistného plnění (pojistné částky)**.





- 17.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám při realizaci předmětu této smlouvy, tj. předmětu příslušné veřejné zakázky, a to s požadovaným limitem pojistného plnění a dále sjednanou za podmínek tohoto článku.
- Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti tuto pojistnou smlouvu ve sjednané době dle tohoto článku.
- 17.4. Potvrzení (certifikát) o pojištění zhotovitele dle tohoto článku či kopie příslušné pojistné smlouvy tvoří přílohu č. 6 této smlouvy.
- 17.5. V případě nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto článku bude takové jednání považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy a objednatel má v takovém případě právo odstoupit od této smlouvy a má právo na náhradu škody tímto vzniklou.

Článek XVII.

Poddodavatelský systém

- 18.1. **Objednatel ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, požaduje, aby níže uvedené významné činnosti (stavební práce či související dodávky a služby) v rámci plnění díla dle této smlouvy byly plněny přímo zhotovitelem, a nikoli prostřednictvím poddodavatelů, a to v následujícím věcném vymezení:**

• stavební práce spočívající v realizaci hlavních kanalizačních a výtlačných řadů;

• stavební práce spočívající v realizaci stavební části ČOV;

• výkon činnosti hlavního stavbyvedoucího a veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího

(dále také jako „Výhrada z poddodavatelského plnění“)

Zhotovitel se zavazuje dodržet shora uvedenou Výhradu z poddodavatelského plnění a zavazuje se provést a vykonat předmětné vyhrazené činnosti (stavební práce či související dodávky a služby) v rámci plnění díla dle této smlouvy výlučně vlastními kapacitami a bez využití poddodavatelů.

- 18.2. Zhotovitel je dále oprávněn pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy třetí osobu, tj. poddodavatele, s výjimkou plnění označeném jako „Výhrada z poddodavatelského plnění“ dle odst. 18.1 tohoto článku. Níže uvedená ujednání se vztahují k plnění prostřednictvím poddodavatele v rozsahu připuštěném smluvními ujednáními v rámci této smlouvy, tj. s výjimkou částí předmětu plnění a činností v rámci realizace díla vymezenými ve Výhradě z poddodavatelského plnění.
- 18.3. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy třetí osobu, tj. poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby předmět této Smlouvy plnil sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách s poddodavatelem splnění veškerých povinností poddodavatele tak, jak vyplývají zhotoviteli z příslušných právních předpisů a dále z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatel bude po celou dobu provádění poddodávky v rámci plnění předmětu této smlouvy splňovat požadavky stanovené zákonem. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit, že



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

poddodavatel bude seznámen se skutečností, že své činnosti a poskytování příslušných stavebních prací, či souvisejících dodávek a služeb musí provádět v souladu se zněním této smlouvy.

- 18.4. Zhotovitel je oprávněn v rámci plnění předmětu této smlouvy a v rámci jeho případného poddodavatelského systému pověřit plnění některých částí předmětu této smlouvy ty poddodavatele, jejichž prostřednictvím v příslušném zadávacím řízení na předmět veřejné zakázky (který je zároveň předmětem této smlouvy), prokazoval kvalifikaci, či které řádně oznámil jako poddodavatele v rámci své nabídky v tomto zadávacím řízení (jako poddodavatele podílející se na plnění předmětu této smlouvy, tj. předmětu příslušné veřejné zakázky).
- 18.5. Zhotovitel je dále povinen oznamovat v průběhu trvání této smlouvy plnění částí předmětu této smlouvy jinými (změněnými) či dalšími poddodavateli (s výjimkou plnění označeném jako „Výhrada z poddodavatelského plnění“ dle odst. 18.1 tohoto článku), a to v souladu a za podmínek znění této smlouvy a dále v souladu s platnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (zejm. ustanovení § 105 citovaného zákona).
- 18.6. Zhotovitel není oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, pokud nový poddodavatel nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria zadávacího řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla původně poddodavatelsky prokázána (původním poddodavatelem).
- 18.7. V případě realizace plnění dle této smlouvy prostřednictvím poddodavatele je zhotovitel povinen na žádost objednatele specifikovat části předmětu plnění, které plní pro zhotovitele jeho poddodavatelé, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti objednatele. Zhotovitel tak učiní písemně, kdy v takovém přípisu řádně a pravdivě uvede poddodavatelský systém společně s uvedením identifikačních údajů každého poddodavatele, rozsahu poddodávky, kterou bude tento poddodavatel provádět, a dále uvedením věcného a procentuálního podílu stavebních prací, dodávek služeb poddodavatele na realizaci předmětu plnění dle této smlouvy.
- 18.8. V případě, že zhotovitel nemá v úmyslu zadat určitou část plnění této smlouvy některému poddodavateli, je zhotovitel povinen na žádost objednatele předložit písemné čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti objednatele. V takovém případě však zhotovitel dále není oprávněn žádnou část realizace plnění dle této smlouvy jakémukoliv poddodavateli následně zadat, nebude-li s objednatelem sjednáno jinak.
- 18.9. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek XIX.

Osoby oprávněné jednat za smluvní strany – kontaktní osoby

- 19.1. Pro veškerá jednání ve věci plnění dle této smlouvy, pověřuje objednatel následující kontaktní osoby:
- 19.1.1. **ve věcech smluvních:** Jaromír Příbyl, tel.: +420 774 959 569,
e-mail: starosta@mestoliban.cz
- 19.1.2. **ve věcech technických:**
- a) **TDS:** tel.: e-mail:
- b) **Koordinátor BOZP:** tel.: e-mail:
- c) **Autorský dozor:** tel.: e-mail:
- 19.2. Pro veškerá jednání ve věci plnění dle této smlouvy, pověřuje zhotovitel následující kontaktní osoby:
- 19.2.1. **ve věcech smluvních:** Ing. Lukáš Horálek, tel.: +420 495 499 461, e-mail: info@stavokakosice.cz
- 19.2.2. **ve věcech technických:**
- a) **Hlavní stavbyvedoucí:** Ing. Jiří Nosek, tel.: 495 499 461, e-mail: info@stavokakosice.cz,
- b) **Technik zařízení staveb:** Ing. Monika Nováková, tel.: 495 499 461, e-mail: info@stavokakosice.cz
- c) **Geodet:** Ing. Miloš Měkota, tel.: 495 499 461, e-mail: info@stavokakosice.cz,
- d) **Technolog sváření plastů:** Roman Vomáčka, tel.: 495 499 461, e-mail: info@stavokakosice.cz,
- e) **Kontrolor svařování:** Ing. Aleš Hladík, tel.: 495 499 461, e-mail: info@stavokakosice.cz,
- 19.3. Objednatel je oprávněn výše uvedené kontaktní osoby objednatele ve věcech smluvních i technických jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, je objednatel povinen vždy písemně nejpozději do 3 dnů od takové změny vyrozumět zhotovitele (také e-mailem či prostřednictvím datové schránky).
- 19.4. Zhotovitel je oprávněn výše uvedené kontaktní osoby zhotovitele ve věcech smluvních jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, je zhotovitel povinen vždy písemně nejpozději do 3 dnů od takové změny vyrozumět objednatele (také e-mailem či prostřednictvím datové schránky).
- 19.5. Zhotovitel není oprávněn v průběhu trvání této smlouvy jednostranně změnit kontaktní osoby zhotovitele ve věcech technických (a to u jakékoliv z nich) a pověřit jinou kontaktní osobu zhotovitele ve věcech technických bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel souhlas s pověřením či změnou kontaktních osob zhotovitele ve věcech technických nevydává, pokud:





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- a) prostřednictvím původní kontaktní osoby zhotovitele ve věcech technických zhotovitel v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci a nová kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria zadávacího řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla původní kontaktní osobou ve věcech technických prokázána, nebo
- b) nová kontaktní osoba ve věcech technických nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.

Článek XX.

Doručování

- 20.1. Písemnosti mohou být doručeny osobním předáním, doručením do datové schránky, anebo mohou být doručeny prostřednictvím pošty.

Veškeré písemnosti mezi smluvními stranami budou adresovány do sídel smluvních stran nebo na korespondenční adresy, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy nebo které si smluvní strany písemně specifikují, a to k rukám příslušných kontaktních osob. Poštou budou písemnosti zasílány vždy doporučeně.

Pro takto poštou zasláné písemnosti platí, že byly doručeny do 3 pracovních dní ode dne po jejich podání na poštu, ledaže by vůbec nedošlo k jejich doručení z důvodů na straně pošty.

- 20.2. V rámci naplnění předmětu této smlouvy budou veškeré písemnosti, které nesnesou zbytečného odkladu či odkladu z hlediska splnění příslušných zákonných lhůt, mezi smluvními stranami zasílány výjimečně též e-mailem či prostřednictvím datové schránky, a to k rukám příslušné kontaktní osoby ve věcech smluvních a zároveň kontaktní osoby ve věcech technických příslušného adresáta, kdy takové odeslání následně nahrazuje splnění povinnosti dle předchozího odstavce tohoto článku pouze v případě, že adresát takto doručenou písemnost e-mailem či prostřednictvím datové schránky potvrdí do 3 pracovních dnů odesílateli (odesílající smluvní straně). Na žádost adresáta má odesílatel písemnosti povinnost zaslat příslušnou písemnost i na korespondenční adresu adresáta v písemné podobě.

Článek XXI.

Sankční ustanovení

- 21.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením sjednané ceny za dílo či jeho části sjednávají smluvní strany smluvní úrok z prodlení **ve výši 0,05 % z dlužné částky v Kč bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- 21.2. V případě, že zhotovitel neprovede dílo řádně a včas dle termínů pro plnění díla stanovených v této smlouvě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s realizací a dokončením díla ve výši **0,05 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- 21.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v rámci přejímacího řízení díla této smlouvy ve stanovené lhůtě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý případ





nesplnění (tj. za každou řádně a včas neodstraněnou vadu). Tím není dotčen nárok na smluvní pokutu za prodlení s realizací a dokončením díla dle předchozího odstavce.

- 21.4. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost týkající se vedení stavebního deníku (včetně zápisů, uchovávání stavebního deník atd.) dle této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a/nebo za každý případ nesplnění.
- 21.5. V případě, že zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob zhotovitele (pracovníků apod.) vyskytujících se na staveništi, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý případ takového porušení.
- 21.6. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednané lhůtě dle této smlouvy od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 21.7. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady ve sjednaných lhůtách, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý případ nesplnění** (tj. za každou řádně a včas neodstraněnou vadu).
V případě, že se jedná o reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havarijní vady), a zhotovitel neodstraní tyto reklamované havarijní vady ve sjednaných lhůtách, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý případ nesplnění** (tj. za každou řádně a včas neodstraněnou havarijní vadu).
- 21.8. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost týkající se závazku pojištění zhotovitele stanoveného touto smlouvou, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení s nesplněním podmínky povinného pojištění dle této smlouvy.
- 21.9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost součinnosti při výkonu finanční kontroly dle zákona o finanční kontrole dle této smlouvy či poruší svou povinnost mlčenlivosti sjednanou v této smlouvě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč** za každý případ nesplnění.
- 21.10. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost dodržování ustanovení o poddodavatelském plnění, závazcích vůči poddodavatelům či povinnostech o poddodavatelském řetězci sjednané v této smlouvě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý případ nesplnění.
- 21.11. Smluvní strany dále sjednávají, že pro případ porušení povinností zhotovitele při provádění díla, a to zejména povinností stanovených zhotoviteli touto smlouvou či příslušnými dotčenými právními předpisy a technickými normami, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve **výši 20.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení či za každý případ nesplnění povinností zhotovitele.
- 21.12. Smluvní pokuty a úroky dle této smlouvy jsou splatné dnem, kdy na ně oprávněné straně vznikne nárok. Výše úroků či smluvních pokut bude oznámena na základě výzvy k jejich



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše. Tyto pokuty je objednatel oprávněn započíst proti svým závazkům vůči zhotoviteli dle této smlouvy.

- 21.13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 21.14. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčen nárok kterékoliv smluvní strany na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jí vznikly nesplněním povinnosti druhé smluvní strany. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 21.15. Sankce dle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím porušeno více povinností z této smlouvy zajištěných sankcí, je strana oprávněná k sankci oprávněna všechny tyto sankce uplatnit a strana povinná je povinna všechny takto uplatněné sankce akceptovat.

Článek XXII.

Zánik smlouvy

- 22.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 22.2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah založený touto smlouvou na základě písemné dohody uzavřené mezi oběma smluvními stranami, a to ke dni, který bude v této písemné dohodě o ukončení této smlouvy výslovně sjednán, nebude-li sjednán, poté ke dni podpisu takové dohody o ukončení této smlouvy.
- 22.3. Pro odstoupení od této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, stejně tak pro vzájemný vztah smluvních stran, pokud není v této smlouvě dohodnuta jiná úprava. Mimo případy uvedené v § 2002 občanského zákoníku či výše v této smlouvě má příslušná smluvní strana dále právo odstoupit od této smlouvy v níže uvedených případech.

Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě, pokud pro spolufinancování předmětu dle této smlouvy, tj. stavebních prací na díle s názvem „KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV, „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“, nebude vydáno pravomocné rozhodnutí příslušného orgánu o přidělení dotace na spolufinancování předmětu plnění z krajských, národních či evropských dotačních zdrojů, a to ani do 31.12.2023.

Zhotovitel tímto výslovně uděluje neodvolatelný souhlas se zrušením této smlouvy podle ustanovení § 1759 zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, ve smyslu výše uvedeného v tomto odstavci a článku, a to v případě, pokud nebude objednatel úspěšný při získání uvedeného spolufinancování z dotačních prostředků z krajských, národních či evropských zdrojů. Při odstoupení a zrušení této smlouvy ve smyslu tohoto odstavce a článku se zhotovitel i objednatel neodvolatelně vzdávají práva na náhradu všech nákladů, které v souvislosti s přípravou zakázky na stavební práce s názvem „KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV, „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“ některé ze smluvních stran vznikly.





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 22.4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností objednatele, za které je pro účely této Smlouvy považováno:
- 22.4.1. prodlení objednatele s úhradou řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po dobu delší než 30 dnů ode dne splatnosti takového daňového dokladu (faktury), pokud zhotovitel objednatele na takové prodlení s úhradou příslušného daňového dokladu (faktury) objednatele písemně upozornil a objednatel nesplnil svou povinnost ani ve zhotovitelem poskytnuté přiměřeně lhůtě.
- 22.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatných porušení povinností zhotovitele, která jsou uvedena výše v této smlouvě a za které je dále pro účely této smlouvy považováno také:
- 22.5.1. prodlení zhotovitele s výkonem prací, výkonů či činností zhotovitele po dobu delší než 14 dní oproti sjednaným termínům dle této smlouvy, pokud objednatel zhotovitele na takové prodlení s plněním povinností zhotovitele dle této smlouvy písemně upozornil a zhotovitel nesplnil svou povinnost ani v objednatel poskytnuté přiměřeně lhůtě;
- 22.5.2. opakované (min. 2x) porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, a to zejména v případě nedodržení sjednaných podmínek provádění díla, realizace díla v kvalitě, způsobem a provedení v rozporu s touto smlouvou, porušení povinností zhotovitele při provádění díla, porušení povinností zhotovitele týkajících se staveniště, vedení stavebního deníku, kontrolních dní, poddodavatelského systému či dalších povinností dle této smlouvy (např. archivační povinnost, součinnost apod.), pokud objednatel zhotovitele na takové prodlení s plněním či porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy písemně upozornil a zhotovitel nesplnil svou povinnost ani v objednatel poskytnuté přiměřeně lhůtě;
- 22.5.3. porušení povinností zhotovitele týkající se závazku pojištění zhotovitele stanoveného touto smlouvou;
- 22.5.4. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí) nebo podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
- 22.6. V případě, že se zhotovitelem bude probíhat insolvenční řízení, nebo pokud by byl pro zhotovitele z důvodu jeho platební neschopnosti úředně jmenován likvidátor nebo správce, nebo byla zahájena exekuce nebo veřejná dražba na majetek zhotovitele, může objednatel bez omezení jakéhokoliv jiného svého práva odstoupit od této smlouvy písemným sdělením zhotoviteli, likvidátorovi nebo správci.
- 22.7. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně. Za doručení se považuje okamžik, kdy se listina obsahující oznámení o odstoupení od smlouvy dostane do dispozice druhé smluvní strany.
- 22.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, a nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

- 22.8.1. Zhotovitel provede soupis všech skutečně provedených prací, poskytnutých dodávek a služeb oceněný stejným způsobem, jako byla sjednána cena za splnění předmětu této smlouvy a cena za zhotovení díla (stavby) dle této smlouvy.
- 22.8.2. Zhotovitel provede vyúčtování všech skutečně provedených prací, poskytnutých dodávek a služeb na díle (stavbě) v souladu s oceněným výkazem výměr a vystaví závěrečnou fakturu skutečně zhotovených a objednateli předaných prací.
- 22.8.3. Zhotovitel vyzve TDS a oprávněného zástupce objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla (stavby) a TDS je povinen do 7 dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla (stavby). Pro toto přejímací řízení platí obdobně ustanovení smlouvy o přejímacím řízení v případě, že od této smlouvy odstoupeno nebude. Na dosud odvedené práce, poskytnuté dodávky a služby na zhotovení díla (stavby) se obdobně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za provedené práce, poskytnuté dodávky a služby, je TDS oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla (stavby) a je oprávněn nařídit zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla (stavby) nebo těch částí díla (stavby), na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části stavby není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny za splnění předmětu smlouvy a ceny díla (stavby). Náklady na odstranění takových částí díla (stavby) jdou k tíži zhotovitele a ten je povinen je uhradit.
- 22.9. Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavdala příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy je povinna uhradit této smluvní straně veškeré náklady (tj. náhradu škody, ušlý zisk apod.) vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Uvedené náklady, náhrada škody a ušlý zisk jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 14 dnů ode dne, kdy je tato smluvní strana povinné straně vyčíslí.
- 22.10. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvních pokut a sankcí dle této smlouvy ani na náhradu dalších škod či ušlého zisku vzniklých z důvodu porušením této smlouvy.

Článek XXIII.

Vyšší moc

- 23.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje mimořádná a neodvratitelná událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření této smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci bránící plnění se považují takové okolnosti, které vzniknou po uzavření smlouvy v důsledku událostí výjimečného charakteru, a za které lze považovat zejména: živelné katastrofy, nemoci, války, invaze, občanská války, občanské nepokoje, revoluce nebo teroristické útoky, generální stávkou a stávky celých průmyslových odvětví, pokud byly potvrzeny odborovou radou nebo odborovým svazem apod. Smluvní strany berou na vědomí, že s ohledem na objektivní existenci a již dlouhodobé trvání dotčených omezení, opatření a nařízení spojených s pandemií COVID-19 a šíření nemoci SARS-CoV-2, nejsou tato ke dni podpisu platná a existující omezení, opatření či nařízení týkající se





této pandemie považována za důvody vyšší moci, které by opodstatňovaly prodloužení termínů plnění.

- 23.2. V případě vzniku okolností bránících smluvní straně v plnění povinností dle této smlouvy v důsledku okolností vyšší moci je tato strana povinna neprodleně informovat druhou stranu o vzniku a zániku této okolnosti, a to nejpozději do 7 dnů od jejího vzniku a zániku. V oznámení musí být uvedeno, které smluvní závazky a případné plnění povinností zhotovitele či objednatele jsou okolnostmi vyšší moci dotčeny a jak.

Telefonické nebo e-mailové oznámení musí být bezodkladně potvrzeno písemně (případně i e-mailem či prostřednictvím datové schránky). Na požádání předloží strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

Pokud povinná strana nesplní svou povinnost oznámit druhé straně vznik a zánik okolností vyšší moci, ztrácí nárok na úpravu smluvních podmínek. Smluvní strany se zavazují přijmout taková opatření, která budou minimalizovat následky vyšší moci.

- 23.3. Pokud celkové trvání případu či situace považované za vyšší moc v rámci jednoho případu přesáhne 3 měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou. Pokud nebude dosaženo dohody do 30 dnů, má strana, která se dovolávala vyšší moci, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně.
- 23.4. Strana, která je ovlivněna vyšší mocí, podnikne na své náklady (pokud nebude dohodnuto jinak) taková opatření, která povedou k zachování její schopnosti plnit své závazky vyplývající z této smlouvy tak, aby mohla obnovit činnost co nejdříve po pominutí okolností vyšší moci.
- 23.5. Shora uvedená ustanovení o případech zásahů vyšší moci v žádném případě nezavazují žádnou ze smluvních stran povinnosti plnit své smluvní závazky neovlivněné okolnostmi vyšší moci.

Článek XXIV.

Ostatní ujednání

- 24.1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají, anebo by mohly mít vliv na plnění předmětu této smlouvy a dosažení účelu této smlouvy.
- 24.2. Zhotovitel je srozuměn a souhlasí s tím, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě (dále jen „zákon o finanční kontrole“) je v rámci plnění závazku z této smlouvy osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zhotovitel je srozuměn a souhlasí s tím, že po dobu 10 let ode dne uzavření této smlouvy je povinen poskytovat dále součinnost a informace o plnění závazku z této smlouvy i pověřeným orgánům (zejm. MF ČR, NKÚ, FÚ, Evropská komise, Evropský účetní dvůr a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) v souvislosti kontrolou projektu a veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje ve shora uvedeném rozsahu poskytnout dotčeným orgánům veřejné správy řádnou a úplnou součinnost k provedení finanční kontroly



závazkového vztahu z této smlouvy i kontroly souvisejícího projektu a veřejné zakázky, přičemž je povinen zajistit takovou součinnost i u svých poddodavatelů.

- 24.3. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivosti vůči třetím osobám o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem činnosti na základě této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny objednatelem či osobou pověřenou objednatelem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele a nepoužije pro jiné účely než plnění předmětu a podmínek této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že zabezpečí před nepovolanými osobami takové informace, které tvoří nebo mohou tvořit obchodní tajemství a takové, které spadají pod ochranu zák. č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se vztahuje i na osoby, které zhotovitel pověří plněním této Smlouvy, tj. na zaměstnance zhotovitele a další osoby, které zhotovitel použije či pověří v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy (poddodavatelé).

- 24.4. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy včetně jejích příloh a dodatků, originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s plněním této smlouvy, minimálně po dobu 10 let od uzavření této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě.

- 24.5. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně jejích případných změn byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, že objednatel tuto Smlouvu včetně jejích případných změn v plném rozsahu zveřejní na webových stránkách určených objednatelem, a to zejména na webové adrese profilu zadavatele objednatele či v registru smluv (bude-li mít objednatel povinnost takového zveřejnění). Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XXV.

Ochrana osobních údajů

- 25.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat příslušná ustanovení týkající se dodržování ochrany osobních údajů, a to zejména ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů či dle obecného nařízení o ochraně osobních údajů Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů.
- 25.2. Osobní údaje, budou-li na základě této smlouvy shromažďovány, budou získávány a zpracovávány pouze z provozních důvodů a pro účely zajištění realizace prací, dodávek, služeb a výkonů, které jsou předmětem této smlouvy a naplnění závazků souvisejících s plněním této smlouvy. V rámci zpracovávání, uchovávání či použití osobních údajů uvedených v této smlouvě či získaných v rámci plnění předmětu této smlouvy sdělením



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

jakékoliv ze smluvních stran, budou tyto shromažďovány, zpracovávány a uchovávány pouze v nezbytném rozsahu a po nezbytnou dobu k naplnění účelu této smlouvy.

Případná bližší úprava o ochraně osobních údajů, jejich shromažďování, zpracovávání, uchovávání a užívání bude mezi smluvními stranami upravena v rámci samostatného písemného souhlasu se zpracováním a ochranou osobních údajů.

Článek XXVI.

Právní režim smlouvy

- 26.1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanoveními o smlouvě o dílo.
- 26.2. Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů nebo judikatury soudů bude u některého ustanovení této smlouvy shledán důvod neplatnosti právního úkonu, smlouva jako celek platí nadále, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část smlouvy, které se důvod neplatnosti týká. Smluvní strany se zavazují toto neplatné ustanovení doplnit či nahradit novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů, aby smyslu a účelu této smlouvy bylo dosaženo.
- 26.3. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy sjednávají smluvní strany ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy místní příslušnost věcně příslušného soudu v místě sídla objednatele.

Článek XXVII.

Závěrečná ustanovení

- 27.1. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce smluvních stran.
- 27.2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž obdrží jedno (1) vyhotovení objednatel a jedno (1) vyhotovení zhotovitel. Každé vyhotovení má platnost originálu.
- 27.3. Veškeré dodatky k této smlouvě nebo její změny budou provedeny v písemné formě jako její dodatky, označeny pořadovými čísly (vzestupně číslovanou řadou) a po vzájemném odsouhlasení obou smluvních stran budou podepsány osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany ve věcech této smlouvy. Zápisy z jednání, protokoly apod. se za změny smlouvy nepovažují.
- 27.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše později.
- 27.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a všem jejím ustanovením rozumí, že se vzájemně neuvedly v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z jimi uvedených údajů v této smlouvě a dále prohlašují, že obsah této smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné a omylu prosté vůle a nebyla sjednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a jejím uzavřením nedochází k





Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“

„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

neúměrnému zkrácení ani jedné ze smluvních stran či není dán důvod pro její neplatnost. Na důkaz toho připojují smluvní strany níže podpisy osob oprávněných za ně jednat.

27.6. Zástupci smluvních stran, kteří podepisují tuto smlouvu, prohlašují, že jsou oprávněni příslušnou smluvní stranu této smlouvy zastupovat, zejména pak uzavřít tuto smlouvu.

27.7. Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1a): Projektová dokumentace _KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE
- Příloha č. 1b): Projektová dokumentace _KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE
- Příloha č. 1c): Projektová dokumentace _KANALIZACE PSINICE
- Příloha č. 1d): Projektová dokumentace _KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE
- Příloha č. 2a): Položkový rozpočet (oceněný Soupis stavebních prací a výkonů) KANALIZACE A ČOV KŘEŠICE
- Příloha č. 2b): Položkový rozpočet (oceněný Soupis stavebních prací a výkonů) KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE
- Příloha č. 2c): Položkový rozpočet (oceněný Soupis stavebních prací a výkonů) KANALIZACE PSINICE
- Příloha č. 2d): Položkový rozpočet (oceněný Soupis stavebních prací a výkonů) KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE
- Příloha č. 3: Časový harmonogram
- Příloha č. 4: Zjišťovací protokol k faktuře
- Příloha č. 5: Zápis o předání a převzetí díla nebo jeho části
- Příloha č. 6: Listina potvrzující pojištění zhotovitele

Za objednatele:

V Libáni, dne

Jaromír Příbyl,
Starosta obce

Za zhotovitele:

V Koticích dne

Ing. Lukáš Horálek
předseda představenstva



SEZNAM PŘÍLOH**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA****B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA****C SITUAČNÍ VÝKRESY**

C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1:10 000
C.2	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:1000
C.3	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:1000

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**D – 1. STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY**

- D-1.1 STAVEBNÍ ČÁST ČOV
- D-1.2 STATIKA
- D-1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
- D-1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
- D-1.5 INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM

D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

- D-2.1 STOKOVÁ SÍŤ
- D-2.2 ČOV-PŘÍPOJKA VODY, ODTOKOVÉ POTRUBÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- D-2.3 ROZVODY NN
 - (D-2.3.1 Rozvody NN k ČOV a ČS 1, D-2.3.2 Rozvody NN ČS2, D-2.3.3 Rozvody NN ČS3)
- D-2.4 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV
 - (D-2.4.1 Strojně-technologická část, D-2.4.2 Technologická elektroinstalace, D-2.4.3 Stavení elektroinstalace)
- D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS
 - (D-2.5.1 Strojně-technologická část, D-2.5.2 Technologická elektroinstalace)
- D-2.6 DÁLKOVÝ PŘENOS

Zodpovědný projektant	Roman Kratěna, aut. tech.	PROIS, a.s. Veverkova 1343 500 02 Hradec Králové DIČ: CZ-25943022 rkloucek@seznam.cz	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček, Roman Kratěna, aut. tech.		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Křešice		
Investor: Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň			
Akce:	Kanalizace a ČOV - Křešice	Stupeň	DPS
		Datum	7/2018
		Zakázkové číslo	
		Formát	A4
Obsah:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	Měřítka:	Číslo přílohy:

SEZNAM PŘÍLOH**A Textová část**

A-01 Technická zpráva

A-02 Tabulka přípojek

B Výkresová část

B-01 Situační výkres širších vztahů 1 : 10000

B-02 Katastrální situační výkres 1 : 1 000

B-03 Vzorový podélný řez přípojkou

B-04 Vzorové uložení potrubí

B-05 Čerpací šachta - schéma

Zodpovědný projektant	Roman Kratěna, aut. tech.	PROIS, a.s. Veverkova 1343 500 02 Hradec Králové DIČ: CZ-25943022 rkloucek@seznam.cz	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček, Roman Kratěna, aut. tech.		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Křešice		
Investor: Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň			
Akce:	Kanalizační přípojky Křešice	Stupeň	DUS
		Datum	8/2018
		Zakázkové číslo	
		Formát	A4
Obsah:	DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS	Měřítka:	Číslo přílohy:

SEZNAM PŘÍLOH**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA****B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA****C SITUAČNÍ VÝKRESY**

C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1:10 000
C.2	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:1000
C.3	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:1000

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**D – 1. STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY -neobsahuje****D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ**

D-2.1 STOKOVÁ SÍŤ

D-2.2 ROZVODY NN

(D-2.2.1 Rozvody NN ČS 1, D-2.2.2 Rozvody NN ČS2, D-2.2.3 Rozvody NN ČS3,
D-2.2.3 Rozvody NN ČS4, D-2.2.3 Rozvody NN ČS5)

D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS

(D-2.3.1 Strojně-technologická část, D-2.3.2 Technologická elektroinstalace)

D-2.4 DÁLKOVÝ PŘENOS

Zodpovědný projektant	Roman Kratěna, aut. tech.	PROIS, a.s. Veverkova 1343 500 02 Hradec Králové DIČ: CZ-25943022 rkloucek@seznam.cz	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček, Roman Kratěna, aut. tech.		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Psinice		
Investor: Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň			
Akce:	Kanalizace - Psinice	Stupeň	DPS
		Datum	7/2018
		Zakázkové číslo	
		Formát	A4
Obsah:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	Měřítka:	Číslo přílohy:

SEZNAM PŘÍLOH**A Textová část**

A-01 Technická zpráva

A-02 Tabulka přípojek

B Výkresová část

B-01 Situační výkres širších vztahů 1 : 10000

B-02 Katastrální situační výkres 1 : 1 000

B-03 Vzorový podélný řez přípojkou

B-04 Vzorové uložení potrubí

B-05 Čerpací šachta - schéma

Zodpovědný projektant	Roman Kratěna, aut. tech.	PROIS, a.s. Veverkova 1343 500 02 Hradec Králové DIČ: CZ-25943022 rkLoucek@seznam.cz	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček, Roman Kratěna, aut. tech.		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Psinice		
Investor: Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň			
Akce:	Kanalizační přípojky Psinice	Stupeň	DUS
		Datum	8/2018
		Zakázkové číslo	
		Formát	A4
Obsah:	DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS	Měřítka:	Číslo přílohy:

Krycí list stavby

Stavba:	Libáň-Křesice-Psinice		
Zadavatel:	Město Libáň Nám. Svobody 36 507 23 Libáň	IČO: 00271748 DIČ: CZ00271748	
Zhotovitel:	Stavoka Kosice, a.s. Kosice 130 503 51 Kosice	IČO: 25275119 DIČ: CZ25275119	
Rekapitulace daní			
Cena celkem bez DPH		69 830 509,73	CZK
Základní DPH	21 %	14 664 407,04	CZK
Cena celkem s DPH		84 494 916,77	CZK

Rekapitulace dílčích částí

Název stavby	Cena celkem bez DPH
Kanalizace Psinice	32 124 073,05
Kanalizace a ČOV Křešice	31 806 493,07
Kanalizační přípojky Psinice	3 047 447,98
Kanalizační přípojky Křešice	2 852 495,63
Celková cena bez DPH	69 830 509,73

v **Kosicích**

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2021/031 Kanalizace a ČOV Křešice

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Stavoka Kosice, a.s.

IČO: 25275119

Kosice 130

DIČ: CZ25275119

503 51 Kosice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			29 552 092,30
PSV			809 106,77
MON			595 294,00
Vedlejší náklady			405 000,00
Ostatní náklady			445 000,00
Celkem			31 806 493,07

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	31 806 493,07 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

31806493,07 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt					0,00	0
1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200	0,00	3 919 024,47		3 919 024,47	12
1	D 1.1. stavební část ČOV	0,00	3 735 660,73		3 735 660,73	12
2	D-1.4 Technické prostředí staveb	0,00	40 551,26		40 551,26	0
3	Oplocení ČOV	0,00	142 812,48		142 812,48	0
2	D 2.1 Stoková síť	0,00	21 202 639,14		21 202 639,14	67
01	Stoka A	0,00	4 938 378,97		4 938 378,97	16
02	Stoka A1	0,00	2 741 686,87		2 741 686,87	9
03	Stoka A1-1	0,00	1 275 545,95		1 275 545,95	4
04	Stoka A2	0,00	1 184 524,69		1 184 524,69	4
05	Stoka B	0,00	5 057 591,36		5 057 591,36	16
06	Stoka B1	0,00	723 715,90		723 715,90	2
07	Stoka C	0,00	944 516,93		944 516,93	3
08	Stoka D	0,00	934 387,47		934 387,47	3
09	Výtlak V1	0,00	41 566,84		41 566,84	0
10	Výtlak V2	0,00	329 079,59		329 079,59	1
11	Výtlak V3	0,00	923 703,15		923 703,15	3
12	Čerpací stanice ČS1	0,00	623 864,55		623 864,55	2
13	Čerpací stanice ČS2	0,00	886 590,30		886 590,30	3
14	Čerpací stanice ČS3	0,00	452 641,31		452 641,31	1
15	Bezpečnostní přepad z ČS1	0,00	30 259,51		30 259,51	0
16	Měrná šachta	0,00	114 585,75		114 585,75	0
3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevnění	0,00	1 147 874,46		1 147 874,46	4
1	Potrubí odtoku z ČOV	0,00	723 255,74		723 255,74	2
2	Vodovodní přípojka k ČOV	0,00	290 652,34		290 652,34	1
3	Sjezd k areálu ČOV	0,00	133 966,38		133 966,38	0
4	D 2.3 Rozvody NN	0,00	575 652,00		575 652,00	2
1	D2.3 Rozvody NN	0,00	575 652,00		575 652,00	2
5	D 2.4 Technologická část ČOV	0,00	2 211 029,00		2 211 029,00	7

1	D 2.4 Technologická část ČOV	0,00	2 211 029,00	2 211 029,00	7
6	D 2.5 Technologická část ČS	0,00	1 900 274,00	1 900 274,00	6
1	D 2.5 Technologická část ČS	0,00	1 900 274,00	1 900 274,00	6
7	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	850 000,00	850 000,00	3
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	850 000,00	850 000,00	3
Celkem za stavbu				31 806 493,07	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			10 213 983,55	32
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 106 020,24	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 854 209,24	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			113 197,68	0
5	Komunikace	HSV			3 808 028,54	12
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			67 818,77	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			87 096,59	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 165,73	0
8	Trubní vedení	HSV			4 503 249,63	14
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			5 550,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			325 202,26	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			155 747,34	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			53 427,53	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 509,46	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 533 172,07	5
D-2.4	Technické a technologické zařízení - ČOV	HSV			2 211 029,00	7
D-2.5	Technické a technologické zařízení - ČS1, ČS2, ČS3	HSV			1 900 274,00	6
711	Izolace proti vodě	PSV			78 870,83	0
713	Izolace tepelné	PSV			94 817,31	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 454,43	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			2 994,34	0
725	Zařizovací předměty	PSV			6 124,08	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			173 743,99	1
763	Dřevostavby	PSV			1 856,08	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			17 904,44	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			133 210,33	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 417,52	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			103 839,36	0
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			120 073,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			15 873,29	0
781	Obklady keramické	PSV			1 758,63	0
783	Nátěry	PSV			38 324,98	0
784	Malby	PSV			9 844,16	0
M21	Elektromontáže	MON			578 542,00	2
M23	Montáže potrubí	MON			16 752,00	0

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 608 410,67	5
VN	Vedlejší náklady	VN			405 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			445 000,00	1
Cena celkem					31 806 493,07	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				216 571,25		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením areál : 13*24*0,2 : 62,4	m3	62,40000	44,00	2 745,60	800-1	RTS 21/ II
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 7,8*11,8*2,5*0,6 : 138,06	m3	138,06000	363,00	50 115,78	800-1	RTS 21/ II
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 220 : 138,06000*0,3 : 41,418	m3	41,41800	32,00	1 325,38	800-1	RTS 21/ II
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 7,8*11,8*2,5*0,4 : 92,04	m3	92,04000	665,00	61 206,60	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve vykopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	27,61200	40,00	1 104,48	800-1	RTS 21/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 220 : 138,06000*0,55 : 167,973	m3	167,97300	67,00	11 254,19	800-1	RTS 21/ II
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 220 : 138,06000 : 230,1	m3	230,10000	185,00	42 568,50	800-1	RTS 21/ II
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	230,10000	42,00	9 664,20	800-1	RTS 21/ II
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, výkop-zásyp : (138,06+92,04)-97,4085 : 132,6915	m3	132,69150	42,00	5 573,04	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop : 11,8*7,8*2,5 : podklad : -10,8*6,8*0,15 : -10,3*6,3*0,1 :	m3	97,40850	70,00	6 818,60	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno : -6*10*0,4 : monoblok : -9,3*5,3*1,85 : 97,4085				97,40850		
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 221 : 221,25000 : 221,25	m2	221,25000	14,00	3 097,50	823-1	RTS 21/ II
						221,25000		
14	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, areál : 13*24 : ČOV : -6,5*10,5 : sjezd : -5*4,5 : 221,25	m2	221,25000	64,00	14 160,00	800-1	RTS 21/ II
						221,25000		
15	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	5,53125	108,00	597,38	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				542 656,50		
16	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 2*(7,8+11,8) : 39,2	m	39,20000	142,00	5 566,40	827-1	RTS 18/ I
						39,20000		
17	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 11,8*7,8 : 92,04	m2	92,04000	5,00	460,20	800-1	RTS 21/ II
						92,04000		
18	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	10,19040	35,00	356,66	800-2	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně spojovacího materiálu. Položka pořadí 228 : 0,42720 : Položka pořadí 229 : 9,57818 : Položka pořadí 230 : 0,18502 : 10,1904			10,19040			
19	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hradící stěny jakéholiv druhu, Včetně spojovacího materiálu.	t	10,19040	250,00	2 547,60	800-2	RTS 21/ II
20	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradící stěny jakéholiv druhu, Včetně spojovacího materiálu.	t	10,19040	250,00	2 547,60	800-2	RTS 21/ II
21	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m 11,8*7,8*6 : 552,24	m2	552,24000	50,00	27 612,00	800-2	RTS 21/ II
22	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	552,24000	45,00	24 850,80	800-2	RTS 21/ II
23	237941112R00	Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štetovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	552,24000	75,00	41 418,00	800-2	RTS 21/ II
24	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štetkopisek třídných, podklad : 10,8*6,8*0,15 : odkapová jímka : 0,1*0,8*1,5 : 11,136	m3	11,13600	450,00	5 011,20	800-2	RTS 21/ II
25	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 10,3*6,3*0,1 : 6,489	m3	6,48900	2 450,00	15 898,05	801-1	RTS 21/ II
26	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	3,40000	464,00	1 577,60	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,1*(10,5+6,5+10,5+6,5) : 3,4		3,40000				
27	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	3,40000	64,00	217,60	801-1	RTS 21/ II
28	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků podkladní beton : ((6,5*10,5)*1,2)*0,00444 : 0,36364	t	0,36364	47 288,00	17 195,81	801-1	RTS 21/ II
29	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
30	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*6)*0,0178 : 0,4272	t	0,42720	500,00	213,60	SPCM	RTS 21/ II
31	13442220R	štětovnice	t	85,59720	250,00	21 399,30	SPCM	RTS 21/ II
32	13483435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 280 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*7,8)*2)*2)*0,0462 : (((2*11,8)*2)*2)*0,0462 : vzpěry : ((2*2,265)*4)*0,0462 : (((2*2,1)*4)*0,0462 : (2*7,8)*0,0462 : 9,57818	t	9,57818	38 520,00	368 951,49	SPCM	RTS 21/ II
33	14215921R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm 7,8*23,72/1000 : 0,18502	m	0,18502	4 500,00	832,59	SPCM	RTS 21/ II

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	1 725 001,57
---------------	--------------------------------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	311238512R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,05$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,90$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 2,5*4,5 : 2*4,5/2 : -1*2 : 13,75	m2	13,75000	1 706,36	23 462,45	801-1	RTS 21/ II
				13,75000				
35	311238513R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,05$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 0,25*(5,4+9,4+5,4+9,5) : 7,425	m2	7,42500	2 055,24	15 260,16	801-1	RTS 21/ II
				7,42500				
36	311238517R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,05$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,26$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, SO1 : 2,25*(5,4+9,4+5,4+9,5) : 2*9,4 : -1*2*2 : -1*1,25*3 : 77,875	m2	77,87500	2 961,99	230 664,97	801-1	RTS 21/ II
				77,87500				
37	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	508,70	508,70	801-1	RTS 21/ II
38	317168113R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	2,00000	582,74	1 165,48	801-1	RTS 21/ II
39	317168121R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	12,00000	439,43	5 273,16	801-1	RTS 21/ II
40	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	22,00000	849,19	18 682,18	801-1	RTS 21/ II
		3*4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5+5 : 22			22,00000			
41	317998112R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 70 mm	m	3,00000	111,01	333,03	801-1	RTS 21/ II
		1,5+1,5 : 3			3,00000			
42	342248151R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na suchou pěnu	m2	4,08000	1 052,89	4 295,79	801-1	RTS 21/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 2,84*2 : -0,8*2 : 4,08			4,08000			
43	380326132RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	2,18545	5 136,66	11 225,91	801-5	RTS 21/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, P1 : 2*(2,5+1,65)*0,2 : odkapová jímka : 0,15*0,8*1,5 : 0,15*0,63*1,1 : 0,15*0,5*(0,48+1,1+0,48) : (0,25*0,48*0,8)/2 : 0,25*0,325*0,48 : 2,18545			2,18545			
44	380326133RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	79,74375	4 225,66	336 969,97	801-5	RTS 21/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, PM1 : 0,4*10*6 : SM1 : 0,4*3,75*(9,3+4,5)*2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SM2 : 0,5*3,75*(4,5+3,15) : 79,74375						
					79,74375			
45	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového PM1 : 0,4*(10+6)*2 : SM1 : 3,75*(9,3+5,3)*2 : 3,75*(3,15+1,65+2,5+3,15+5+4,5+5) : SM2 : 3,75*(4,5+2,5+1,65+3,15+3,15) : (0,2+0,25+0,4)*(2,5+1,65) : odkapová jímka : 0,15*(0,8+1,5+0,8) : 0,65*(0,63+1,1+0,63) : 0,5*(0,48+1,1+0,48) : 278,4815	m2	278,48150	1 667,18	464 278,79	801-5	RTS 21/ II
					278,48150			
46	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového	m2	278,48150	440,60	122 698,95	801-5	RTS 21/ II
47	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, předpoklad-upřesní se při stavbě : 0,1*(0,415+2,18545+79,74375) : 8,23442	t	8,23442	52 157,79	429 489,15	801-5	RTS 21/ II
					8,23442			
48	385323802R00	Konstrukce z ŽB vodostavebního z betonu C 25/30 XA1 průvlaků, nosníků ventilátorů, volných a zesilujících trámů	m3	0,41500	5 506,93	2 285,38	801-5	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,25*0,4*(2,5+1,65) : 0,415		0,41500				
49	317998119R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 140 mm 3*1,5 : 4,5	m	4,50000	535,00	2 407,50		Vlastní
				4,50000				
50	080165191400R	Čerpadlo betonářské kolové SCHWING	Sh	16,00000	3 500,00	56 000,00	STROJ	RTS 21/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						76 353,33		
51	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	5,00000	304,15	1 520,75		RTS 21/ II
52	411354175R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. 1,5*2 : 3	m2	3,00000	363,52	1 090,56	801-1	RTS 21/ II
				3,00000				
53	411354176R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	3,00000	93,08	279,24	801-1	RTS 21/ II
54	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace 2,9*2 : 1,5*2 : 8,8	m2	8,80000	915,27	8 054,38	801-1	RTS 21/ II
				8,80000				
55	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	8,80000	156,31	1 375,53	801-1	RTS 21/ II
56	417238132R00	Obezdní ztužujícího věnce pálenou věncovkou výšky 250 mm s vložení tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou 5,4+9,4+5,4+9,4 : 29,6	m	29,60000	286,42	8 478,03	801-1	RTS 17/ I
				29,60000				
57	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 0,25*0,3*29,6 :	m3	2,22000	3 433,40	7 622,15	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		2,22			2,22000				
58	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	29,60000	536,06	15 867,38	801-1	RTS 21/ II	
59	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	29,60000	137,56	4 071,78	801-1	RTS 21/ II	
60	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,11100	47 239,00	5 243,53	801-1	RTS 21/ II	
		Včetně distančních prvků.							
		0,05*2,22 :							
		0,111							
						0,11100			
61	593414111R	Panel stropní PZD 250x29x14 cm	kus	5,00000	4 550,00	22 750,00		Vlastní	
Díl: 5		Komunikace				12 672,24			
62	451571222R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	16,86500	130,93	2 208,13	831-2	RTS 21/ II	
63	451571224R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tloušťka přes 200 do 250 mm	m2	3,52600	103,00	363,18	831-2	RTS 21/ II	
64	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,52600	240,00	846,24	822-1	RTS 21/ II	
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
		3,526 :							
		3,526							
						3,52600			
65	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	3,52600	143,00	504,22	822-1	RTS 21/ II	
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		1,34*2,5 :							
		1,1*0,16 :							
		3,526							
						3,52600			
66	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	16,86500	96,00	1 619,04	822-1	RTS 21/ II	
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
		0,5*(2,53+9,4+6,4+9,4) :							
		1,5*2 :							
		16,865							
						16,86500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm 3,526*1,1 : 3,8786	m2	3,87860	277,00	1 074,37	SPCM	RTS 21/ II
68	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm 16,865*1,1 : 18,5515	m2	18,55150	326,50	6 057,06	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						67 818,77		
69	602011118R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenná, , tloušťka vrstvy 10 mm, po jednotlivých vrstvách 2,7*(4,5+6,25+4,5+6,25) : štitý : 2*4,5 : 2,7*(2,9+2+2,9+2) : 2*4,5 : 2,7*(1,5+2+1,5+2) : STR1 : 1,5*2 : 124,41	m2	124,41000	166,00	20 652,06	801-1	RTS 21/ II
70	602011144R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách 2,7*(4,5+6,25+4,5+6,25) : štitý : 2*4,5 : 2,7*(2,9+2+2,9+2) : 2,7*(1,5+2+1,5+2) : 112,41	m2	112,41000	82,00	9 217,62	801-1	RTS 17/ I
71	602011191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	112,41000	49,00	5 508,09	801-1	RTS 21/ II
72	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	13,75000	32,00	440,00	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, okna : 1*1,25*3 : dveře : 1*2*5 : 13,75				13,75000		
73	612481211RU2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	6,50000	194,00	1 261,00	801-1	RTS 21/ II
		SO2 : 0,25*(4,5+8,5+4,5+8,5) : 6,5			6,50000			
74	617132211R00	M+D akustický obklad stěn a stropu	m2	21,20000	1 450,00	30 740,00		Vlastní
		1,5*2 : 2,6*(1,5+2+1,5+2) : 21,2			21,20000			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				87 096,59		
75	602019183RT4	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm,	m2	84,80000	263,00	22 302,40	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách SO1 : 2,5*(9,4+5,4+9,4+5,4) : 2*5,4 : 84,8			84,80000			
76	602019189R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy (zrna) 1,2 mm,	m2	20,74500	367,00	7 613,42	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách SO2 : 0,5*(9,4+5,4+9,4+5,4) : 2*1 : obložení odvětrání střechy : 0,5*3*2 : 0,5*0,945*2 : 20,745			20,74500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	602019191R00	Omítka stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách 118,345 : 118,345	m2	118,34500	27,00	3 195,32	801-1	RTS 21/ II
						118,34500		
78	602019193R00	Omítka stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	118,34500	27,00	3 195,32	801-1	RTS 21/ II
79	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin 1,1*2*2 : 1*1,25*3 : 8,15	m2	8,15000	32,00	260,80	801-1	RTS 21/ II
						8,15000		
80	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2 SO2 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4) : SO1 : 2,5*(9,4+5,4+9,4+5,4) : 2*5,4 : 114,4	m2	114,40000	217,00	24 824,80	801-1	RTS 21/ II
						114,40000		
81	622481211RU2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu SO2 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4) : SO1 : 2,5*(9,4+5,4+9,4+5,4) : 2*5,4 : obložení odvětrání střechy : 0,5*3*2 : 0,5*0,945*2 : 118,345	m2	118,34500	194,00	22 958,93	801-1	RTS 21/ II
						118,34500		
82	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu (2,25+1,1+2,5)*2 :	m	38,20000	26,00	993,20	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		(1+1,25+1+1,25)*3 : 2,75*4 : 4*0,5 : 38,2			38,20000				
83	622481292R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výtuzné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	13,50000	26,00	351,00	801-1	RTS 21/ II	
		(1+1,25+1+1,25)*3 : 13,5			13,50000				
84	28350140R	lišta přípojovací; parapetní se síťovinou; materiál plast+tkanina; l = 2 000 mm; samolepicí; bíločervená	kus	3,00000	84,00	252,00	SPCM	RTS 21/ II	
		3 : 3			3,00000				
85	28350145R	lišta přípojovací; okenní a dveřní; materiál PVC, s těsnícím páskem; tl. 15,00 mm; l = 2 400 mm; samolepicí	kus	5,00000	100,00	500,00	SPCM	RTS 21/ II	
		5 : 5			5,00000				
86	55392760R	lišta rohová; s tkaninou 10/10; materiál PVC	m	38,20000	17,00	649,40	SPCM	RTS 21/ II	
		(2,25+1,1+2,5)*2 : (1+1,25+1+1,25)*3 : 2,75*4 : 0,5*4 : 38,2			38,20000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					4 165,73		
87	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,49500	2 825,00	1 398,38	801-1	RTS 21/ II	
		P1 : 4,5*2*0,055 : 0,495			0,49500				
88	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,49500	640,00	316,80	801-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem <i>Položka pořadí 284 : 0,49500 :</i> 0,495			0,49500			
89	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny <i>Položka pořadí 284 : 0,49500 :</i> 0,495	m3	0,49500	195,00	96,53	801-1	RTS 21/ II
				0,49500				
90	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků <i>0,1*0,495 :</i> 0,0495	t	0,04950	47 556,00	2 354,02	801-1	RTS 21/ II
				0,04950				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				3 500,00		
91	R169311	Prostupy ČOV - pouze orientační - upřesnit během realizace	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 055,06		
92	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm <i>(0,32+1,44+0,32)*3 :</i> 6,24	m	6,24000	805,00	5 023,20	823-1	RTS 21/ II
				6,24000				
93	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <i>(1,86*2)+1,44 :</i> <i>2,53+10,4+6,4+9,9+1,5+2,53 :</i> 38,42	m	38,42000	113,00	4 341,46	822-1	RTS 21/ II
				38,42000				
94	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <i>(38,42*2)*1,1 :</i> 84,524	kus	84,52400	79,00	6 677,40	SPCM	RTS 21/ II
				84,52400				
95	592284090R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 400 mm; barva šedá; odlehčená	kus	33,00000	61,00	2 013,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

11*3 :
33

33,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	155 747,34
----------------	--	-------------------

96	931991111R00	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve dně	m	38,80000	1 873,00	72 672,40	801-5	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	------------

gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC

5,4+9,4+5,4+9,4+5,3+3,9 :

38,8

38,80000

97	931991112R00	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve stěně	m	30,00000	2 350,00	70 500,00	801-5	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	------------

gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC

3,75*8 :

30

30,00000

98	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	77,14688	55,85	4 308,65	801-5	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

2,5*3,15*3,75 :

1,65*3,15*3,75 :

1,5*5*3,75 :

77,14688

77,14688

99	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	77,14687	62,15	4 794,68	801-5	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

100	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	77,14687	45,00	3 471,61	SPCM	RTS 21/ II
-----	-----------	-----------------------	----	----------	-------	----------	------	------------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	53 427,53
----------------	---------------------------------	------------------

101	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	245,10000	35,00	8 578,50	800-3	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

včetně kotvení

4,25*(9,4+6,4)*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$3 \cdot (9,4 + 6,4) \cdot 2$: $2,5 \cdot 6,4$: 245,1		245,10000				
102	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení □ šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení $245,1 \cdot 2$: 490,2	m2	490,20000	25,00	12 255,00	800-3	RTS 21/ II
103	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	245,10000	29,00	7 107,90	800-3	RTS 21/ II
104	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m $3,75 \cdot (2,5 + 3,15 + 1,65 + 3,15 + 5 + 4,5) \cdot 2$: $2,5 \cdot (2 + 2,9 + 1,5 + 2) \cdot 2$: 191,625	m2	191,62500	133,00	25 486,13	800-3	RTS 21/ II
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			1 509,46		
105	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m $2 \cdot 4,5$: 9	m2	9,00000	61,00	549,00	801-1	RTS 21/ II
106	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží jakékoliv výšky podlaží $2,5 \cdot 3,15$:	m2	35,57250	27,00	960,46	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1,65*3,15 :
4,5*5 :
35,5725

35,57250

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				58 796,80		
107	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	459,34997	128,00	58 796,80		RTS 21/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				78 870,83		
108	711411001R00	Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena na ploše vodorovné, nátěrem penetračním	m2	136,69000	15,35	2 098,19	800-711	RTS 21/ II

PM1 : (10,5*6,5) :

P1 : 5,6*2,95 :

SO02 : (0,15+0,45+1)*(9,4+5,4+9,4+5,4) :

STR1 : 1,9*2,4 :

136,69

136,69000

109	711412001R00	Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena na ploše svislé, nátěrem penetračním	m2	314,36000	31,33	9 848,90	800-711	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	------------

2x nátěr monobloku : 2*(0,4+0,35)*(10+6+10+6) :

2*3,75*(9,3+5,3+9,3+5,3) :

SO02 : (0,15+0,45+1)*(9,4+5,4+9,4+5,4) :

314,36

314,36000

110	711441559R00	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením na ploše vodorovné, NAIP	m2	89,33000	125,47	11 208,24	800-711	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------

PM1 : (10,5*6,5) :

P1 : 5,6*2,95 :

STR1 : 1,9*2,4 :

89,33

89,33000

111	711823121R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	29,60000	89,32	2 643,87	800-711	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------

SO02 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4) :

29,6

29,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	54,67600	61,50	3 362,57	SPCM	RTS 21/ II
PM1 : (10,5*6,5)*0,4 :								
P1 : 5,6*2,95*0,4 :								
SO02 : (0,15+0,45+1)*(9,4+5,4+9,4+5,4)*0,4 :								
STR1 : 1,9*2,4*0,4 :								
54,676					54,67600			
113	11163113R	lak asfaltový izolační; bod hoření nad 35 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 920 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	235,77000	48,10	11 340,54	SPCM	RTS 21/ II
Položka pořadí 305 : 314,36000*0,75 :								
235,77					235,77000			
114	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	52,09600	175,50	9 142,85	SPCM	RTS 21/ II
SO02 : (0,15+0,45+1)*(9,4+5,4+9,4+5,4)*1,1 :								
52,096					52,09600			
115	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	164,02800	169,50	27 802,75	SPCM	RTS 21/ II
PM1 : (10,5*6,5)*1,2 :								
P1 : 5,6*2,95*1,2 :								
SO02 : (0,15+0,45+1)*(9,4+5,4+9,4+5,4)*1,2 :								
STR1 : 1,9*2,4*1,2 :								
164,028					164,02800			
116	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	1,17073	1 215,41	1 422,92	800-711	RTS 21/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						94 817,31		
117	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	3,00000	50,24	150,72	800-713	RTS 21/ II
STR1 =tl. 50 mm : 2*1,5 :								
3					3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	713111121R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, STR2 : 2,9*2 : 5,8	m2	5,80000	145,78	845,52	800-713	RTS 21/ II
				5,80000				
119	713111130R00	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, STR1+STR2 : 4,5*2,25 : SCH2 : 6,25*3,2*2 : 50,125	m2	50,12500	105,66	5 296,21	800-713	RTS 21/ II
				50,12500				
120	713111221R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, bez dodávky fólie STR2 : 2,9*2 : SCH2 : 6,25*3,2*2 : 45,8	m2	45,80000	97,12	4 448,10	800-713	RTS 21/ II
				45,80000				
121	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu P1 : 4,5*2 : 9	m2	9,00000	44,66	401,94	800-713	RTS 21/ II
				9,00000				
122	713131111R00	Montáž tepelné izolace stěn přibitím na dřevěnou konstrukci obložení odvětrání střechy : 0,5*3*2 : 0,5*0,945*2 : 3,945	m2	3,94500	137,55	542,63	800-713	RTS 21/ II
				3,94500				
123	713131142R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na cihly plné SO02 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4) : 0,25*(4,5+8,5+4,5+8,5) : 36,1	m2	36,10000	209,82	7 574,50	800-713	RTS 21/ II
				36,10000				
124	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu SO02 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4) : 29,6	m2	29,60000	39,08	1 156,77	800-713	RTS 21/ II
				29,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
125	283754601R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 P1 : (4,5*2*0,03)*1,2 : SO02 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4)*0,08*1,2 : 0,25*(4,5+8,5+4,5+8,5)*0,05*1,2 : 3,5556	m3	3,55560	4 655,00	16 551,32	SPCM	RTS 21/ II
					3,55560			
126	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 3,945*1,1 : 4,3395	m3	4,33950	3 130,00	13 582,64	SPCM	RTS 21/ II
					4,33950			
127	63140391R	deska izolační tuhá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 1,650 m2K/W; obj. hmotnost 120,00 kg/m3; hydrofobizováno STR1 =tl. 50 mm : 2*1,5*1,1 : 3,3	m2	3,30000	258,50	853,05	SPCM	RTS 19/ II
					3,30000			
128	63140397R	deska izolační tuhá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,850 m2K/W; obj. hmotnost 120,00 kg/m3; hydrofobizováno STR2 : 2,9*2*1,1 : 6,38	m2	6,38000	604,00	3 853,52	SPCM	RTS 21/ II
					6,38000			
129	63140398R	deska izolační tuhá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 150,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 4,150 m2K/W; obj. hmotnost 120,00 kg/m3; hydrofobizováno STR1+STR2 : 4,5*2,25*1,1 : SCH2 : 6,25*3,2*2*1,1 : 55,1375	m2	55,13750	647,00	35 673,96	SPCM	RTS 21/ II
					55,13750			
130	67352002R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 SO02 : 1*(9,4+5,4+9,4+5,4)*1,1 :	m2	32,56000	16,90	550,26	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		32,56		32,56000				
131	67352325R	fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m2; PE; sd do 50,00 m	m2	50,38000	37,80	1 904,36	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 316 : 45,80000*1,1 : 50,38		50,38000				
132	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,36345	1 050,14	1 431,81	800-713	RTS 21/ II
Díl: 762		Konstrukce tesařské				173 743,99		
133	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž☐ střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	50,79200	197,63	10 038,02	800-762	RTS 21/ II
		60/140 : 1,954*18 : 100/100 : 0,5*8 : 100/120 : 0,98*4*2 : 60/100 : 0,945*4 : 50,792		50,79200				
134	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž☐ střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	174,18000	263,14	45 833,73	800-762	RTS 21/ II
		100/160 : 3,849*10*2 : 80/160 : 5,4*18 : 174,18		174,18000				
135	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž☐ střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	17,00000	343,31	5 836,27	800-762	RTS 21/ II
		180/160 : 2*8,5 : 17		17,00000				
136	762341210R00	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů ,	m2	46,86000	146,42	6 861,24	800-762	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SCH2 : 6,25*3,2*2 : SCH3 : 0,98*3,5*2 : 46,86		46,86000				
137	762341620R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek , pero - drážka, 1*9,8*2 : 1*3,849*4 : 34,996	m2	34,99600	471,79	16 510,76	800-762	RTS 21/ II
				34,99600				
138	762342203R00	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, SCH1+SCH2 : 3,849*9,8*2 : SCH3 : 0,98*3,5*2 : 82,3004	m2	82,30040	93,84	7 723,07	800-762	RTS 21/ II
				82,30040				
139	762342204R00	Montáž kontralátí přibitím, bez dodávky řeziva	m2	82,30040	33,08	2 722,50	800-762	RTS 21/ II
140	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace LATĚ : 0,04*0,06*93,302 : 0,03*0,05*493,92 : PRKNA : 1,34957 : KROV : 3,75941 : PALUBKA : 41,9952*0,015 : 6,70371	m3	6,70371	1 322,23	8 863,85	800-762	RTS 21/ II
				6,70371				
141	60510002R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm (0,98*4*2)*1,1 : (3,849*10*2)*1,1 : 93,302	m	93,30200	13,10	1 222,26	SPCM	RTS 19/ II
				93,30200				
142	60510010R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 15 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm (9,8*21*2)*1,2 : 493,92	m	493,92000	9,90	4 889,81	SPCM	RTS 16/ I
				493,92000				
143	60512121R	Hranol dřevina: BO, SM; jakost: I; délka 4 000 až 6 000 mm	m3	3,75941	7 215,00	27 124,14	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		60/140 : 1,954*18*0,06*0,14 : 100/100 : 0,5*8*0,1*0,1 : 100/120 : 0,98*4*2*0,1*0,12 : 60/100 : 0,945*4*0,06*0,1 : 100/160 : 3,849*10*2*0,1*0,16 : 80/160 : 5,4*18*0,08*0,16 : 180/160 : 2*8,5*0,18*0,16 : +10% : 3,41764*0,1 : 3,75941						
					3,75941			
144	60512542.AR	prkno SM/JD; tl = 24,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; hoblované SCH2 : 6,25*3,2*2*0,024*1,2 : SCH3 : 0,98*3,5*2*0,024*1,2 : 1,34957	m3	1,34957	10 530,00	14 210,97	SPCM	RTS 21/ II
					1,34957			
					41,99520			
145	61191684R	palubka obkladová smrk; š = 116 mm; tl = 19,0 mm; jakost A/B 34,996*1,2 : 41,9952	m2	41,99520	362,50	15 223,26	SPCM	RTS 21/ II
					41,99520			
146	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	4,15216	1 609,79	6 684,11	800-762	RTS 21/ II
Díl: 763 Dřevostavby						1 856,08		
147	763612111R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na sraz, přibitím, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu obložení odvětrání střechy : 0,5*3*2 : 0,5*0,945*2 : 3,945	m2	3,94500	189,99	749,51	800-763	RTS 21/ II
					3,94500			
148	59590736R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 10,0 mm; povrch hladký Položka pořadí 342 : 3,94500*1,1 : 4,3395	m2	4,33950	255,00	1 106,57	SPCM	RTS 21/ II
					4,33950			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 764		Konstrukce klempířské					17 904,44		
149	764908108R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 87 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě hnědé, dodávka a montáž	m	3,05000	871,91	2 659,33	800-764	RTS 21/ II	
		K3 : 3,05 :							
		3,05		3,05000					
150	764908104R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 125 mm, dodávka a montáž	m	19,60000	614,99	12 053,80	800-764	RTS 21/ II	
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací							
		K2 : 19,6 :							
		19,6		19,60000					
151	764908303R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	3,90000	783,34	3 055,03	800-764	RTS 21/ II	
		včetně rohů							
		K1 : 3,9 :							
		3,9		3,90000					
152	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,06091	2 237,35	136,28	800-764	RTS 21/ II	
		50 m vodorovně							
Díl: 765		Krytiny tvrdé					133 210,33		
153	765331221R00	Krytina betonová Krytina betonová střež složitých drážkových, v barvě cihlově červené, červenohnědé, tmavohnědé, černé	m2	82,30040	960,28	79 031,43	800-765	RTS 21/ II	
		SCH1+SCH2 : 3,849*9,8*2 :							
		SCH3 : 0,98*3,5*2 :							
		82,3004		82,30040					
154	765331231R00	Krytina betonová Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou, hřeben s větracím pásem,	m	10,40000	911,09	9 475,34	800-765	RTS 21/ II	
		9,8+0,6 :							
		10,4		10,40000					
155	765331261R00	Krytina betonová Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou, tašky krajní,	m	19,31600	823,18	15 900,54	800-765	RTS 21/ II	
		4*3,849 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*0,98 : 19,316			19,31600			
156	765799311R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přeplepením spojů SCH1+SCH2 : 3,849*9,8*2 : SCH3 : 0,98*3,5*2 : 82,3004	m2	82,30040	99,79	8 212,76	800-765	RTS 21/ II
157	673522308R	fólie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 255 g/m2; PUR, PP textilie; s lepicí páskou; sd do 0,15 m Položka pořadí 351 : 82,30040*1,1 : 90,53044	m2	90,53044	165,50	14 982,79	SPCM	RTS 21/ II
158	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	4,64764	1 206,52	5 607,47	800-765	RTS 21/ II
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						2 417,52		
159	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn (3+1+3+1)*3 : 24	m	24,00000	100,73	2 417,52	800-766	RTS 21/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						23 594,00		
160	767811101R00	Montáž větracích mřížek	kus	8,00000	259,00	2 072,00		Vlastní
161	28350294	Mřížka větrací 200x200mm se sítkou nerez s dešťovou žaluzií Z1 : 2 : 2	ks	2,00000	345,00	690,00		Vlastní
162	283502941	Mřížka větrací 700x300 mm se sítkou, nerez. s dešťovou žaluzií Z2 : 6 : 6	ks	6,00000	3 450,00	20 700,00		Vlastní
163	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	63,16000	2,09	132,00	800-767	RTS 21/ II
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						120 073,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
164	61100001R	světlík sklepní PP; š = 1 250,0 mm; v = 1 300,0 mm; hl = 600 mm; rošt tahokov; pochozí	kus	3,00000	7 655,00	22 965,00	SPCM	RTS 21/ II
165	6110000D01	Vnitřní dveře plastové jednokřídlé 950x2075 - viz popis D01 - L	kus	1,00000	24 520,00	24 520,00		Vlastní
166	6110000D01.1	Vstupní dveře plastové jednokřídlé 950x2075 - viz popis D01 - P	kus	1,00000	24 520,00	24 520,00		Vlastní
167	6110000D02	Vstupní dveře plastové jednokřídlé 950x2175 - viz popis D02	kus	1,00000	26 618,00	26 618,00		Vlastní
168	6110000D03	Vnitřní dveře plastové jednokřídlé 800x1970 - viz popis D03	kus	1,00000	21 450,00	21 450,00		Vlastní
Díl: 771						15 873,29		
		Podlahy z dlaždic a obklady						
169	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	8,80000	54,52	479,78	800-771	RTS 21/ II
		P1 : 2,9*2 :						
		1,5*2 :						
		8,8	8,80000					
170	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	13,30000	131,75	1 752,28	800-771	RTS 21/ II
		2,9+2+2,9+2-(1+0,9+0,8) :						
		1,5+2+1,5+2-0,8 :						
		13,3	13,30000					
171	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	8,80000	592,76	5 216,29	800-771	RTS 21/ II
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.						
		P1 : 2,9*2 :						
		1,5*2 :						
		8,8	8,80000					
172	231536502R	malta pro dlažby/obklady spárovací, flexibilní; CG2WA; š. spáry do 8 mm; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; přísada minerální plnivo, polymerní; ruční; odolná proti vodě, mrazu, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá	kus	6,16000	160,50	988,68	SPCM	RTS 21/ II
		, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá						
		0,7*8,8 :						
		6,16	6,16000					
173	58582138.AR	tmel cementový; C2 T S1; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby	kg	35,20000	17,20	605,44	SPCM	RTS 21/ II
		4*8,8 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		35,2		35,20000				
174	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	9,68000	424,50	4 109,16	SPCM	RTS 21/ II
		8,8*1,1 :		9,68000				
		9,68		9,68000				
175	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	48,76667	52,10	2 540,74	SPCM	RTS 21/ II
		(13,3/0,3)*1,1 :		48,76667				
		48,76667		48,76667				
176	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,25717	703,49	180,92	800-771	RTS 21/ II
Díl: 781		Obklady keramické				1 758,63		
177	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	1,35000	54,52	73,60	800-771	RTS 21/ II
178	781415015R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	1,35000	724,29	977,79	800-771	RTS 21/ II
		0,9*1,5 :		1,35000				
		1,35		1,35000				
179	231536502R	malta pro dlažby/obklady spárovací, flexibilní; CG2WA; š. spáry do 8 mm; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; přísada minerální plnivo, polymerní; ruční; odolná proti vodě, mrazu, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá	kus	0,94500	160,50	151,67	SPCM	RTS 21/ II
		, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá						
		0,7*1,35 :		0,94500				
		0,945		0,94500				
180	58582138.AR	tmel cementový; C2 T S1; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby	kg	5,40000	17,20	92,88	SPCM	RTS 21/ II
		4*1,35 :		5,40000				
		5,4		5,40000				
181	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	1,48500	296,50	440,30	SPCM	RTS 21/ II
		1,35*1,1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,485		1,48500				
182	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,03183	703,49	22,39	800-771	RTS 21/ II
Díl: 783		Nátěry				38 324,98		
183	783626211R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování	m2	163,71200	234,10	38 324,98	800-783	RTS 21/ II
		PALUBKY : 2*(1*9,8*2) :						
		2*(1*3,849*4) :						
		PRKNA : :						
		SCH2 : 2*(6,25*3,2*2) :						
		SCH3 : 2*(0,98*3,5*2) :						
		163,712		163,71200				
Díl: 784		Malby				9 844,16		
184	784411301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, jednonásobné s obroušením a přesádováním	m2	93,51000	15,32	1 432,57	800-784	RTS 21/ II
		2,7*(4,5+6,25+4,5+6,25) :						
		štíty : 2*4,5 :						
		2,7*(2,9+2+2,9+2) :						
		93,51		93,51000				
185	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	99,31000	25,61	2 543,33	800-784	RTS 21/ II
		5,8+26,46+67,05 :						
		99,31		99,31000				
186	784164112R00	Malby latexové , bílé, dvojnásobné	m2	67,05000	62,00	4 157,10	800-784	RTS 21/ II
		2,7*(4,5+6,25+4,5+6,25) :						
		štíty : 2*4,5 :						
		67,05		67,05000				
187	784165712R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, jednonásobné	m2	26,46000	49,65	1 313,74	800-784	RTS 21/ II
		2,7*(2,9+2+2,9+2) :						
		26,46		26,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	1	D 1.1. stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	784442021RT1	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	5,80000	68,52	397,42	800-784	RTS 21/ II

STR2 : 2,9*2 :
5,8

5,80000

Celkem	3 735 660,73
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	2	D-1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				9 301,91		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. dešťové potrubí : 1,1*1,5*8,4 : 13,86	m ³	13,86000	293,00	4 060,98	800-1	RTS 21/ II
					13,86000			
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 1 : 13,86000*0,3 : 4,158	m ³	4,15800	20,00	83,16	800-1	RTS 21/ II
					4,15800			
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m ³	13,86000	67,00	928,62	800-1	RTS 21/ II
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m ³	5,54400	26,00	144,14	800-1	RTS 21/ II
5	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 0,924+4,62 : 5,544	m ³	5,54400	42,00	232,85	800-1	RTS 21/ II
					5,54400			
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m ³	8,31600	70,00	582,12	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	2	D-1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,86-5,544 : 8,316			8,31600			
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,2)*8,4 : 4,62	m3	4,62000	307,00	1 418,34	800-1	RTS 21/ II
8	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Položka pořadí 7 : 4,62000*1,67 : 7,7154	t	7,71540	240,00	1 851,70	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				158,00		
9	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*8,4 : 0,924	m3	0,92400	171,00	158,00	827-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení				8 630,32		
10	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	8,40000	61,38	515,59	827-1	RTS 21/ II
11	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	179,17	358,34	827-1	RTS 21/ II
12	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	95,44	572,64	827-1	RTS 21/ II
13	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	3 999,83	3 999,83	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	2	D-1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	8,40000	10,00	84,00	827-1	RTS 21/ II
15	28611144.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,83624	889,00	1 632,42	SPCM	RTS 21/ II
		8,4*1,093/5 :						
		1,83624		1,83624				
16	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	78,20	312,80	SPCM	RTS 21/ II
17	28651654.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	91,60	183,20	SPCM	RTS 21/ II
18	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	114,00	114,00	SPCM	RTS 21/ II
19	28651700.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	161,50	161,50	SPCM	RTS 21/ II
20	28656322R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 560 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	696,00	696,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 9						2 050,00		
Ostatní konstrukce a práce								
21	R1693	Prostup D50 - dle specifikace, D+M	kpl	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
22	R16931	Prostup D40 - dle specifikace, D+M	kpl	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
Díl: 99						948,18		
Staveništní přesun hmot								
23	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	9,48178	100,00	948,18	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Díl: 721						7 454,43		
Vnitřní kanalizace								
24	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	1,00000	496,02	496,02	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
25	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	87,64	87,64	800-721	RTS 21/ II
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,								
26	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.klobem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 361,47	6 722,94	800-721	RTS 21/ II
včetně dodávky materiálu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	2	D-1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	1,00000	27,47	27,47	800-721	RTS 21/ II
28	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,15378	782,67	120,36	800-721	RTS 21/ II

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 722		Vnitřní vodovod					2 994,34		
29	722172711R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	3,00000	233,37	700,11	800-721	RTS 21/ II	

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

30	722172712R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	4,50000	285,49	1 284,71	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

31	722181241RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm	m	2,00000	93,10	186,20	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.

32	722181241RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm	m	4,50000	96,87	435,92	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	------------

33	722181243RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	1,00000	111,95	111,95	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------

34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	7,50000	36,31	272,33	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	------------

35	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,00437	714,74	3,12	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	------	---------	------------

vodorovně do 50 m

Díl: 725		Zařizovací předměty					6 124,08		
36	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	1,00000	2 085,42	2 085,42	800-721	RTS 21/ II	
37	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	2,00000	170,61	341,22	800-721	RTS 21/ II	
38	725823111R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 210,05	2 210,05	800-721	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	2	D-1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	725860109R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípojka pro pračku/myčku, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	270,44	270,44	800-721	RTS 21/ II
40	551118671	mrazuvzdorný ventil 3/4"	kus	1,00000	554,00	554,00		Vlastní
41	55141111R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 1/2"	kus	2,00000	323,50	647,00	SPCM	RTS 21/ II
42	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,01974	808,13	15,95	800-721	RTS 21/ II

Díl: M21		Elektromontáže					2 890,00	
43	210040702R00	Montáž drážky pro trubku nebo kabel, do průměru 48 mm, včetně vysekání, zazdění a začištění	m	8,50000	340,00	2 890,00	M21	RTS 21/ II

Celkem						40 551,26	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	3	Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce					5 123,18		
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	7,49550	213,00	1 596,54	800-1	RTS 21/ II	
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="color: blue;">vrata : 0,6*0,6*0,9*2 : rohy : 0,6*0,6*0,85*4 : průběžné : 0,5*0,5*0,85*23 : vzpěry : 0,4*0,4*0,575*8 : 7,4955 7,49550</p>									
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	7,49550	13,00	97,44	800-1	RTS 21/ II	
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="color: blue;">Položka pořadí 1 : 7,49550 : 7,4955 7,49550</p>									
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	7,49550	185,00	1 386,67	800-1	RTS 21/ II	
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p style="color: blue;">Položka pořadí 1 : 7,49550 : 7,4955 7,49550</p>									
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m ³	37,47750	14,10	528,43	800-1	RTS 21/ II	
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p style="color: blue;">Položka pořadí 3 : 7,49550*5 : 37,4775 37,47750</p>									
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	7,49550	42,00	314,81	800-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	3	Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 6 : 7,49550 : 7,4955			7,49550			
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,49550	10,00	74,96	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 1 : 7,49550 : 7,4955			7,49550			
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,49550	150,00	1 124,33	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 6 : 7,49550 : 7,4955			7,49550			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 302,71		
8	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15 vrata : 0,6*0,6*0,9*2 : rohy : 0,6*0,6*0,85*4 : průběžné : 0,5*0,5*0,85*23 : vzpěry : 0,4*0,4*0,575*8 : 7,4955	m3	7,49550	2 175,00	16 302,71	801-1	RTS 21/ II
					7,49550			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				41 141,23		
9	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných 23+4+2+8 : 37	kus	37,00000	263,79	9 760,23	801-5	RTS 21/ II
					37,00000			
10	5534225	sloupek plotový průběžný 3000/48x3,5 mm 23 : 23	kus	23,00000	655,00	15 065,00		Vlastní
					23,00000			
11	55342263	sloupek plotový rohový 3000/48x3,5 mm 4 : 4	kus	4,00000	655,00	2 620,00		Vlastní
					4,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	3	Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	55342274	vzpěra plotová 33,5x3,25 mm, 2500 mm	kus	8,00000	587,00	4 696,00		Vlastní
		8 :						
		8		8,00000				
13	59231184	sloup ocelový k vratům d152x4 3000 mm	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní
		2 :						
		2		2,00000				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						80 245,36		
14	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	69,50000	153,12	10 641,84	800-767	RTS 21/ II
		8,5+24+13+24 :						
		69,5		69,50000				
15	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,00000	5 250,04	5 250,04	800-767	RTS 21/ II
		1 :						
		1		1,00000				
16	31327504R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	69,50000	101,00	7 019,50	SPCM	RTS 17/ II
		69,5 :						
		69,5		69,50000				
17	31478154R	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m	m	208,50000	6,10	1 271,85	SPCM	RTS 21/ II
		3*69,5 :						
		208,5		208,50000				
18	55344610	vrata - dvoukřídlá z ocelových trubek v=2000mm, š=4500mm	kus	1,00000	55 800,00	55 800,00		Vlastní
		1 :						
		1		1,00000				
19	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,17236	1 520,84	262,13	800-767	RTS 21/ II
Celkem						142 812,48		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	1	D 1 Stavební objekty - ČOV EO 200
R:	3	Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 374 524,68		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS : 1,1*148 : MK : 1,1*62 : ŠTĚRKOVÁ CESTA TL. 50 cm : 2*2*78 : 543</i>	m2	543,00000	31,00	16 833,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>543,00000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : : SUS : 1,1*148 : MK : 1,1*62 : 231</i>	m2	231,00000	43,00	9 933,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>231,00000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS : (0,6+1,1+0,6)*148 : MK : (0,6+1,1+0,6)*62 : 483</i>	m2	483,00000	20,00	9 660,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>483,00000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS : (0,4+1,1+0,4)*148 : MK : (0,4+1,1+0,4)*62 : 399</i>	m2	399,00000	22,00	8 778,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>399,00000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS : (0,2+1,1+0,2)*148 : MK : (0,2+1,1+0,2)*62 : 315</i>	m2	315,00000	25,00	7 875,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>315,00000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	630,00000	53,00	33 390,00	822-1	RTS 21/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

SUS : 3*148 :

MK : 3*62 :

630

630,00000

7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	315,00000	20,00	6 300,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	399,00000	13,00	5 187,00	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	483,00000	12,00	5 796,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	630,00000	8,00	5 040,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	216,00000	25,00	5 400,00	800-1	RTS 21/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,00000	34,00	306,00	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	4,00000	371,00	1 484,00	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,

14	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2,00000	310,00	620,00	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,5+1,1+0,5)*147*0,2 : 61,74	m3	61,74000	44,00	2 716,56	800-1	RTS 21/ II
				61,74000				
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*2,85*6 : 18,81	m3	18,81000	364,00	6 846,84	800-1	RTS 21/ II
				18,81000				
17	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*2,85*435*0,6 : 818,235	m3	818,23500	210,00	171 829,35	800-1	RTS 21/ II
				818,23500				
18	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 818,23500*0,3 : 245,4705	m3	245,47050	20,00	4 909,41	800-1	RTS 21/ II
				245,47050				
19	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 1,1*2,85*435*0,4 : 545,49	m3	545,49000	280,00	152 737,20	800-1	RTS 21/ II
				545,49000				
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	163,64700	40,00	6 545,88	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 15 : 545,49000*0,3 : 163,647								
163,64700								
21	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,85*435 : 2479,5	m2	2 479,50000	85,00	210 757,50	800-1	RTS 21/ II
2 479,50000								
22	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 17 : 2479,50000 : 2479,5	m2	2 479,50000	35,00	86 782,50	800-1	RTS 21/ II
2 479,50000								
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 13 : 818,23500*0,55 : Položka pořadí 15 : 545,49000*0,55 : 750,04875	m3	750,04875	109,00	81 755,31	800-1	RTS 21/ II
750,04875								
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 11 : 61,74000 : zpětný zásyp v zeleni : 1,1*(2,85-(0,1+0,6))*147 : 409,395	m3	409,39500	185,00	75 738,08	800-1	RTS 21/ II
409,39500								
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 016,07000	185,00	187 972,95	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
skládka do 50 km : : Položka pořadí 24 : 1016,07000 : 1016,07 1 016,07000								
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	40 642,80000	14,10	573 063,48	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 21 : 1016,07000*40 : 40642,8 40 642,80000								
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	409,39500	42,00	17 194,59	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 20 : 409,39500 : 409,395 409,39500								
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 016,07000	10,00	10 160,70	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 36 : 47,85000 : Položka pořadí 26 : 287,10000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : $1,1 * (2,85 - (0,1 + 0,6)) * (148 + 62 + 78)$: 1016,07 1 016,07000								
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 028,77500	70,00	72 014,25	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 13 : 818,23500 : Položka pořadí 15 : 545,49000 : Položka pořadí 26 : 287,10000*-1 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 36 : 47,85000*-1 :						
		1028,775			1 028,77500			
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*435 :	m3	287,10000	307,00	88 139,70	800-1	RTS 21/ II
		287,1			287,10000			
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 28 : 308,70000 :	m2	308,70000	14,00	4 321,80	823-1	RTS 21/ II
		308,7			308,70000			
32	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (0,5+1,1+0,5)*147 :	m2	308,70000	49,00	15 126,30	800-1	RTS 21/ II
		308,7			308,70000			
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 24 : 1016,07000 :	m3	1 016,07000	150,00	152 410,50	800-1	RTS 21/ II
		1016,07			1 016,07000			
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 27 : 308,70000*0,025 :	kg	7,71750	108,00	833,49	SPCM	RTS 21/ II
		7,7175			7,71750			
35	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 26 : 287,10000*1,67 :	t	479,45700	179,00	85 822,80	SPCM	RTS 21/ II
		479,457			479,45700			
36	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	1 137,47040	220,00	250 243,49	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : $1,1 \cdot (2,85 - (0,1 + 0,6)) \cdot (148 + 62 + 78) \cdot 1,67$: 1137,4704 1 137,4704									
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					78 498,36		
37	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	435,00000	142,00	61 770,00	827-1	RTS 18/ I	
se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném příkopu, 1,1*435 : 478,5 478,50000									
38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m ²	478,50000	20,00	9 570,00	800-2	RTS 21/ II	
v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*435 : 478,5 478,50000									
39	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ²	m ²	526,35000	13,60	7 158,36	SPCM	RTS 21/ II	
478,5*1,1 : 526,35 526,35000									
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					8 182,35		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m ³	47,85000	171,00	8 182,35	827-1	RTS 21/ II	
v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*435 : 47,85 47,85000									
Díl: 5		Komunikace					845 361,00		
41	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	231,00000	103,00	23 793,00	822-1	RTS 21/ II	
provizorní zásyp : : SUS : 1,1*148 : MK : 1,1*62 : 231 231,00000									
42	564861111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²	231,00000	135,00	31 185,00	822-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní zásyp : : SUS : 1,1*148 : MK : 1,1*62 : 231		231,00000				
43	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SUS : 1,1*148 : MK : 1,1*62 : ŠTĚRKOVÁ CESTA TL. 50 cm : 2*2*78 : 543	m2	543,00000	166,00	90 138,00	822-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*148 : MK : (0,4+1,1+0,4)*62 : 399		399,00000				
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm SUS : (0,2+1,1+0,2)*148 : MK : (0,2+1,1+0,2)*62 : 315	m2	399,00000	417,00	166 383,00	822-1	RTS 21/ II
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*148 : MK : (0,2+1,1+0,2)*62 : 315		315,00000				
45	567122114R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*148 : MK : (0,6+1,1+0,6)*62 : 483	m2	483,00000	16,00	7 728,00	822-1	RTS 21/ II
		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	630,00000	7,30	4 599,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 3*148 :						
		MK : 3*62 :						
		630		630,00000				
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	630,00000	274,00	172 620,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 3*148 :						
		MK : 3*62 :						
		630		630,00000				
49	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	483,00000	364,00	175 812,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*148 :						
		MK : (0,6+1,1+0,6)*62 :						
		483		483,00000				
50	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	630,00000	37,00	23 310,00	822-1	RTS 21/ II
51	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	483,00000	49,00	23 667,00	822-1	RTS 21/ II
52	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	399,00000	54,00	21 546,00	822-1	RTS 21/ II
53	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	315,00000	92,00	28 980,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						897 817,40		
54	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	435,00000	55,62	24 194,70	827-1	RTS 21/ II
55	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	228,31	2 511,41	827-1	RTS 21/ II
56	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	11,00000	95,44	1 049,84	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
57	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	11,00000	85,94	945,34	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
58	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm	úsek	11,00000	4 519,66	49 716,26	827-1	RTS 21/ II
		vodou nebo vzduchem,						
59	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	435,00000	62,00	26 970,00	827-1	RTS 21/ II
60	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	31,00000	293,00	9 083,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
		Položka pořadí 66 : 3,00000 :						
		Položka pořadí 67 : 2,00000 :						
		Položka pořadí 68 : 8,00000 :						
		Položka pořadí 69 : 5,00000 :						
		Položka pořadí 71 : 7,00000 :						
		Položka pořadí 72 : 6,00000 :						
		31			31,00000			
61	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	6,00000	380,00	2 280,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
		Položka pořadí 73 : 6,00000 :						
		6			6,00000			
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	11,00000	322,00	3 542,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
63	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	11,00000	1 335,00	14 685,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	11,00000	936,55	10 302,05	827-1	RTS 21/ II
65	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	435,00000	10,00	4 350,00	827-1	RTS 21/ II
66	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	95,09100	4 900,00	465 945,90	SPCM	RTS 21/ II
					435*1,093/5 :			
					95,091			
					95,09100			
67	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	11,00000	159,50	1 754,50	SPCM	RTS 21/ II
68	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	11,00000	68,90	757,90	SPCM	RTS 21/ II
69	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	11,00000	1 481,00	16 291,00	SPCM	RTS 21/ II
70	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	22,00000	243,50	5 357,00	SPCM	RTS 17/ II
					2*11 :			
					22			
					22,00000			
71	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,00000	9 890,00	39 560,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
73	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	6,00000	3 890,00	23 340,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	318,00	954,00	SPCM	RTS 21/ II
75	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	348,50	697,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	422,00	3 376,00	SPCM	RTS 21/ II
77	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	386,50	1 932,50	SPCM	RTS 21/ II
78	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	11,00000	2 610,00	28 710,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,00000	1 376,00	9 632,00	SPCM	RTS 21/ II
80	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,00000	2 040,00	12 240,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,00000	3 525,00	21 150,00	SPCM	RTS 21/ II
82	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	11,00000	9 170,00	100 870,00	SPCM	RTS 21/ II
83	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	30,00000	191,00	5 730,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 70 : 11,00000 :

Položka pořadí 71 : 7,00000 :

Položka pořadí 72 : 6,00000 :

Položka pořadí 73 : 6,00000 :

30

30,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	70 560,00
84	919721211R00 Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m 210,00000 136,00 28 560,00 822-1 RTS 21/ II

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 148 :

MK : 62 :

210

210,00000

85	919731123R00 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m 420,00000 36,00 15 120,00 822-1 RTS 21/ II
----	---	--

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 78 : 420,00000 :

420

420,00000

86	919735112R00 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m 420,00000 64,00 26 880,00 822-1 RTS 21/ II
----	--	--

včetně spotřeby vody

SUS : 2*148 :

MK : 2*62 :

420

420,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	270 848,04
----------------	--------------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 708,48038	100,00	270 848,04	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						392 587,14
88	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	857,27310	150,00	128 590,97	801-3	RTS 20/ I

[Položka pořadí 1 : 543,00000*0,55 :](#)

[Položka pořadí 2 : 231,00000*0,77 :](#)

[Položka pořadí 5 : 315,00000*0,38314 :](#)

597,2091

597,20910

[\(315*0,15+399*0,08+483*0,07+630*0,05\)*1,8](#)

260,06400

89	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	213,90600	150,00	32 085,90	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

[Položka pořadí 3 : 483,00000*0,154 :](#)

[Položka pořadí 4 : 399,00000*0,176 :](#)

[Položka pořadí 6 : 630,00000*0,11 :](#)

213,906

213,90600

90	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	1 071,17910	86,00	92 121,40	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

[Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 213,90600](#)

213,90600

[Odkaz na mn. položky pořadí 307 : 857,27310](#)

857,27310

91	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	48 203,05950	1,50	72 304,59	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

[Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 1071,17910*45](#)

48 203,05950

92	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	1 071,17910	56,00	59 986,03	821-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 1071,17910		1	071,17910			
93	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 1071,17910	t	1	071,17910	7,00	7 498,25	800-6 RTS 21/ II
Celkem						4 938 378,97		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 199 338,95		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS : 1,1*26 : MK : 1,1*116 : 156,2</i>	m2	156,20000	31,00	4 842,20	822-1	RTS 21/ II
				<i>156,20000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : : SUS : 1,1*26 : MK : 1,1*116 : 156,2</i>	m2	156,20000	43,00	6 716,60	822-1	RTS 21/ II
				<i>156,20000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS : (0,6+1,1+0,6)*26 : MK : (0,6+1,1+0,6)*116 : 326,6</i>	m2	326,60000	20,00	6 532,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>326,60000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS : (0,4+1,1+0,4)*26 : MK : (0,4+1,1+0,4)*116 : 269,8</i>	m2	269,80000	22,00	5 935,60	822-1	RTS 21/ II
				<i>269,80000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS : (0,2+1,1+0,2)*26 : MK : (0,2+1,1+0,2)*116 : 213</i>	m2	213,00000	25,00	5 325,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>213,00000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	426,00000	116,00	49 416,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS : 3*26 : MK : 3*116 : 426						
					426,00000			
7	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	426,00000	8,00	3 408,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	326,60000	12,00	3 919,20	822-1	RTS 21/ II
9	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	269,80000	13,00	3 507,40	822-1	RTS 21/ II
10	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	213,00000	20,00	4 260,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	25,00	3 000,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	34,00	170,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí <input type="checkbox"/> DN do 200 mm	m	4,00000	371,00	1 484,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
14	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	6,00000	310,00	1 860,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,36000	44,00	1 995,84	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,5+1,1+0,5)*108*0,2 : 45,36			45,36000			
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*2,5*10 : 27,5	m3	27,50000	364,00	10 010,00	800-1	RTS 21/ II
					27,50000			
17	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*2,5*250*0,6 : 412,5	m3	412,50000	210,00	86 625,00	800-1	RTS 21/ II
					412,50000			
18	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 412,50000*0,3 : 123,75	m3	123,75000	20,00	2 475,00	800-1	RTS 21/ II
					123,75000			
19	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 1,1*2,5*250*0,4 : 275	m3	275,00000	280,00	77 000,00	800-1	RTS 21/ II
					275,00000			
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 15 : 275,00000*0,3 :	m3	82,50000	40,00	3 300,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		82,5		82,50000				
21	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,5*250 : 1250	m2	1 250,00000	85,00	106 250,00	800-1	RTS 21/ II
				1 250,00000				
22	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 17 : 1250,00000 : 1250	m2	1 250,00000	35,00	43 750,00	800-1	RTS 21/ II
				1 250,00000				
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 13 : 412,50000*0,55 : Položka pořadí 15 : 275,00000*0,55 : 378,125	m3	378,12500	67,00	25 334,38	800-1	RTS 21/ II
				378,12500				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 11 : 45,36000 : zpětný zásyp v zeleni : 1,1*(2,5-(0,1+0,6))*108 : 259,2	m3	259,20000	185,00	47 952,00	800-1	RTS 21/ II
				259,20000				
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 24 : 473,66000 : 473,66	m3	473,66000	185,00	87 627,10	800-1	RTS 21/ II
				473,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 21 : 473,66000*40 : 18946,4	m3	18 946,40000	14,10	267 144,24	800-1	RTS 21/ II
				18 946,40000				
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 20 : 259,20000 : 259,2	m3	259,20000	42,00	10 886,40	800-1	RTS 21/ II
				259,20000				
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 36 : 27,50000 : Položka pořadí 26 : 165,00000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,5-(0,1+0,6))*(26+116) : 473,66	m3	473,66000	10,00	4 736,60	800-1	RTS 21/ II
				473,66000				
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 13 : 412,50000 : Položka pořadí 15 : 275,00000 : Položka pořadí 26 : 165,00000*-1 : Položka pořadí 36 : 27,50000*-1 : 495	m3	495,00000	70,00	34 650,00	800-1	RTS 21/ II
				495,00000				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	165,00000	307,00	50 655,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 1,1*(0,3+0,3)*250 : 165				165,00000		
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 28 : 226,80000 : 226,8	m2	226,80000	14,00	3 175,20	823-1	RTS 21/ II
						226,80000		
32	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (0,5+1,1+0,5)*108 : 226,8	m2	226,80000	49,00	11 113,20	800-1	RTS 21/ II
						226,80000		
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 24 : 473,66000 : 473,66	m3	473,66000	150,00	71 049,00	800-1	RTS 21/ II
						473,66000		
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 27 : 226,80000*0,025 : 5,67	kg	5,67000	108,00	612,36	SPCM	RTS 21/ II
						5,67000		
35	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : Položka pořadí 26 : 165,00000*1,67 : 275,55	t	275,55000	179,00	49 323,45	SPCM	RTS 21/ II
						275,55000		
36	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : samostatně : 1,1*(2,5-(0,1+0,6))*(26+116)*1,67 : 469,5372	t	469,53720	220,00	103 298,18	SPCM	RTS 21/ II
						469,53720		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					45 114,00		
37	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrpkovského lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	250,00000	142,00	35 500,00	827-1	RTS 18/ I	
38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v závezu se stěnami, 1,1*250 : 275	m2	275,00000	20,00	5 500,00	800-2	RTS 21/ II	
				275,00000					
39	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 275*1,1 : 302,5	m2	302,50000	13,60	4 114,00	SPCM	RTS 21/ II	
				302,50000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					4 702,50		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrpkisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*250 : 27,5	m3	27,50000	171,00	4 702,50	827-1	RTS 21/ II	
				27,50000					
Díl: 5		Komunikace					536 603,80		
41	564851111R00	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : SUS : 1,1*26 : MK : 1,1*116 : 156,2	m2	156,20000	103,00	16 088,60	822-1	RTS 21/ II	
				156,20000					
42	564861111R00	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : SUS : 1,1*26 : MK : 1,1*116 :	m2	156,20000	135,00	21 087,00	822-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		156,2		156,20000				
43	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SUS : 1,1*26 : MK : 1,1*116 : 156,2	m2	156,20000	166,00	25 929,20	822-1	RTS 21/ II
				156,20000				
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*26 : MK : (0,4+1,1+0,4)*116 : 269,8	m2	269,80000	417,00	112 506,60	822-1	RTS 21/ II
				269,80000				
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*26 : MK : (0,2+1,1+0,2)*116 : 213	m2	213,00000	240,00	51 120,00	822-1	RTS 21/ II
				213,00000				
46	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*26 : MK : (0,6+1,1+0,6)*116 : 326,6	m2	326,60000	16,00	5 225,60	822-1	RTS 21/ II
				326,60000				
47	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS : 3*26 : MK : 3*116 : 426	m2	426,00000	7,30	3 109,80	822-1	RTS 21/ II
				426,00000				
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	426,00000	274,00	116 724,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 3*26 :						
		MK : 3*116 :						
		426	426,00000					
49	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	326,60000	364,00	118 882,40	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*26 :						
		MK : (0,6+1,1+0,6)*116 :						
		326,6	326,60000					
50	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	213,00000	92,00	19 596,00	822-1	RTS 21/ II
51	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	269,80000	54,00	14 569,20	822-1	RTS 21/ II
52	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	326,60000	49,00	16 003,40	822-1	RTS 21/ II
53	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	426,00000	37,00	15 762,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení	550 856,96					
54	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	250,00000	55,62	13 905,00	827-1	RTS 21/ II
55	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	228,31	2 511,41	827-1	RTS 21/ II
56	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	95,44	1 049,84	827-1	RTS 21/ II
57	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	85,94	945,34	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	7,00000	4 519,66	31 637,62	827-1	RTS 21/ II
59	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	250,00000	62,00	15 500,00	827-1	RTS 21/ II
60	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 66 : 1,00000 : Položka pořadí 67 : 9,00000 : Položka pořadí 68 : 4,00000 : Položka pořadí 70 : 4,00000 : Položka pořadí 71 : 4,00000 : 22	kus	22,00000	293,00	6 446,00	827-1	RTS 21/ II
61	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 72 : 3,00000 : 3	kus	3,00000	380,00	1 140,00	827-1	RTS 21/ II
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	7,00000	322,00	2 254,00	827-1	RTS 21/ II
63	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	7,00000	1 335,00	9 345,00	827-1	RTS 21/ II
64	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,00000	936,55	6 555,85	827-1	RTS 21/ II
65	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	250,00000	10,00	2 500,00	827-1	RTS 21/ II
66	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 250*1,093/5 :	kus	54,65000	4 900,00	267 785,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		54,65			54,65000			
67	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	11,00000	159,50	1 754,50	SPCM	RTS 21/ II
68	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	11,00000	68,90	757,90	SPCM	RTS 21/ II
69	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	11,00000	1 481,00	16 291,00	SPCM	RTS 21/ II
70	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	14,00000	243,50	3 409,00	SPCM	RTS 17/ II
		2*7 :			14,00000			
		14			14,00000			
71	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,00000	9 890,00	39 560,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
73	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	3 890,00	7 780,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	348,50	348,50	SPCM	RTS 21/ II
75	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,00000	422,00	3 798,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	386,50	1 546,00	SPCM	RTS 21/ II
77	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	7,00000	2 610,00	18 270,00	SPCM	RTS 21/ II
78	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	1 376,00	5 504,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	2 040,00	8 160,00	SPCM	RTS 21/ II
80	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	3 525,00	10 575,00	SPCM	RTS 21/ II
81	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	9 170,00	64 190,00	SPCM	RTS 21/ II
82	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	18,00000	191,00	3 438,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 69 : 7,00000 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka pořadí 70 : 4,00000 :

Položka pořadí 71 : 4,00000 :

Položka pořadí 72 : 3,00000 :

18

18,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					47 712,00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

83	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	142,00000	136,00	19 312,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 26 :

MK : 116 :

142

142,00000

84	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	284,00000	36,00	10 224,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 77 : 284,00000 :

284

284,00000

85	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	284,00000	64,00	18 176,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS : 2*26 :

MK : 2*116 :

284

284,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					134 421,54		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

86	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 344,21544	100,00	134 421,54	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					222 937,12		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

87	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	463,64562	150,00	69 546,84	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 1 : 156,20000*0,55 :

Položka pořadí 2 : 156,20000*0,77 :

Položka pořadí 5 : 213,00000*0,38314 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		287,79282 (213*0,15+269,8*0,08+326,6*0,07+426*0,05)*1,8		287,79282 175,85280				
88	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 326,60000*0,154 : Položka pořadí 4 : 269,80000*0,176 : Položka pořadí 6 : 426,00000*0,11 : 144,6412	t	144,64120	150,00	21 696,18	801-3	RTS 20/ I
				144,64120				
89	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 463,64562 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 144,64120	t	608,28682	86,00	52 312,67	832-1	RTS 21/ II
90	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 608,28682*45	t	27 372,90690	1,50	41 059,36	832-1	RTS 21/ II
				27 372,90690				
91	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 608,28682	t	608,28682	56,00	34 064,06	821-1	RTS 21/ II
				608,28682				
92	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 608,28682	t	608,28682	7,00	4 258,01	800-6	RTS 21/ II
				608,28682				
Celkem						2 741 686,87		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						531 498,84		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	86,90000	31,00	2 693,90	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 1,1*62 :						
		MK : 1,1*17 :						
		86,9		86,90000				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	86,90000	43,00	3 736,70	822-1	RTS 21/ II
		provizorní zásyp :						
		SUS : 1,1*62 :						
		MK : 1,1*17 :						
		86,9		86,90000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	181,70000	20,00	3 634,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*62 :						
		MK : (0,6+1,1+0,6)*17 :						
		181,7		181,70000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	150,10000	22,00	3 302,20	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,4+1,1+0,4)*62 :						
		MK : (0,4+1,1+0,4)*17 :						
		150,1		150,10000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	118,50000	25,00	2 962,50	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,2+1,1+0,2)*62 :						
		MK : (0,2+1,1+0,2)*17 :						
		118,5		118,50000				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	237,00000	116,00	27 492,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS : 3*62 : MK : 3*17 : 237						
					237,00000			
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	118,50000	20,00	2 370,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	150,10000	13,00	1 951,30	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	181,70000	12,00	2 180,40	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	237,00000	8,00	1 896,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1,00000	371,00	371,00	800-1	RTS 21/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,						
14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	3,19000	364,00	1 161,16	800-1	RTS 21/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*2,9*1 : 3,19						
					3,19000			
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	151,20600	210,00	31 753,26	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*2,9*79*0,6 : 151,206				151,20600		
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	45,36180	20,00	907,24	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 11 : 151,20600*0,3 : 45,3618				45,36180		
17	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	100,80400	280,00	28 225,12	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 1,1*2,9*79*0,4 : 100,804				100,80400		
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	30,24120	40,00	1 209,65	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 100,80400*0,3 : 30,2412				30,24120		
19	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátěžné, hloubky do 4 m	m2	458,20000	85,00	38 947,00	800-1	RTS 21/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,9*79 : 458,2				458,20000		
20	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátěžné, hloubky do 4 m	m2	458,20000	35,00	16 037,00	800-1	RTS 21/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 15 : 458,20000 : 458,2 458,20000								
21	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 11 : 151,20600*0,55 : Položka pořadí 13 : 100,80400*0,55 : 138,6055 138,60550	m3	138,60550	109,00	15 108,00	800-1	RTS 21/ II
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 252,01000 : 252,01 252,01000	m3	252,01000	185,00	46 621,85	800-1	RTS 21/ II
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 18 : 252,01000*40 : 10080,4 10 080,40000	m3	10 080,40000	14,10	142 133,64	800-1	RTS 21/ II
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 29 : 8,69000 : Položka pořadí 22 : 52,14000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,9-(0,1+0,6))*79 : 252,01 252,01000	m3	252,01000	10,00	2 520,10	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 11 : 151,20600 : Položka pořadí 13 : 100,80400 : Položka pořadí 22 : 52,14000*-1 : Položka pořadí 29 : 8,69000*-1 : 191,18	m3	191,18000	70,00	13 382,60	800-1	RTS 21/ II
				191,18000				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*79 : 52,14	m3	52,14000	307,00	16 006,98	800-1	RTS 21/ II
				52,14000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 20 : 252,01000 : 252,01	m3	252,01000	150,00	37 801,50	800-1	RTS 21/ II
				252,01000				
28	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 22 : 52,14000*1,67 : 87,0738	t	87,07380	179,00	15 586,21	SPCM	RTS 21/ II
				87,07380				
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,9-(0,1+0,6))*79*1,67 : 319,2706	t	319,27060	220,00	70 239,53	SPCM	RTS 21/ II
				319,27060				
Díl: 2						14 256,02		
Základy a zvláštní zakládání								
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	79,00000	142,00	11 218,00	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v závezu se stěnami, 1,1*79 : 86,9	m2	86,90000	20,00	1 738,00	800-2	RTS 21/ II
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 86,9*1,1 : 95,59	m2	95,59000	13,60	1 300,02	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 485,99		
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*79 : 8,69	m3	8,69000	171,00	1 485,99	827-1	RTS 21/ II
Díl: 5 Komunikace						298 533,10		
34	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : SUS : 1,1*62 : MK : 1,1*17 : 86,9	m2	86,90000	103,00	8 950,70	822-1	RTS 21/ II
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : SUS : 1,1*62 : MK : 1,1*17 : 86,9	m2	86,90000	135,00	11 731,50	822-1	RTS 21/ II
36	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	86,90000	166,00	14 425,40	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 1,1*62 : MK : 1,1*17 : 86,9		86,90000				
37	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*62 : MK : (0,4+1,1+0,4)*17 : 150,1	m2	150,10000	417,00	62 591,70	822-1	RTS 21/ II
				150,10000				
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*62 : MK : (0,2+1,1+0,2)*17 : 118,5	m2	118,50000	240,00	28 440,00	822-1	RTS 21/ II
				118,50000				
39	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*62 : MK : (0,6+1,1+0,6)*17 : 181,7	m2	181,70000	16,00	2 907,20	822-1	RTS 21/ II
				181,70000				
40	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS : 3*62 : MK : 3*17 : 237	m2	237,00000	7,30	1 730,10	822-1	RTS 21/ II
				237,00000				
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 SUS : 3*62 : MK : 3*17 :	m2	237,00000	274,00	64 938,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		237			237,00000			
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m ² SUS : (0,6+1,1+0,6)*62 : MK : (0,6+1,1+0,6)*17 : 181,7	m ²	181,70000	364,00	66 138,80	822-1	RTS 21/ II
				181,70000				
43	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	118,50000	92,00	10 902,00	822-1	RTS 21/ II
44	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	150,10000	54,00	8 105,40	822-1	RTS 21/ II
45	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m ²	181,70000	49,00	8 903,30	822-1	RTS 21/ II
46	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m ²	237,00000	37,00	8 769,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení			208 154,76			
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	79,00000	55,62	4 393,98	827-1	RTS 21/ II
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	228,31	228,31	827-1	RTS 21/ II
49	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	95,44	95,44	827-1	RTS 21/ II
50	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	85,94	85,94	827-1	RTS 21/ II
51	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	4 519,66	13 558,98	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	79,00000	62,00	4 898,00	827-1	RTS 21/ II
53	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 58 : 1,00000 : Položka pořadí 59 : 2,00000 : Položka pořadí 61 : 2,00000 : Položka pořadí 62 : 2,00000 : 7	kus	7,00000	293,00	2 051,00	827-1	RTS 21/ II
				7,00000				
54	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 63 : 3,00000 : 3	kus	3,00000	380,00	1 140,00	827-1	RTS 21/ II
				3,00000				
55	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	322,00	966,00	827-1	RTS 21/ II
56	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	3,00000	1 335,00	4 005,00	827-1	RTS 21/ II
57	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	936,55	2 809,65	827-1	RTS 21/ II
58	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	79,00000	10,00	790,00	827-1	RTS 21/ II
59	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 79*1,093/5 : 17,2694	kus	17,26940	4 900,00	84 620,06	SPCM	RTS 21/ II
				17,26940				
60	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	159,50	159,50	SPCM	RTS 21/ II
61	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	1,00000	68,90	68,90	SPCM	RTS 21/ II
62	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	1 481,00	1 481,00	SPCM	RTS 21/ II
63	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	6,00000	243,50	1 461,00	SPCM	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*3 :						
		6			6,00000			
64	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	9 890,00	19 780,00	SPCM	RTS 21/ II
65	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
66	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	318,00	318,00	SPCM	RTS 21/ II
67	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	348,50	697,00	SPCM	RTS 21/ II
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	2 610,00	7 830,00	SPCM	RTS 21/ II
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II
70	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 040,00	4 080,00	SPCM	RTS 21/ II
71	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	3 525,00	10 575,00	SPCM	RTS 21/ II
72	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	9 170,00	27 510,00	SPCM	RTS 21/ II
73	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,00000	191,00	1 910,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 60 : 3,00000 :

Položka pořadí 61 : 2,00000 :

Položka pořadí 62 : 2,00000 :

Položka pořadí 63 : 3,00000 :

10

10,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			26 544,00			
74	919721211R00	Dílatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	79,00000	136,00	10 744,00	822-1	RTS 21/ II

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 62 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK : 17 : 79			79,00000			
75	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Položka pořadí 68 : 158,00000 :	m	158,00000	36,00	5 688,00	822-1	RTS 21/ II
		158			158,00000			
76	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody SUS : 2*62 : MK : 2*17 : 158	m	158,00000	64,00	10 112,00	822-1	RTS 21/ II
					158,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				71 044,85		
77	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	710,44848	100,00	71 044,85	827-1	RTS 21/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				124 028,39		
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 1 : 86,90000*0,55 : Položka pořadí 2 : 86,90000*0,77 : Položka pořadí 5 : 118,50000*0,38314 : 160,11009 (118,5*0,15+150,1*0,08+181,7*0,07+237*0,05)*1,8	t	257,94369	150,00	38 691,55	801-3	RTS 20/ I
					160,11009			
					97,83360			
79	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 181,70000*0,154 : Položka pořadí 4 : 150,10000*0,176 : Položka pořadí 6 : 237,00000*0,11 : 80,4694	t	80,46940	150,00	12 070,41	801-3	RTS 20/ I
					80,46940			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 80,46940 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 257,94369	t	338,41309	86,00	29 103,53	832-1	RTS 21/ II
					80,46940			
					257,94369			
81	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 338,41309*45	t	15 228,58905	1,50	22 842,88	832-1	RTS 21/ II
					15 228,58905			
82	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 338,41309	t	338,41309	56,00	18 951,13	821-1	RTS 21/ II
					338,41309			
83	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 338,41309	t	338,41309	7,00	2 368,89	800-6	RTS 21/ II
					338,41309			
Celkem						1 275 545,95		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						493 923,12		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	85,80000	31,00	2 659,80	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 1,1*78 :						
		85,8		85,80000				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	85,80000	43,00	3 689,40	822-1	RTS 21/ II
		provizorní zásyp : :						
		SUS : 1,1*78 :						
		85,8		85,80000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	179,40000	20,00	3 588,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*78 :						
		179,4		179,40000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	148,20000	22,00	3 260,40	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,4+1,1+0,4)*78 :						
		148,2		148,20000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	117,00000	25,00	2 925,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,2+1,1+0,2)*78 :						
		117		117,00000				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	234,00000	116,00	27 144,00	822-1	RTS 21/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		SUS : 3*78 :						
		234		234,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	117,00000	20,00	2 340,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	148,20000	13,00	1 926,60	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	179,40000	12,00	2 152,80	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	234,00000	8,00	1 872,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	1,00000	371,00	371,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,								
14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	2,97000	364,00	1 081,08	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*2,7*1 : 2,97								
					2,97000			
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	138,99600	210,00	29 189,16	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*2,7*78*0,6 : 138,996								
					138,99600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 11 : 138,99600*0,3 : 41,6988	m3	41,69880	20,00	833,98	800-1	RTS 21/ II
				41,69880				
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 1,1*2,7*78*0,4 : 92,664	m3	92,66400	245,00	22 702,68	800-1	RTS 21/ II
				92,66400				
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 92,66400*0,3 : 27,7992	m3	27,79920	40,00	1 111,97	800-1	RTS 21/ II
				27,79920				
19	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,7*78 : 421,2	m2	421,20000	85,00	35 802,00	800-1	RTS 21/ II
				421,20000				
20	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 15 : 421,20000 : 421,2	m2	421,20000	35,00	14 742,00	800-1	RTS 21/ II
				421,20000				
21	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	169,11180	109,00	18 433,19	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 13 : 92,66400 : Položka pořadí 11 : 138,99600*0,55 : 169,1118				169,11180		
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	231,66000	185,00	42 857,10	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 231,66000 : 231,66				231,66000		
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	9 266,40000	14,10	130 656,24	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 18 : 231,66000*40 : 9266,4				9 266,40000		
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	231,66000	10,00	2 316,60	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 29 : 8,58000 : Položka pořadí 22 : 51,48000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,7-(0,1+0,6))*78 : 231,66				231,66000		
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	171,60000	70,00	12 012,00	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 11 : 138,99600 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 13 : 92,66400 : Položka pořadí 22 : 51,48000*-1 : Položka pořadí 29 : 8,58000*-1 : 171,6		171,60000				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*78 : 51,48	m3	51,48000	307,00	15 804,36	800-1	RTS 21/ II
				51,48000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 20 : 231,66000 : 231,66	m3	231,66000	150,00	34 749,00	800-1	RTS 21/ II
				231,66000				
28	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 22 : 51,48000*1,67 : 85,9716	t	85,97160	179,00	15 388,92	SPCM	RTS 21/ II
				85,97160				
29	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,7-(0,1+0,6))*78*1,67 : 286,572	t	286,57200	220,00	63 045,84	SPCM	RTS 21/ II
				286,57200				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						14 075,57		
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	78,00000	142,00	11 076,00	827-1	RTS 18/ I
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*78 : 85,8	m2	85,80000	20,00	1 716,00	800-2	RTS 21/ II
				85,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	94,38000	13,60	1 283,57	SPCM	RTS 21/ II

85,8*1,1 :

94,38

94,38000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 467,18
---------------	-----------------------------	-----------------

33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,58000	171,00	1 467,18	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

1,1*0,1*78 :

8,58

8,58000

Díl: 5	Komunikace	289 354,20
---------------	-------------------	-------------------

34	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	85,80000	103,00	8 837,40	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

provizorní zásyp : :

SUS : 1,1*78 :

85,8

85,80000

35	564861111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	85,80000	135,00	11 583,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

provizorní zásyp : :

SUS : 1,1*78 :

85,8

85,80000

36	564871111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	85,80000	166,00	14 242,80	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

SUS : 1,1*78 :

85,8

85,80000

37	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	148,20000	417,00	61 799,40	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

SUS : (0,4+1,1+0,4)*78 :

148,2

148,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*78 : 117	m2	117,00000	240,00	28 080,00	822-1	RTS 21/ II
				117,00000				
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*78 : 179,4	m2	179,40000	16,00	2 870,40	822-1	RTS 21/ II
				179,40000				
40	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS : 3*78 : 234	m2	234,00000	7,30	1 708,20	822-1	RTS 21/ II
				234,00000				
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 SUS : 3*78 : 234	m2	234,00000	274,00	64 116,00	822-1	RTS 21/ II
				234,00000				
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*78 : 179,4	m2	179,40000	364,00	65 301,60	822-1	RTS 21/ II
				179,40000				
43	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	117,00000	92,00	10 764,00	822-1	RTS 21/ II
44	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	48,20000	54,00	2 602,80	822-1	RTS 21/ II
45	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	179,40000	49,00	8 790,60	822-1	RTS 21/ II
46	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	234,00000	37,00	8 658,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						170 266,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	78,00000	55,62	4 338,36	827-1	RTS 21/ II
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	228,31	684,93	827-1	RTS 21/ II
49	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	95,44	286,32	827-1	RTS 21/ II
50	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	85,94	257,82	827-1	RTS 21/ II
51	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	4 519,66	9 039,32	827-1	RTS 21/ II
52	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	78,00000	62,00	4 836,00	827-1	RTS 21/ II
53	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 59 : 2,00000 : Položka pořadí 57 : 1,00000 : Položka pořadí 58 : 1,00000 : Položka pořadí 61 : 2,00000 : Položka pořadí 62 : 2,00000 : 8	kus	8,00000	293,00	2 344,00	827-1	RTS 21/ II
				8,00000				
54	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	2,00000	322,00	644,00	827-1	RTS 21/ II
55	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	1 335,00	2 670,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
na kroužek,								
56	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	936,55	1 873,10	827-1	RTS 21/ II
57	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	78,00000	10,00	780,00	827-1	RTS 21/ II
58	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	17,05080	4 900,00	83 548,92	SPCM	RTS 21/ II
					78*1,093/5 :			
					17,0508			17,05080
59	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	159,50	478,50	SPCM	RTS 21/ II
60	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	3,00000	68,90	206,70	SPCM	RTS 21/ II
61	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,00000	1 481,00	4 443,00	SPCM	RTS 21/ II
62	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	4,00000	243,50	974,00	SPCM	RTS 17/ II
					2*2 :			
					4			4,00000
63	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
64	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
65	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	348,50	348,50	SPCM	RTS 21/ II
66	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	422,00	422,00	SPCM	RTS 21/ II
67	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	386,50	773,00	SPCM	RTS 21/ II
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	2 610,00	5 220,00	SPCM	RTS 21/ II
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II
70	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 040,00	4 080,00	SPCM	RTS 21/ II
71	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	9 170,00	18 340,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	6,00000	191,00	1 146,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 60 : 2,00000 :

Položka pořadí 61 : 2,00000 :

Položka pořadí 62 : 2,00000 :

6

6,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	26 208,00
----------------	---------------------------------------	------------------

73	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	78,00000	136,00	10 608,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 78 :

78

78,00000

74	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	156,00000	36,00	5 616,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 67 : 156,00000 :

156

156,00000

75	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	156,00000	64,00	9 984,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS : 2*78 :

156

156,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	66 771,72
----------------	--------------------------------	------------------

76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	667,71722	100,00	66 771,72	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	122 458,43
-----------------	--	-------------------

77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	254,67858	150,00	38 201,79	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 1 : 85,80000*0,55 :

Položka pořadí 2 : 85,80000*0,77 :

Položka pořadí 5 : 117,00000*0,38314 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		158,08338 (117*0,15+148,2*0,08+179,4*0,07+234*0,05)*1,8		158,08338 96,59520				
78	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 179,40000*0,154 : Položka pořadí 4 : 148,20000*0,176 : Položka pořadí 6 : 234,00000*0,11 : 79,4508	t	79,45080	150,00	11 917,62	801-3	RTS 20/ I
		79,45080						
79	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 79,45080 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 254,67858	t	334,12938	86,00	28 735,13	832-1	RTS 21/ II
		79,45080 254,67858						
80	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 334,12938*45	t	15 035,82210	1,50	22 553,73	832-1	RTS 21/ II
		15 035,82210						
81	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 334,12938	t	334,12938	56,00	18 711,25	821-1	RTS 21/ II
		334,12938						
82	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 334,12938	t	334,12938	7,00	2 338,91	800-6	RTS 21/ II
		334,12938						
Celkem						1 184 524,69		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	2 246 853,03						
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	295,57000	31,00	9 162,67	822-1	RTS 21/ II	
		SUS : 1,1*233,7 :							
		MK : 1,1*35 :							
		295,57			295,57000				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	295,57000	43,00	12 709,51	822-1	RTS 21/ II	
		provizorní zásyp :							
		SUS : 1,1*233,7 :							
		MK : 1,1*35 :							
		295,57			295,57000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	618,01000	20,00	12 360,20	822-1	RTS 21/ II	
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*233,7 :							
		MK : (0,6+1,1+0,6)*35 :							
		618,01			618,01000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	510,53000	22,00	11 231,66	822-1	RTS 21/ II	
		SUS : (0,4+1,1+0,4)*233,7 :							
		MK : (0,4+1,1+0,4)*35 :							
		510,53			510,53000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	403,05000	25,00	10 076,25	822-1	RTS 21/ II	
		SUS : (0,2+1,1+0,2)*233,7 :							
		MK : (0,2+1,1+0,2)*35 :							
		403,05			403,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	806,10000	53,00	42 723,30	822-1	RTS 21/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

SUS : 3*233,7 :

MK : 3*35 :

806,1

806,10000

7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	403,00000	20,00	8 060,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	510,50000	13,00	6 636,50	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	618,00000	12,00	7 416,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	806,00000	8,00	6 448,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	192,00000	25,00	4 800,00	800-1	RTS 21/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,00000	34,00	272,00	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	10,00000	371,00	3 710,00	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,

14	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	4,00000	310,00	1 240,00	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,5+1,1+0,5)*80,3*0,2 : souběh s V2 : (0,5+0,9)*31*0,2 : 42,406	m3	42,40600	44,00	1 865,86	800-1	RTS 21/ II
				42,40600				
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*3,1*14 : 47,74	m3	47,74000	364,00	17 377,36	800-1	RTS 21/ II
				47,74000				
17	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*3,1*349*0,6 : souběh s V2 : 0,9*3,1*31*0,6 : 765,948	m3	765,94800	210,00	160 849,08	800-1	RTS 21/ II
				765,94800				
18	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 765,94800*0,3 : 229,7844	m3	229,78440	20,00	4 595,69	800-1	RTS 21/ II
				229,78440				
19	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 1,1*3,1*349*0,4 : souběh s V2 : 0,9*3,1*31*0,4 :	m3	510,63200	280,00	142 976,96	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		510,632		510,63200				
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 15 : 510,63200*0,3 : 153,1896	m3	153,18960	40,00	6 127,58	800-1	RTS 21/ II
				153,18960				
21	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*3,1*349 : souběh s V2 : 3,1*31 : 2259,9	m2	2 259,90000	85,00	192 091,50	800-1	RTS 21/ II
				2 259,90000				
22	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 17 : 2259,90000 : 2259,9	m2	2 259,90000	35,00	79 096,50	800-1	RTS 21/ II
				2 259,90000				
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 13 : 765,94800*0,55 : Položka pořadí 15 : 510,63200*0,55 : 702,119	m3	702,11900	109,00	76 530,97	800-1	RTS 21/ II
				702,11900				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 11 : 42,40600 : zpětný zásyp v zeleni : 1,1*(3,1-(0,1+0,6))*31 : 124,246	m3	124,24600	185,00	22 985,51	800-1	RTS 21/ II
				124,24600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	997,62800	185,00	184 561,18	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 24 : 997,62800 : 997,628 997,62800								
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	39 905,12000	14,10	562 662,19	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 21 : 997,62800*40 : 39905,12 39 905,12000								
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	124,24600	42,00	5 218,33	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 20 : 124,24600 : 124,246 124,24600								
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	997,62800	10,00	9 976,28	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 36 : 41,18000 : Položka pořadí 26 : 247,08000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : $1,1*(3,1-(0,1+0,6))*(233,7+35)$: 997,628 997,62800								
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	988,32000	70,00	69 182,40	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 13 : 765,94800 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 15 : 510,63200 : Položka pořadí 26 : 247,08000*-1 : Položka pořadí 36 : 41,18000*-1 : 988,32			988,32000			
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*349 : souběh s V2 : 0,9*(0,3+0,3)*31 : 247,08	m3	247,08000	307,00	75 853,56	800-1	RTS 21/ II
								247,08000
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 28 : 212,03000 : 212,03	m2	212,03000	14,00	2 968,42	823-1	RTS 21/ II
								212,03000
32	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (0,5+1,1+0,5)*80,3 : souběh s V2 : (0,5+0,9)*31 : 212,03	m2	212,03000	49,00	10 389,47	800-1	RTS 21/ II
								212,03000
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 24 : 997,62800 : 997,628	m3	997,62800	150,00	149 644,20	800-1	RTS 21/ II
								997,62800
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 27 : 212,03000*0,025 : 5,30075	kg	5,30075	108,00	572,48	SPCM	RTS 21/ II
								5,30075
35	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	412,62360	179,00	73 859,62	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp : : Položka pořadí 26 : 247,08000*1,67 : 412,6236			412,62360			
36	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	1 184,64456	220,00	260 621,80	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(3,1-(0,1+0,6))*(233,7+35)*1,67 : 1184,64456		1 184,64456				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				68 573,28		
37	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	380,00000	142,00	53 960,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	418,00000	20,00	8 360,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*380 : 418		418,00000				
39	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	459,80000	13,60	6 253,28	SPCM	RTS 21/ II
		418*1,1 : 459,8		459,80000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 041,78		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm	m3	41,18000	171,00	7 041,78	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*349 : souběh s V2 : 0,9*0,1*31 : 41,18		41,18000				
Díl: 5		Komunikace				1 015 380,02		
41	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	295,57000	103,00	30 443,71	822-1	RTS 21/ II
		provizorní zásyp : :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 1,1*233,7 : MK : 1,1*35 : 295,57				295,57000		
42	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : SUS : 1,1*233,7 : MK : 1,1*35 : 295,57	m2	295,57000	135,00	39 901,95	822-1	RTS 21/ II
						295,57000		
43	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SUS : 1,1*233,7 : MK : 1,1*35 : 295,57	m2	295,57000	166,00	49 064,62	822-1	RTS 21/ II
						295,57000		
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*233,7 : MK : (0,4+1,1+0,4)*35 : 510,53	m2	510,53000	417,00	212 891,01	822-1	RTS 21/ II
						510,53000		
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*233,7 : MK : (0,2+1,1+0,2)*35 : 403,05	m2	403,05000	240,00	96 732,00	822-1	RTS 21/ II
						403,05000		
46	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*233,7 :	m2	618,01000	16,00	9 888,16	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK : (0,6+1,1+0,6)*35 : 618,01			618,01000			
47	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	806,10000	7,30	5 884,53	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 3*233,7 : MK : 3*35 : 806,1			806,10000			
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	806,10000	274,00	220 871,40	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 3*233,7 : MK : 3*35 : 806,1			806,10000			
49	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	618,01000	364,00	224 955,64	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*233,7 : MK : (0,6+1,1+0,6)*35 : 618,01			618,01000			
50	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	403,00000	92,00	37 076,00	822-1	RTS 21/ II
51	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	510,50000	54,00	27 567,00	822-1	RTS 21/ II
52	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	618,00000	49,00	30 282,00	822-1	RTS 21/ II
53	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	806,00000	37,00	29 822,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						938 621,08		
54	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	380,00000	55,62	21 135,60	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	228,31	3 196,34	827-1	RTS 21/ II
56	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	95,44	1 336,16	827-1	RTS 21/ II
57	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	85,94	1 203,16	827-1	RTS 21/ II
58	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	12,00000	4 519,66	54 235,92	827-1	RTS 21/ II
59	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	380,00000	62,00	23 560,00	827-1	RTS 21/ II
60	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 65 : 3,00000 : Položka pořadí 66 : 6,00000 : Položka pořadí 67 : 4,00000 : Položka pořadí 68 : 9,00000 : Položka pořadí 71 : 8,00000 : Položka pořadí 72 : 8,00000 : 38	kus	38,00000	293,00	11 134,00	827-1	RTS 21/ II
					38,00000			
61	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 73 : 12,00000 : 12	kus	12,00000	380,00	4 560,00	827-1	RTS 21/ II
					12,00000			
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	12,00000	322,00	3 864,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek,						
63	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	12,00000	1 335,00	16 020,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
64	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	12,00000	936,55	11 238,60	827-1	RTS 21/ II
65	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	380,00000	10,00	3 800,00	827-1	RTS 21/ II
66	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	83,06800	4 900,00	407 033,20	SPCM	RTS 21/ II
		380*1,093/5 :						
		83,068			83,06800			
67	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	14,00000	159,50	2 233,00	SPCM	RTS 21/ II
68	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	14,00000	68,90	964,60	SPCM	RTS 21/ II
69	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	14,00000	1 481,00	20 734,00	SPCM	RTS 21/ II
70	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	24,00000	243,50	5 844,00	SPCM	RTS 17/ II
		2*12 :						
		24			24,00000			
71	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	11,00000	9 890,00	108 790,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
73	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	318,00	954,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	348,50	2 091,00	SPCM	RTS 21/ II
75	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	422,00	1 688,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,00000	386,50	3 478,50	SPCM	RTS 21/ II
77	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	11,00000	2 610,00	28 710,00	SPCM	RTS 21/ II
78	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	3 810,00	3 810,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		537,4		537,40000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				268 995,72		
87	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 689,95715	100,00	268 995,72	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				421 843,25		
88	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	877,30698	150,00	131 596,05	801-3	RTS 20/ I
Položka pořadí 1 : 295,57000*0,55 : Položka pořadí 2 : 295,57000*0,77 : Položka pořadí 5 : 403,05001*0,38314 : 544,57698 544,57698 (403*0,15+510,5*0,08+618*0,07+806*0,05)*1,8 332,73000								

89	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	273,69782	150,00	41 054,67	801-3	RTS 20/ I
Položka pořadí 3 : 618,01000*0,154 : Položka pořadí 4 : 510,53000*0,176 : Položka pořadí 6 : 806,10000*0,11 : 273,69782 273,69782								

90	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	1 151,00480	86,00	98 986,41	832-1	RTS 21/ II
bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním								
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 273,69782 273,69782 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 877,30698 877,30698								

91	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	51 795,21600	1,50	77 692,82	832-1	RTS 21/ II
bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním								
Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1151,00480*45 51 795,21600								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1151,00480	t	1 151,00480	56,00	64 456,27	821-1	RTS 21/ II
				1 151,00480				
93	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1151,00480	t	1 151,00480	7,00	8 057,03	800-6	RTS 21/ II
				1 151,00480				

Celkem						5 057 591,36
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						411 006,48		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V2 : $(0,5+0,9)*138*0,2 :$ 38,64	m3	38,64000	44,00	1 700,16	800-1	RTS 21/ II
					38,64000			
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : $0,9*3,15*138*0,6 :$ 234,738	m3	234,73800	210,00	49 294,98	800-1	RTS 21/ II
					234,73800			
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 4 : $234,73800*0,3 :$ 70,4214	m3	70,42140	20,00	1 408,43	800-1	RTS 21/ II
					70,42140			
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	156,49200	280,00	43 817,76	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40% výkopu : 0,9*3,15*138*0,4 : 156,492				156,49200		
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 6 : 156,49200*0,3 : 46,9476	m3	46,94760	40,00	1 877,90	800-1	RTS 21/ II
						46,94760		
8	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh s V2 : 3,15*138 : 434,7	m2	434,70000	85,00	36 949,50	800-1	RTS 21/ II
						434,70000		
9	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 8 : 434,70000 : 434,7	m2	434,70000	35,00	15 214,50	800-1	RTS 21/ II
						434,70000		
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 4 : 234,73800*0,55 : Položka pořadí 6 : 156,49200*0,55 : 215,1765	m3	215,17650	109,00	23 454,24	800-1	RTS 21/ II
						215,17650		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 3 : 38,64000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,9*(3,15-(0,1+0,6))*138 : 342,93	m3	342,93000	185,00	63 442,05	800-1	RTS 21/ II
						342,93000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,94000	185,00	16 083,90	800-1	RTS 21/ II

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 50 km : :

Položka pořadí 15 : 86,94000 :

86,94

86,94000

13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 477,60000	14,10	49 034,16	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 50 km : :

Položka pořadí 12 : 86,94000*40 :

3477,6

3 477,60000

14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	342,93000	42,00	14 403,06	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

Položka pořadí 11 : 342,93000 :

342,93

342,93000

15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	86,94000	10,00	869,40	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

Položka pořadí 26 : 12,42000 :

Položka pořadí 17 : 74,52000 :

86,94

86,94000

16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	304,29000	70,00	21 300,30	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Položka pořadí 4 : 234,73800 :

Položka pořadí 6 : 156,49200 :

Položka pořadí 17 : 74,52000*-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 26 : 12,42000*-1 : 304,29	304,29000					
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,9*(0,3+0,3)*138 : 74,52	m3	74,52000	307,00	22 877,64	800-1	RTS 21/ II
			74,52000					
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 19 : 193,20000 : 193,2	m2	193,20000	14,00	2 704,80	823-1	RTS 21/ II
			193,20000					
19	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V2 : (0,5+0,9)*138 : 193,2	m2	193,20000	49,00	9 466,80	800-1	RTS 21/ II
			193,20000					
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 15 : 86,94000 : 86,94	m3	86,94000	150,00	13 041,00	800-1	RTS 21/ II
			86,94000					
21	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 18 : 193,20000*0,025 : 4,83	kg	4,83000	108,00	521,64	SPCM	RTS 21/ II
			4,83000					
22	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 17 : 74,52000*1,67 : 124,4484	t	124,44840	179,00	22 276,26	SPCM	RTS 21/ II
			124,44840					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	24 902,93					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	138,00000	142,00	19 596,00	827-1	RTS 18/ I
24	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*138 : 151,8	m2	151,80000	20,00	3 036,00	800-2	RTS 21/ II
25	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 151,8*1,1 : 166,98	m2	166,98000	13,60	2 270,93	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 123,82		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 0,9*0,1*138 : 12,42	m3	12,42000	171,00	2 123,82	827-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						266 329,87		
27	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	138,00000	55,62	7 675,56	827-1	RTS 21/ II
28	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	228,31	913,24	827-1	RTS 21/ II
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	95,44	381,76	827-1	RTS 21/ II
30	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	85,94	343,76	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	4 519,66	13 558,98	827-1	RTS 21/ II
32	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	138,00000	62,00	8 556,00	827-1	RTS 21/ II
33	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 46 : 1,00000 : Položka pořadí 47 : 2,00000 : Položka pořadí 48 : 2,00000 : Položka pořadí 50 : 3,00000 : Položka pořadí 51 : 2,00000 : 10	kus	10,00000	293,00	2 930,00	827-1	RTS 21/ II
				10,00000				
34	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 52 : 2,00000 : 2	kus	2,00000	380,00	760,00	827-1	RTS 21/ II
				2,00000				
35	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	322,00	966,00	827-1	RTS 21/ II
36	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	3,00000	1 335,00	4 005,00	827-1	RTS 21/ II
37	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	936,55	2 809,65	827-1	RTS 21/ II
38	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	138,00000	10,00	1 380,00	827-1	RTS 21/ II
39	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 138*1,093/5 :	kus	30,16680	4 900,00	147 817,32	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30,1668			30,16680			
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	159,50	638,00	SPCM	RTS 21/ II
41	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	4,00000	68,90	275,60	SPCM	RTS 21/ II
42	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,00000	1 481,00	5 924,00	SPCM	RTS 21/ II
43	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	6,00000	243,50	1 461,00	SPCM	RTS 17/ II
		2*3 :			6,00000			
		6			6,00000			
44	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
45	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	3 890,00	7 780,00	SPCM	RTS 21/ II
46	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	276,00	276,00	SPCM	RTS 21/ II
47	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	348,50	697,00	SPCM	RTS 21/ II
48	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	386,50	773,00	SPCM	RTS 21/ II
49	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	2 610,00	7 830,00	SPCM	RTS 21/ II
50	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	1 376,00	4 128,00	SPCM	RTS 21/ II
51	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 040,00	4 080,00	SPCM	RTS 21/ II
52	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	3 525,00	7 050,00	SPCM	RTS 21/ II
53	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	9 170,00	27 510,00	SPCM	RTS 21/ II
54	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,00000	191,00	1 910,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 49 : 3,00000 :

Položka pořadí 50 : 3,00000 :

Položka pořadí 51 : 2,00000 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka pořadí 52 : 2,00000 :

10

10,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 352,80		
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	193,52804	100,00	19 352,80	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem	723 715,90
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				505 726,01		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	72,00000	25,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	4,00000	34,00	136,00	800-1	RTS 21/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,	m	4,00000	371,00	1 484,00	800-1	RTS 21/ II
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením $(0,5+1,1+0,5)*192*0,2 :$ 80,64	m3	80,64000	44,00	3 548,16	800-1	RTS 21/ II
				80,64000				
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,1*2*4 :$ 8,8	m3	8,80000	364,00	3 203,20	800-1	RTS 21/ II
				8,80000				
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $60\% \text{ výkopu} : 1,1*2*192*0,6 :$ 253,44	m3	253,44000	210,00	53 222,40	800-1	RTS 21/ II
				253,44000				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	76,03200	20,00	1 520,64	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 6 : 253,44000*0,3 : 76,032 76,03200								
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	168,96000	280,00	47 308,80	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
40% výkopu : 1,1*2*192*0,4 : 168,96 168,96000								
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	50,68800	40,00	2 027,52	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 8 : 168,96000*0,3 : 50,688 50,68800								
10	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	768,00000	35,00	26 880,00	800-1	RTS 21/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2*192 : 768 768,00000								
11	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	768,00000	15,00	11 520,00	800-1	RTS 21/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 768,00000 : 768 768,00000								
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m	m3	232,32000	67,00	15 565,44	800-1	RTS 21/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 253,44000*0,55 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 8 : 168,96000*0,55 : 232,32			232,32000			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 4 : 80,64000 : zpětný zásyp v zeleni : 1,1*(2-(0,1+0,6))*192 : 355,2	m3	355,20000	185,00	65 712,00	800-1	RTS 21/ II
					355,20000			
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 17 : 147,84000 : 147,84	m3	147,84000	185,00	27 350,40	800-1	RTS 21/ II
					147,84000			
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 14 : 147,84000*40 : 5913,6	m3	5 913,60000	14,10	83 381,76	800-1	RTS 21/ II
					5 913,60000			
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 13 : 355,20000 : 355,2	m3	355,20000	42,00	14 918,40	800-1	RTS 21/ II
					355,20000			
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 28 : 21,12000 :	m3	147,84000	10,00	1 478,40	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 19 : 126,72000 : 147,84 147,84000								
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 6 : 253,44000 : Položka pořadí 8 : 168,96000 : Položka pořadí 19 : 126,72000*-1 : Položka pořadí 28 : 21,12000*-1 : 274,56 274,56000	m3	274,56000	70,00	19 219,20	800-1	RTS 21/ II
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*192 : 126,72 126,72000	m3	126,72000	307,00	38 903,04	800-1	RTS 21/ II
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 21 : 403,20000 : 403,2 403,20000	m2	403,20000	14,00	5 644,80	823-1	RTS 21/ II
21	181301103R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (0,5+1,1+0,5)*192 : 403,2 403,20000	m2	403,20000	49,00	19 756,80	800-1	RTS 21/ II
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 17 : 147,84000 :	m3	147,84000	150,00	22 176,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		147,84			147,84000			
23	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž <i>Položka pořadí 20 : 403,20000*0,025 :</i> 10,08	kg	10,08000	108,00	1 088,64	SPCM	RTS 21/ II
				10,08000				
24	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A <i>obsyp : :</i> <i>Položka pořadí 19 : 126,72000*1,67 :</i> 211,6224	t	211,62240	179,00	37 880,41	SPCM	RTS 21/ II
				211,62240				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			34 647,55			
25	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	192,00000	142,00	27 264,00	827-1	RTS 18/ I
26	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, <i>1,1*192 :</i> 211,2	m2	211,20000	20,00	4 224,00	800-2	RTS 21/ II
				211,20000				
27	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 <i>211,2*1,1 :</i> 232,32	m2	232,32000	13,60	3 159,55	SPCM	RTS 21/ II
				232,32000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			3 611,52			
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, <i>1,1*0,1*192 :</i> 21,12	m3	21,12000	171,00	3 611,52	827-1	RTS 21/ II
				21,12000				
Díl: 8		Trubní vedení			369 146,83			
29	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	192,00000	55,62	10 679,04	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	228,31	913,24	827-1	RTS 21/ II
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	95,44	381,76	827-1	RTS 21/ II
32	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	85,94	343,76	827-1	RTS 21/ II
33	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	4 519,66	22 598,30	827-1	RTS 21/ II
34	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	192,00000	62,00	11 904,00	827-1	RTS 21/ II
35	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 47 : 1,00000 : Položka pořadí 48 : 2,00000 : Položka pořadí 50 : 3,00000 : Položka pořadí 52 : 3,00000 : 9	kus	9,00000	293,00	2 637,00	827-1	RTS 21/ II
					9,00000			
36	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	5,00000	322,00	1 610,00	827-1	RTS 21/ II
37	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	5,00000	1 335,00	6 675,00	827-1	RTS 21/ II
38	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	936,55	4 682,75	827-1	RTS 21/ II
39	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	192,00000	10,00	1 920,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	41,97120	4 900,00	205 658,88	SPCM	RTS 21/ II
					192*1,093/5 :			
					41,9712			
					41,97120			
41	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	159,50	638,00	SPCM	RTS 21/ II
42	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	4,00000	68,90	275,60	SPCM	RTS 21/ II
43	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,00000	1 481,00	5 924,00	SPCM	RTS 21/ II
44	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	10,00000	243,50	2 435,00	SPCM	RTS 17/ II
					2*5 :			
					10			
					10,00000			
45	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
46	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,00000	3 890,00	15 560,00	SPCM	RTS 21/ II
47	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	318,00	318,00	SPCM	RTS 21/ II
48	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	348,50	697,00	SPCM	RTS 21/ II
49	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	422,00	1 688,00	SPCM	RTS 21/ II
50	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	386,50	1 159,50	SPCM	RTS 21/ II
51	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,00000	2 610,00	13 050,00	SPCM	RTS 21/ II
52	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	2 040,00	6 120,00	SPCM	RTS 21/ II
53	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	9 170,00	45 850,00	SPCM	RTS 21/ II
54	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	8,00000	191,00	1 528,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 51 : 5,00000 :

Položka pořadí 52 : 3,00000 :

8

8,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				31 385,02		
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	313,85016	100,00	31 385,02	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem	944 516,93
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						305 459,15		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS-souběh s V3 : 0,9*77 :</i> 69,3	m2	69,30000	31,00	2 148,30	822-1	RTS 21/ II
				<i>69,30000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : :</i> <i>SUS-souběh s V3 : 0,9*77 :</i> 69,3	m2	69,30000	43,00	2 979,90	822-1	RTS 21/ II
				<i>69,30000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS-souběh s V3 : (0,6+0,9)*77 :</i> 115,5	m2	115,50000	20,00	2 310,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>115,50000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS-souběh s V3 : (0,4+0,9)*77 :</i> 100,1	m2	100,10000	22,00	2 202,20	822-1	RTS 21/ II
				<i>100,10000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS-souběh s V3 : (0,2+0,9)*77 :</i> 84,7	m2	84,70000	25,00	2 117,50	822-1	RTS 21/ II
				<i>84,70000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>SUS-souběh s V3 : 1,5*77 :</i> 115,5	m2	115,50000	116,00	13 398,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>115,50000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	84,70000	20,00	1 694,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	100,10000	13,00	1 301,30	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	115,50000	12,00	1 386,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	115,50000	8,00	924,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	371,00	1 113,00	800-1	RTS 21/ II
14	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	310,00	310,00	800-1	RTS 21/ II
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V3 : (0,5+0,9)*6*0,2 : 1,68	m ³	1,68000	44,00	73,92	800-1	RTS 21/ II
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 0,9*2,1*4 :	m ³	7,56000	364,00	2 751,84	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,56				7,56000		
17	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 0,9*2,1*83*0,6 : 94,122	m3	94,12200	127,00	11 953,49	800-1	RTS 21/ II
				94,12200				
18	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 94,12200*0,3 : 28,2366	m3	28,23660	20,00	564,73	800-1	RTS 21/ II
				28,23660				
19	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 0,9*2,1*83*0,4 : 62,748	m3	62,74800	245,00	15 373,26	800-1	RTS 21/ II
				62,74800				
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 15 : 62,74800*0,3 : 18,8244	m3	18,82440	40,00	752,98	800-1	RTS 21/ II
				18,82440				
21	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh s V3 : 2,1*83 : 174,3	m2	174,30000	85,00	14 815,50	800-1	RTS 21/ II
				174,3				
				174,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 17 : 174,30000 : 174,3	m2	174,30000	35,00	6 100,50	800-1	RTS 21/ II
								174,30000
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 13 : 94,12200 : Položka pořadí 15 : 62,74800 : 156,87	m3	156,87000	67,00	10 510,29	800-1	RTS 21/ II
								156,87000
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 11 : 1,68000 : zpětný zásyp v zeleni : $0,9 \cdot (2,1 - (0,1 + 0,6)) \cdot 6$: 9,24	m3	9,24000	185,00	1 709,40	800-1	RTS 21/ II
								9,24000
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 24 : 149,31000 : 149,31	m3	149,31000	185,00	27 622,35	800-1	RTS 21/ II
								149,31000
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 21 : $149,31000 \cdot 40$:	m3	5 972,40000	14,10	84 210,84	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5972,4			5 972,40000			
27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	9,24000	141,00	1 302,84	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 20 : 9,24000 : 9,24			9,24000			
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	149,31000	10,00	1 493,10	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 36 : 7,47000 : Položka pořadí 26 : 44,82000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 0,9*(2,1-(0,1+0,6))*77 : 149,31			149,31000			
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	104,58000	70,00	7 320,60	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 13 : 94,12200 : Položka pořadí 15 : 62,74800 : Položka pořadí 26 : 44,82000*-1 : Položka pořadí 36 : 7,47000*-1 : 104,58			104,58000			
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	44,82000	307,00	13 759,74	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,9*(0,3+0,3)*83 : 44,82			44,82000			
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,40000	14,00	117,60	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 28 : 8,40000 : 8,4 8,40000								
32	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	8,40000	49,00	411,60	800-1	RTS 21/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V3 : (0,5+0,9)*6 : 8,4 8,40000								
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	149,31000	150,00	22 396,50	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 24 : 149,31000 : 149,31 149,31000								
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,21000	108,00	22,68	SPCM	RTS 21/ II
Položka pořadí 27 : 8,40000*0,025 : 0,21 0,21000								
35	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	74,84940	179,00	13 398,04	SPCM	RTS 21/ II
obsyp : : Položka pořadí 26 : 44,82000*1,67 : 74,8494 74,84940								
36	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	162,02340	220,00	35 645,15	SPCM	RTS 21/ II
výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 0,9*(2,1-(0,1+0,6))*77*1,67 : 162,0234 162,02340								
Díl: 2						Základy a zvláštní zakládání		14 397,51
37	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	83,00000	142,00	11 786,00	827-1	RTS 18/ I
se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	74,70000	20,00	1 494,00	800-2	RTS 21/ II
v rýze nebo v zářezu se stěnami, 0,9*83 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		74,7			74,70000			
39	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	82,17000	13,60	1 117,51	SPCM	RTS 21/ II
		74,7*1,1 : 82,17			82,17000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					1 277,37	
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 0,9*0,1*83 : 7,47	m3	7,47000	171,00	1 277,37	827-1	RTS 21/ II
					7,47000			
Díl: 5		Komunikace					189 577,85	
41	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : SUS-souběh s V3 : 0,9*77 : 69,3	m2	69,30000	103,00	7 137,90	822-1	RTS 21/ II
					69,30000			
42	564861111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : : SUS-souběh s V3 : 0,9*77 : 69,3	m2	69,30000	135,00	9 355,50	822-1	RTS 21/ II
					69,30000			
43	564871111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SUS-souběh s V3 : 0,9*77 : 69,3	m2	69,30000	166,00	11 503,80	822-1	RTS 21/ II
					69,30000			
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS-souběh s V3 : (0,4+0,9)*77 :	m2	100,10000	417,00	41 741,70	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		100,1		100,10000				
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS-souběh s V3 : (0,2+0,9)*77 : 84,7	m2	84,70000	240,00	20 328,00	822-1	RTS 21/ II
				84,70000				
46	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS-souběh s V3 : (0,6+0,9)*77 : 115,5	m2	115,50000	16,00	1 848,00	822-1	RTS 21/ II
				115,50000				
47	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS-souběh s V3 : 1,5*77 : 115,5	m2	115,50000	7,30	843,15	822-1	RTS 21/ II
				115,50000				
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 SUS-souběh s V3 : 1,5*77 : 115,5	m2	115,50000	274,00	31 647,00	822-1	RTS 21/ II
				115,50000				
49	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 SUS-souběh s V3 : (0,6+0,9)*77 : 115,5	m2	115,50000	364,00	42 042,00	822-1	RTS 21/ II
				115,50000				
50	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	84,70000	92,00	7 792,40	822-1	RTS 21/ II
51	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	100,10000	54,00	5 405,40	822-1	RTS 21/ II
52	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	115,50000	49,00	5 659,50	822-1	RTS 21/ II
53	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	115,50000	37,00	4 273,50	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení	272 855,90					
54	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	83,00000	55,62	4 616,46	827-1	RTS 21/ II
55	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	228,31	684,93	827-1	RTS 21/ II
56	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	95,44	286,32	827-1	RTS 21/ II
57	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	85,94	257,82	827-1	RTS 21/ II
58	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	4 519,66	22 598,30	827-1	RTS 21/ II
59	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	83,00000	62,00	5 146,00	827-1	RTS 21/ II
60	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 64 : 1,00000 : Položka pořadí 65 : 1,00000 : Položka pořadí 66 : 3,00000 : Položka pořadí 68 : 2,00000 : Položka pořadí 69 : 5,00000 : 12	kus	12,00000	293,00	3 516,00	827-1	RTS 21/ II
61	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	5,00000	322,00	1 610,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	5,00000	1 335,00	6 675,00	827-1	RTS 21/ II
na kroužek,								
63	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	936,55	4 682,75	827-1	RTS 21/ II
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	83,00000	10,00	830,00	827-1	RTS 21/ II
65	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	18,14380	4 900,00	88 904,62	SPCM	RTS 21/ II
83*1,093/5 :								
18,1438								
18,14380								
66	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	159,50	478,50	SPCM	RTS 21/ II
67	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	3,00000	68,90	206,70	SPCM	RTS 21/ II
68	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,00000	1 481,00	4 443,00	SPCM	RTS 21/ II
69	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	10,00000	243,50	2 435,00	SPCM	RTS 17/ II
2*5 :								
10								
10,00000								
70	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,00000	9 890,00	39 560,00	SPCM	RTS 21/ II
71	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
72	59224174.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	276,00	276,00	SPCM	RTS 21/ II
73	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	348,50	348,50	SPCM	RTS 21/ II
74	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	422,00	1 266,00	SPCM	RTS 21/ II
75	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,00000	2 610,00	13 050,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II
77	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5,00000	2 040,00	10 200,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	9 170,00	45 850,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,00000	191,00	2 292,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 67 : 5,00000 :

Položka pořadí 68 : 2,00000 :

Položka pořadí 69 : 5,00000 :

12

12,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					18 172,00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

80	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	77,00000	136,00	10 472,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS-souběh s V3 : 77 :

77

77,00000

81	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	77,00000	36,00	2 772,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 74 : 77,00000 :

77

77,00000

82	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	77,00000	64,00	4 928,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS-souběh s V3 : 77 :

77

77,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					46 788,13		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

83	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	467,88131	100,00	46 788,13	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					85 859,56		
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	186,15936	150,00	27 923,90	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 1 : 69,30000*0,55 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 2 : 69,30000*0,77 : Položka pořadí 5 : 84,70001*0,38314 : 123,92796 123,92796 (84,7*0,15+100,1*0,08+115,5*(0,07+0,05))*1,8 62,23140						
85	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	48,10960	150,00	7 216,44	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 3 : 115,50000*0,154 : Položka pořadí 4 : 100,10000*0,176 : Položka pořadí 6 : 115,50000*0,11 : 48,1096 48,10960						
86	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	234,26896	86,00	20 147,13	832-1	RTS 21/ II
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 48,10960 48,10960 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 186,15936 186,15936						
87	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	10 542,10320	1,50	15 813,15	832-1	RTS 21/ II
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 234,26896*45 10 542,10320						
88	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	234,26896	56,00	13 119,06	821-1	RTS 21/ II
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 234,26896 234,26896						
89	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	234,26896	7,00	1 639,88	800-6	RTS 21/ II
		s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 234,26896 234,26896						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						934 387,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	09	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				22 867,28		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*1,7*11*0,6 : 12,342	m3	12,34200	293,00	3 616,21	800-1	RTS 21/ II
				12,34200				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 1 : 12,34200*0,3 : 3,7026	m3	3,70260	20,00	74,05	800-1	RTS 21/ II
				3,70260				
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*11*0,4 : 8,228	m3	8,22800	375,00	3 085,50	800-1	RTS 21/ II
				8,22800				
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 3 : 8,22800*0,3 : 2,4684	m3	2,46840	40,00	98,74	800-1	RTS 21/ II
				2,46840				
5	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátěžné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	37,40000	35,00	1 309,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	09	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,7*11 : 37,4			37,40000			
6	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 5 : 37,40000 : 37,4	m2	37,40000	15,00	561,00	800-1	RTS 21/ II
					37,40000			
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 1 : 12,34200 : Položka pořadí 3 : 8,22800 : 20,57	m3	20,57000	67,00	1 378,19	800-1	RTS 21/ II
					20,57000			
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : zpětný zásyp v zeleni : 1,1*(1,7-(0,1+0,4))*11 : 14,52	m3	14,52000	185,00	2 686,20	800-1	RTS 21/ II
					14,52000			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 12 : 6,05000 : 6,05	m3	6,05000	185,00	1 119,25	800-1	RTS 21/ II
					6,05000			
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : :	m3	242,00000	14,10	3 412,20	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	09	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 9 : 6,05000*40 : 242 242,00000								
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,52000	42,00	609,84	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 8 : 14,52000 : 14,52 14,52000								
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,05000	10,00	60,50	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 20 : 1,21000 : Položka pořadí 14 : 4,84000 : 6,05 6,05000								
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,52000	70,00	1 016,40	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 1 : 12,34200 : Položka pořadí 3 : 8,22800 : Položka pořadí 14 : 4,84000*-1 : Položka pořadí 20 : 1,21000*-1 : 14,52 14,52000								
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,84000	307,00	1 485,88	800-1	RTS 21/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*11 : 4,84 4,84000								
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,05000	150,00	907,50	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 12 : 6,05000 : 6,05 6,05000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	09	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 14 : 4,84000*1,67 : 8,0828	t	8,08280	179,00	1 446,82	SPCM	RTS 21/ II
				8,08280				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			1 985,02			
17	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 11 : 11	m	11,00000	142,00	1 562,00	827-1	RTS 18/ I
				11,00000				
18	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*11 : 12,1	m2	12,10000	20,00	242,00	800-2	RTS 21/ II
				12,10000				
19	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 12,1*1,1 : 13,31	m2	13,31000	13,60	181,02	SPCM	RTS 21/ II
				13,31000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			206,91			
20	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*11 : 1,21	m3	1,21000	171,00	206,91	827-1	RTS 21/ II
				1,21000				
Díl: 8		Trubní vedení			14 673,58			
21	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	11,00000	74,20	816,20	827-1	RTS 21/ II
22	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	11,00000	10,00	110,00	827-1	RTS 21/ II
23	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	13,20000	35,24	465,17	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	09	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11*1,2 :						
		13,2			13,20000			
24	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	476,13	952,26	827-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 26 : 2,00000 :						
		2			2,00000			
25	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,10000	159,50	1 929,95	SPCM	RTS 18/ I
		11*1,1 :						
		12,1			12,10000			
26	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	5 200,00	10 400,00	SPCM	RTS 21/ II
		2 :						
		2			2,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 306,05		
27	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	13,06048	100,00	1 306,05	827-1	RTS 21/ II
Díl: M23		Montáže potrubí				528,00		
28	230320122R00	Tlaková zkouška	m	11,00000	48,00	528,00		RTS 21/ II
Celkem						41 566,84		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlačk V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						195 962,66		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	72,00000	25,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	4,00000	34,00	136,00	800-1	RTS 21/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	371,00	1 113,00	800-1	RTS 21/ II
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	2,00000	310,00	620,00	800-1	RTS 21/ II
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s B+B1 : $(0,5+0,35)*(31+138)*0,2$: $(0,5+1,1+0,5)*35*0,2$: 43,43	m3	43,43000	44,00	1 910,92	800-1	RTS 21/ II
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*1,7*5 : 9,35	m3	9,35000	364,00	3 403,40	800-1	RTS 21/ II
7	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	99,60300	127,00	12 649,58	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		60% výkopu : : 1,1*1,7*35*0,6 : souběh s B+B1 : 0,35*1,7*169*0,6 : 99,603				99,60300		
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 7 : 99,60300*0,3 : 29,8809	m3	29,88090	20,00	597,62	800-1	RTS 21/ II
						66,40200		
9	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*35*0,4 : souběh s B+B1 : 0,35*1,7*169*0,4 : 66,402	m3	66,40200	245,00	16 268,49	800-1	RTS 21/ II
						66,40200		
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 9 : 66,40200*0,3 : 19,9206	m3	19,92060	40,00	796,82	800-1	RTS 21/ II
						19,92060		
11	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,7*35 : souběh s : 1,7*169 :	m2	406,30000	35,00	14 220,50	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		406,3		406,30000				
12	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 11 : 406,30000 : 406,3	m2	406,30000	15,00	6 094,50	800-1	RTS 21/ II
				406,30000				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 7 : 99,60300 : Položka pořadí 9 : 66,40200 : 166,005	m3	166,00500	67,00	11 122,34	800-1	RTS 21/ II
				166,00500				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : Položka pořadí 5 : 43,43000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*169 : 1,1*(1,7-(0,1+0,6))*35 : 152,91	m3	152,91000	185,00	28 288,35	800-1	RTS 21/ II
				152,91000				
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : Položka pořadí 18 : 48,82500 : 48,825	m3	48,82500	185,00	9 032,63	800-1	RTS 21/ II
				48,82500				
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 953,00000	14,10	27 537,30	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skládku do 50 km : : Položka pořadí 15 : 48,82500*40 : 1953		1 953,00000				
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 14 : 152,91000 : 152,91	m3	152,91000	42,00	6 422,22	800-1	RTS 21/ II
				152,91000				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 29 : 9,76500 : Položka pořadí 20 : 39,06000 : 48,825	m3	48,82500	10,00	488,25	800-1	RTS 21/ II
				48,82500				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 7 : 99,60300 : Položka pořadí 9 : 66,40200 : Položka pořadí 20 : 39,06000*-1 : Položka pořadí 29 : 9,76500*-1 : 117,18	m3	117,18000	70,00	8 202,60	800-1	RTS 21/ II
				117,18000				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*35 : souběh : 0,35*(0,3+0,1)*169 : 39,06	m3	39,06000	307,00	11 991,42	800-1	RTS 21/ II
				39,06000				
21	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	217,15000	14,00	3 040,10	823-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlak V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 22 : 217,15000 : 217,15		217,15000				
22	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	217,15000	49,00	10 640,35	800-1	RTS 21/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s B+B1 : (0,5+0,35)*(31+138) : (0,5+1,1+0,5)*35 : 217,15		217,15000				
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	48,82500	150,00	7 323,75	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 18 : 48,82500 : 48,825		48,82500				
24	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	5,42875	108,00	586,31	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 21 : 217,15000*0,025 : 5,42875		5,42875				
25	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	65,23020	179,00	11 676,21	SPCM	RTS 21/ II
		obsyp : : Položka pořadí 20 : 39,06000*1,67 : 65,2302		65,23020				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						6 315,96		
26	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	35,00000	142,00	4 970,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, samostatně : 35 : 35		35,00000				
27	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	38,50000	20,00	770,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*35 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		38,5		38,5000				
28	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	42,35000	13,60	575,96	SPCM	RTS 21/ II
		38,5*1,1 : 42,35		42,35000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 669,82		
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	9,76500	171,00	1 669,82	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*35 : souběh : 0,35*0,1*169 : 9,765		9,76500				
Díl: 8		Trubní vedení				106 014,39		
30	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	204,00000	74,20	15 136,80	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
31	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	204,00000	10,00	2 040,00	827-1	RTS 21/ II
32	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	244,80000	35,24	8 626,75	827-1	RTS 21/ II
		204*1,2 : 244,8		244,80000				
33	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	8,00000	476,13	3 809,04	827-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 35 : 6,00000 : Položka pořadí 36 : 2,00000 : 8		8,00000				
34	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	224,40000	159,50	35 791,80	SPCM	RTS 18/ I
		204*1,1 : 224,4		224,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	10	Výtlak V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,00000	5 200,00	31 200,00	SPCM	RTS 21/ II
				6:				
				6	6,00000			
36	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	4 705,00	9 410,00	SPCM	RTS 21/ II
				2:				
				2	2,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 324,76		
37	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	93,24758	100,00	9 324,76	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: M23		Montáže potrubí				9 792,00		
38	230320122R00	Tlaková zkouška	m	204,00000	48,00	9 792,00		RTS 21/ II
Celkem						329 079,59		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				334 782,54		
1	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : : SUS-souběh s D : 0,35*77 : SUS : 1,1*51 : 83,05</i>	m2	83,05000	337,00	27 987,85	822-1	RTS 21/ II
				<i>83,05000</i>				
2	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS-souběh s D : 0,35*77 : SUS : 1,1*51 : 83,05</i>	m2	83,05000	31,00	2 574,55	822-1	RTS 21/ II
				<i>83,05000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS-souběh s D : (0,6+0,35)*77 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*51 : 190,45</i>	m2	190,45000	20,00	3 809,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>190,45000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS-souběh s D : (0,4+0,35)*77 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*51 : 154,65</i>	m2	154,65000	22,00	3 402,30	822-1	RTS 21/ II
				<i>154,65000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS-souběh s D : (0,2+0,35)*77 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*51 : 118,85</i>	m2	118,85000	25,00	2 971,25	822-1	RTS 21/ II
				<i>118,85000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	268,50000	116,00	31 146,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlačk V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenění frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS-souběh s D : 1,5*77 : SUS : 3*51 : 268,5 268,50000</p>								
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	118,85000	20,00	2 377,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	154,65000	13,00	2 010,45	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	190,45000	12,00	2 285,40	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	268,50000	8,00	2 148,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí <input type="checkbox"/> DN do 200 mm	m	2,00000	371,00	742,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebenění použitých materiálů,								
14	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	4,00000	310,00	1 240,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebenění použitých materiálů,								
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,02000	44,00	44,88	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebenění nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		souběh s D : (0,5+0,35)*6*0,2 : 1,02				1,02000		
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*1,7*6 : 11,22	m3	11,22000	364,00	4 084,08	800-1	RTS 21/ II
						11,22000		
17	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*1,7*51*0,6 : souběh s D : 0,35*1,7*(77+6)*0,6 : 86,853	m3	86,85300	127,00	11 030,33	800-1	RTS 21/ II
						86,85300		
18	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 86,85300*0,3 : 26,0559	m3	26,05590	20,00	521,12	800-1	RTS 21/ II
						26,05590		
19	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*51*0,4 : souběh s D : 0,35*1,7*(77+6)*0,4 : 57,902	m3	57,90200	245,00	14 185,99	800-1	RTS 21/ II
						57,90200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 15 : 57,90200*0,3 : 17,3706	m3	17,37060	40,00	694,82	800-1	RTS 21/ II
				17,37060				
21	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátěžné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,7*51 : souběh s D : 1,7*(77+6) : 314,5	m2	314,50000	35,00	11 007,50	800-1	RTS 21/ II
				314,50000				
22	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátěžné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 17 : 314,50000 : 314,5	m2	314,50000	15,00	4 717,50	800-1	RTS 21/ II
				314,50000				
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 13 : 86,85300 : Položka pořadí 15 : 57,90200 : 144,755	m3	144,75500	67,00	9 698,59	800-1	RTS 21/ II
				144,75500				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : Položka pořadí 11 : 1,02000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*6 : 3,54	m3	3,54000	185,00	654,90	800-1	RTS 21/ II
				3,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	142,23500	185,00	26 313,48	800-1	RTS 21/ II

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 50 km : :

Položka pořadí 24 : 142,23500 :

142,235

142,23500

26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 689,40000	14,10	80 220,54	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 50 km : :

Položka pořadí 21 : 142,23500*40 :

5689,4

5 689,40000

27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3,54000	42,00	148,68	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

Položka pořadí 20 : 3,54000 :

3,54

3,54000

28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	142,23500	10,00	1 422,35	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

Položka pořadí 36 : 8,51500 :

Položka pořadí 26 : 34,06000 :

výměna zásypu v komunikaci : :

souběh : $0,35 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 77$:

$1,1 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 51$:

142,235

142,23500

29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	102,18000	70,00	7 152,60	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 13 : 86,85300 : Položka pořadí 15 : 57,90200 : Položka pořadí 26 : 34,06000*-1 : Položka pořadí 36 : 8,51500*-1 : 102,18		102,18000				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*51 : souběh s D : 0,35*(0,3+0,1)*(77+6) : 34,06	m3	34,06000	307,00	10 456,42	800-1	RTS 21/ II
				34,06000				
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 28 : 5,10000 : 5,1	m2	5,10000	14,00	71,40	823-1	RTS 21/ II
				5,10000				
32	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s D : (0,5+0,35)*6 : 5,1	m2	5,10000	49,00	249,90	800-1	RTS 21/ II
				5,10000				
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 24 : 142,23500 : 142,235	m3	142,23500	150,00	21 335,25	800-1	RTS 21/ II
				142,23500				
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 27 : 5,10000*0,025 : 0,1275	kg	0,12750	108,00	13,77	SPCM	RTS 21/ II
				0,12750				
35	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	56,88020	179,00	10 181,56	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

obsyp : :

Položka pořadí 26 : 34,06000*1,67 :

56,8802

56,88020

36	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	166,43220	220,00	36 615,08	SPCM	RTS 21/ II
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	------	------------

výměna zásypu v komunikaci : :

souběh : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*77*1,67 :

1,1*(1,7-(0,1+0,4))*51*1,67 :

166,4322

166,43220

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					9 203,26		
---------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

37	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	51,00000	142,00	7 242,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

samostatně : 51 :

51

51,00000

38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	56,10000	20,00	1 122,00	800-2	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

1,1*51 :

56,1

56,10000

39	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	61,71000	13,60	839,26	SPCM	RTS 21/ II
----	------------	--	----	----------	-------	--------	------	------------

56,1*1,1 :

61,71

61,71000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					1 456,07		
---------------	--	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,51500	171,00	1 456,07	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

1,1*0,1*51 :

souběh s D : 0,35*0,1*(77+6) :

8,515

8,51500

Díl: 5		Komunikace					313 017,15		
---------------	--	-------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	83,05000	103,00	8 554,15	822-1	RTS 21/ II
provizorní zásyp : : SUS-souběh s D : 0,35*77 : SUS : 1,1*51 : 83,05 83,05000								
42	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	83,05000	135,00	11 211,75	822-1	RTS 21/ II
provizorní zásyp : : SUS-souběh s D : 0,35*77 : SUS : 1,1*51 : 83,05 83,05000								
43	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	83,05000	166,00	13 786,30	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s D : 0,35*77 : SUS : 1,1*51 : 83,05 83,05000								
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	154,65000	417,00	64 489,05	822-1	RTS 21/ II
s rozprostřením a zhutněním SUS-souběh s D : (0,4+0,35)*77 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*51 : 154,65 154,65000								
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	118,85000	240,00	28 524,00	822-1	RTS 21/ II
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS-souběh s D : (0,2+0,35)*77 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*51 : 118,85 118,85000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 <i>SUS-souběh s D : (0,6+0,35)*77 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*51 : 190,45</i>	m2	190,45000	16,00	3 047,20	822-1	RTS 21/ II
				<i>190,45000</i>				
47	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 <i>SUS-souběh s D : 1,5*77 : SUS : 3*51 : 268,5</i>	m2	268,50000	7,30	1 960,05	822-1	RTS 21/ II
				<i>268,50000</i>				
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 <i>SUS-souběh s D : 1,5*77 : SUS : 3*51 : 268,5</i>	m2	268,50000	274,00	73 569,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>268,50000</i>				
49	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 <i>SUS-souběh s D : (0,6+0,35)*77 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*51 : 190,45</i>	m2	190,45000	364,00	69 323,80	822-1	RTS 21/ II
				<i>190,45000</i>				
50	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	118,85000	92,00	10 934,20	822-1	RTS 21/ II
51	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	154,65000	54,00	8 351,10	822-1	RTS 21/ II
52	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	190,45000	49,00	9 332,05	822-1	RTS 21/ II
53	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	268,50000	37,00	9 934,50	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						56 993,08		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	134,00000	74,20	9 942,80	827-1	RTS 21/ II
55	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	134,00000	10,00	1 340,00	827-1	RTS 21/ II
56	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 134*1,2 : 160,8	m	160,80000	35,24	5 666,59	827-1	RTS 21/ II
					160,80000			
57	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Položka pořadí 51 : 2,00000 : Položka pořadí 52 : 1,00000 : 3	kus	3,00000	476,13	1 428,39	827-1	RTS 21/ II
					3,00000			
58	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm 134*1,1 : 147,4	m	147,40000	159,50	23 510,30	SPCM	RTS 18/ I
					147,40000			
59	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2 : 2	kus	2,00000	5 200,00	10 400,00	SPCM	RTS 21/ II
					2,00000			
60	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1 : 1	kus	1,00000	4 705,00	4 705,00	SPCM	RTS 21/ II
					1,00000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				24 836,00		
61	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár 51 : 51	m	51,00000	136,00	6 936,00	822-1	RTS 21/ II
					51,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Položka pořadí 55 : 179,00000 : 179	m	179,00000	36,00	6 444,00	822-1	RTS 21/ II
						179,00000		
63	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody SUS-souběh s D : 77 : SUS : 2*51 : 179	m	179,00000	64,00	11 456,00	822-1	RTS 21/ II
						179,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				50 992,92		
64	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	509,92922	100,00	50 992,92	827-1	RTS 21/ II
Díl: M23		Montáže potrubí				6 432,00		
65	230320122R00	Tlaková zkouška	m	134,00000	48,00	6 432,00		RTS 21/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				125 990,13		
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 2 : 83,05000*0,55 : Položka pořadí 1 : 83,05000*0,77 : Položka pořadí 5 : 118,85000*0,38314 : 155,16219 (118,85*0,15+154,65*0,08+190,45*0,07+268,5*0,05)*1,8	t	257,68299	150,00	38 652,45	801-3	RTS 20/ I
						155,16219		
						102,52080		
67	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 190,45000*0,154 : Položka pořadí 4 : 154,65000*0,176 : Položka pořadí 6 : 268,50000*0,11 : 86,0827	t	86,08270	150,00	12 912,41	801-3	RTS 20/ I
						86,08270		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 86,08270 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 257,68299	t	343,76569	86,00	29 563,85	832-1	RTS 21/ II
					86,08270			
					257,68299			
69	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 343,76569*45	t	15 469,45605	1,50	23 204,18	832-1	RTS 21/ II
					15 469,45605			
70	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 343,76569	t	343,76569	56,00	19 250,88	821-1	RTS 21/ II
					343,76569			
71	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 343,76569	t	343,76569	7,00	2 406,36	800-6	RTS 21/ II
					343,76569			
Celkem						923 703,15		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	12	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				368 197,88		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*24 : 240 240,00000	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10 : 10 10,00000	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5*5*0,2 : 5 5,00000	m3	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 5*5*6,7*0,6 : 100,5 100,50000	m3	100,50000	502,00	50 451,00	800-1	RTS 21/ II
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 4 : 100,50000*0,3 : 30,15 30,15000	m3	30,15000	32,00	964,80	800-1	RTS 21/ II
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 30,15000	m3	67,00000	665,00	44 555,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	12	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 5*5*6,7*0,4 : 67						
					67,00000			
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 6 : 67,00000*0,3 : 20,1	m3	20,10000	40,00	804,00	800-1	RTS 21/ II
					20,10000			
8	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 67,00000 : Položka pořadí 4 : 100,50000 : 167,5	m3	167,50000	345,00	57 787,50	800-1	RTS 21/ II
					167,50000			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměna zásypu : Položka pořadí 4 : 100,50000 : Položka pořadí 6 : 67,00000 : 167,5	m3	167,50000	185,00	30 987,50	800-1	RTS 21/ II
					167,50000			
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 9 : 167,50000*40 : 6700	m3	6 700,00000	14,10	94 470,00	800-1	RTS 21/ II
					6 700,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	12	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 4 : 100,50000 : Položka pořadí 6 : 67,00000 : 167,5	m3	167,50000	10,00	1 675,00	800-1	RTS 21/ II
				167,50000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 4 : 100,50000 : Položka pořadí 6 : 67,00000 : -lože :: Položka pořadí 26 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*6,5 : 122,4964	m3	122,49640	70,00	8 574,75	800-1	RTS 21/ II
				122,49640				
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 14 : 18,84560 : 18,8456	m2	18,84560	14,00	263,84	823-1	RTS 21/ II
				18,84560				
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456	m2	18,84560	49,00	923,43	800-1	RTS 21/ II
				18,84560				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	167,50000	150,00	25 125,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	12	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Položka pořadí 11 : 167,50000 :							
		167,5				167,50000			
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	108,00	50,88	SPCM	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 13 : 18,84560*0,025 :							
		0,47114				0,47114			
17	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	204,56899	220,00	45 005,18	SPCM	RTS 21/ II	
		výměna zásypu : :							
		Položka pořadí 12 : 122,49640*1,67 :							
		204,56899				204,56899			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					55 621,54		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	142,00	2 840,00	827-1	RTS 18/ I	
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
		5*4 :							
		20				20,00000			
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	20,00	500,00	800-2	RTS 21/ II	
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,							
		5*5 :							
		25				25,00000			
20	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,74400	35,00	201,04	800-2	RTS 21/ II	
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,							
		Položka pořadí 29 : 0,56960 :							
		Položka pořadí 31 : 5,17440 :							
		5,744				5,74400			
21	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II	
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,							
		Položka pořadí 20 : 5,74400 :							
		5,744				5,74400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	12	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,74400 : 5,744	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II
				5,74400				
23	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*8 : 160	m2	160,00000	50,00	8 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
24	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	45,00	7 200,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
25	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	75,00	12 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
26	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
27	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 175,00	5 437,50	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
28	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
29	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*8)*0,0178 : 0,5696	t	0,56960	500,00	284,80	SPCM	RTS 21/ II
				0,56960				
30	13442220R	štětovnice 155 kg/m2 ::	t	24,80000	250,00	6 200,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	12	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Položka pořadí 23 : 160,00000*0,155 : 24,8 24,80000									
31	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : $((2*5)*4)*2*0,0462$: vzpěry : $((2*2)*4)*2*0,0462$: 5,1744 5,17440	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II	
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5 27,50000	m2	27,50000	13,60	374,00	SPCM	RTS 21/ II	
Díl: 8		Trubní vedení					83 850,00		
33	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	
34	2944141444	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.09	kus	1,00000	65 850,00	65 850,00		Vlastní	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					116 195,13		
35	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	276,65507	420,00	116 195,13	801-5	RTS 21/ II	

na novostavbách a změnách objektů

zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

vodorovně 50 m výšky do 25 mm

Celkem	623 864,55
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 1		Zemní práce	337 721,22						
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	327,00000	39,00	12 753,00	822-1	RTS 21/ II	
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II	

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

10*24 :

240

240,00000

3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II
---	--------------	--	-----	----------	-------	--------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

10 :

10

10,00000

4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II
---	--------------	--	----------------	---------	-------	--------	-------	------------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

5*5*0,2 :

5

5,00000

5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, převážně ručně	m ³	88,50000	502,00	44 427,00	800-1	RTS 21/ II
---	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------	-------	------------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

60% výkopu : 5*5*5,9*0,6 :

88,5

88,50000

6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	26,55000	32,00	849,60	800-1	RTS 21/ II
---	--------------	--	----------------	----------	-------	--------	-------	------------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Položka pořadí 5 : 88,50000*0,3 :

26,55

26,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	59,00000	665,00	39 235,00	800-1	RTS 21/ II
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve vykopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>40% výkopu : 5*5*5,9*0,4 : 59</p> <p style="text-align: right;">59,00000</p>								
8	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	17,70000	40,00	708,00	800-1	RTS 21/ II
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve vykopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>Položka pořadí 7 : 59,00000*0,3 : 17,7</p> <p style="text-align: right;">17,70000</p>								
9	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	147,50000	345,00	50 887,50	800-1	RTS 21/ II
<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p> <p>Položka pořadí 7 : 59,00000 : Položka pořadí 5 : 88,50000 : 147,5</p> <p style="text-align: right;">147,50000</p>								
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	147,50000	185,00	27 287,50	800-1	RTS 21/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>výměna zásypu : Položka pořadí 5 : 88,50000 : Položka pořadí 7 : 59,00000 : 147,5</p> <p style="text-align: right;">147,50000</p>								
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	5 900,00000	14,10	83 190,00	800-1	RTS 21/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>skládka do 50 km : : Položka pořadí 10 : 147,50000*40 :</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5900			5 900,00000			
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 5 : 88,50000 : Položka pořadí 7 : 59,00000 : 147,5	m3	147,50000	10,00	1 475,00	800-1	RTS 21/ II
					147,50000			
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 5 : 88,50000 : Položka pořadí 7 : 59,00000 : -lože :: Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 28 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*5,7 : 107,41992	m3	107,41992	70,00	7 519,39	800-1	RTS 21/ II
					107,41992			
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 15 : 18,84560 : 18,8456	m2	18,84560	14,00	263,84	823-1	RTS 21/ II
					18,84560			
15	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456	m2	18,84560	49,00	923,43	800-1	RTS 21/ II
					18,84560			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	147,50000	150,00	22 125,00	800-1	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 12 : 147,50000 :							
		147,5		147,50000					
17	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	108,00	50,88	SPCM	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 14 : 18,84560*0,025 :							
		0,47114		0,47114					
18	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	179,39127	220,00	39 466,08	SPCM	RTS 21/ II	
		výměna zásypu :							
		Položka pořadí 13 : 107,41992*1,67 :							
		179,39127		179,39127					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					55 621,54		
19	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	142,00	2 840,00	827-1	RTS 18/ I	
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
		5*4 :							
		20		20,00000					
20	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	20,00	500,00	800-2	RTS 21/ II	
		v rýze nebo v zájezu se stěnami,							
		5*5 :							
		25		25,00000					
21	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,74400	35,00	201,04	800-2	RTS 21/ II	
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,							
		Položka pořadí 30 : 0,56960 :							
		Položka pořadí 32 : 5,17440 :							
		5,744		5,74400					
22	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II	
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,							
		Položka pořadí 21 : 5,74400 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,744		5,74400				
23	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradičí stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 21 : 5,74400 : 5,744	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II
				5,74400				
24	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*8 : 160	m2	160,00000	50,00	8 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
25	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 24 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	45,00	7 200,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
26	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 24 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	75,00	12 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
27	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
28	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 175,00	5 437,50	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
29	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
30	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*8)*0,0178 : 0,5696	t	0,56960	500,00	284,80	SPCM	RTS 21/ II
				0,56960				
31	13442220R	štětovnice	t	24,80000	250,00	6 200,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		155 kg/m2 :: Položka pořadí 24 : 160,00000*0,155 : 24,8		24,80000				
32	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II
				5,17440				
33	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5	m2	27,50000	13,60	374,00	SPCM	RTS 21/ II
				27,50000				
Díl: 5		Komunikace				135 051,00		
34	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	327,00000	19,00	6 213,00	822-1	RTS 21/ II
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm šterková sjezd 327 m2 : 327 : 327	m2	327,00000	135,00	44 145,00	822-1	RTS 21/ II
				327,00000				
36	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	327,00000	259,00	84 693,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení				83 850,00		
37	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
38	2944141442	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.09	kus	1,00000	65 850,00	65 850,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				195 248,51		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	13	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	464,87740	420,00	195 248,51	801-5	RTS 21/ II

na novostavbách a změnách objektů

zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

vodorovně 50 m výšky do 25 mm

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	79 098,03					
40	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	215,82000	86,00	18 560,52	832-1	RTS 21/ II

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

41	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	9 711,90000	1,50	14 567,85	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

42	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	215,82000	56,00	12 085,92	821-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	215,82000	150,00	32 373,00	801-3	RTS 20/ I
44	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	215,82000	7,00	1 510,74	800-6	RTS 21/ II

s hrubým urovnáním,

Celkem						886 590,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						223 847,92		
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	21,00000	39,00	819,00	822-1	RTS 21/ II
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II
		10*24 : 240		240,00000				
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II
		10 : 10		10,00000				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m ³	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II
		5*5*0,2 : 5		5,00000				
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	64,50000	502,00	32 379,00	800-1	RTS 21/ II
		60% výkopu : 5*5*4,3*0,6 : 64,5		64,50000				
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	19,35000	32,00	619,20	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 5 : 64,50000*0,3 : 19,35		19,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	43,00000	665,00	28 595,00	800-1	RTS 21/ II
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve vykopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>40% výkopu : 5*5*4,3*0,4 :</p> <p style="text-align: right;">43 43,00000</p>								
8	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	12,90000	40,00	516,00	800-1	RTS 21/ II
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve vykopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>Položka pořadí 7 : 43,00000*0,3 :</p> <p style="text-align: right;">12,9 12,90000</p>								
9	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	107,50000	201,00	21 607,50	800-1	RTS 21/ II
<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p> <p>Položka pořadí 7 : 43,00000 :</p> <p>Položka pořadí 5 : 64,50000 :</p> <p style="text-align: right;">107,5 107,50000</p>								
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	107,50000	185,00	19 887,50	800-1	RTS 21/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>výměna zásypu :</p> <p>Položka pořadí 5 : 64,50000 :</p> <p>Položka pořadí 7 : 43,00000 :</p> <p style="text-align: right;">107,5 107,50000</p>								
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 300,00000	14,10	60 630,00	800-1	RTS 21/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>skládka do 50 km :</p> <p>Položka pořadí 10 : 107,50000*40 :</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4300		4 300,0000				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 5 : 64,50000 : Položka pořadí 7 : 43,00000 : 107,5	m3	107,50000	10,00	1 075,00	800-1	RTS 21/ II
				107,50000				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 5 : 64,50000 : Položka pořadí 7 : 43,00000 : -lože :: Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 28 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*4,1 : 77,26696	m3	77,26696	70,00	5 408,69	800-1	RTS 21/ II
				77,26696				
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 15 : 18,84560 : 18,8456	m2	18,84560	14,00	263,84	823-1	RTS 21/ II
				18,84560				
15	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456	m2	18,84560	49,00	923,43	800-1	RTS 21/ II
				18,84560				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	107,50000	150,00	16 125,00	800-1	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 12 : 107,50000 :							
		107,5		107,50000					
17	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	108,00	50,88	SPCM	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 14 : 18,84560*0,025 :							
		0,47114		0,47114					
18	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	129,03582	220,00	28 387,88	SPCM	RTS 21/ II	
		výměna zásypu :							
		Položka pořadí 13 : 77,26696*1,67 :							
		129,03582		129,03582					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					47 124,16		
19	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	142,00	2 840,00	827-1	RTS 18/ I	
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
		5*4 :							
		20		20,00000					
20	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	20,00	500,00	800-2	RTS 21/ II	
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,							
		5*5 :							
		25		25,00000					
21	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,60160	35,00	196,06	800-2	RTS 21/ II	
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,							
		Položka pořadí 30 : 0,42720 :							
		Položka pořadí 32 : 5,17440 :							
		5,6016		5,60160					
22	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II	
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,							
		Položka pořadí 21 : 5,60160 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,6016		5,60160				
23	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradičí stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 21 : 5,60160 : 5,6016	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
				5,60160				
24	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*6 : 120	m2	120,00000	50,00	6 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
25	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 24 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	45,00	5 400,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
26	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 24 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	75,00	9 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
27	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
28	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 175,00	5 437,50	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
29	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
30	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*6)*0,0178 : 0,4272	t	0,42720	500,00	213,60	SPCM	RTS 21/ II
				0,42720				
31	13442220R	štětovnice	t	18,60000	250,00	4 650,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		155 kg/m2 :: Položka pořadí 24 : 120,00000*0,155 : 18,6		18,60000				
32	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II
				5,17440				
33	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5	m2	27,50000	13,60	374,00	SPCM	RTS 21/ II
				27,50000				
Díl: 5		Komunikace				8 673,00		
34	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	21,00000	19,00	399,00	822-1	RTS 21/ II
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm sjezd : 21 : 21	m2	21,00000	135,00	2 835,00	822-1	RTS 21/ II
				21,00000				
36	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	21,00000	259,00	5 439,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení				83 850,00		
37	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
38	2944141441	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.09	kus	1,00000	65 850,00	65 850,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				84 066,54		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	14	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	200,15842	420,00	84 066,54	801-5	RTS 21/ II

na novostavbách a změnách objektů

zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

vodorovně 50 m výšky do 25 mm

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	5 079,69					
40	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	13,86000	86,00	1 191,96	832-1	RTS 21/ II

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

41	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	623,70000	1,50	935,55	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

42	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	13,86000	56,00	776,16	821-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------

43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	13,86000	150,00	2 079,00	801-3	RTS 20/ I
44	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	13,86000	7,00	97,02	800-6	RTS 21/ II

s hrubým urovnáním,

Celkem	452 641,31
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	15	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				13 419,15		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24,00000	25,00	600,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	34,00	34,00	800-1	RTS 21/ II
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*1*8*0,6 : 5,28 5,28000	m ³	5,28000	293,00	1 547,04	800-1	RTS 21/ II
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 3 : 5,28000*0,3 : 1,584 1,58400	m ³	1,58400	20,00	31,68	800-1	RTS 21/ II
5	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : 1,1*1*8*0,4 : 3,52 3,52000	m ³	3,52000	375,00	1 320,00	800-1	RTS 21/ II
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	1,05600	40,00	42,24	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	15	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Položka pořadí 5 : 3,52000*0,3 : 1,056			1,05600			
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,80000	185,00	1 628,00	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 11 : 2,64000 : odvoz na skládku do 50 km : : Položka pořadí 10 : 6,16000 : 8,8			8,80000			
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	246,40000	14,10	3 474,24	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 10 : 6,16000*40 : 246,4			246,40000			
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,64000	141,00	372,24	800-1	RTS 21/ II
		deponie : : Položka pořadí 11 : 2,64000 : 2,64			2,64000			
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,16000	10,00	61,60	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 15 : 0,88000 : Položka pořadí 12 : 5,28000 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	15	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,16		6,16000				
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : : Položka pořadí 3 : 5,28000 : Položka pořadí 5 : 3,52000 : -lože,obsyp : : Položka pořadí 15 : 0,88000*-1 : Položka pořadí 12 : 5,28000*-1 : 2,64	m3	2,64000	70,00	184,80	800-1	RTS 21/ II
				2,64000				
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 1,1*(0,3+0,3)*8 : 5,28	m3	5,28000	307,00	1 620,96	800-1	RTS 21/ II
				5,28000				
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 10 : 6,16000 : 6,16	m3	6,16000	150,00	924,00	800-1	RTS 21/ II
				6,16000				
14	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 12 : 5,28000*1,67 : 8,8176	t	8,81760	179,00	1 578,35	SPCM	RTS 21/ II
				8,81760				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				150,48		
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*8 :	m3	0,88000	171,00	150,48	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	15	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,88		0,88000				

Díl: 8	Trubní vedení	15 634,37
---------------	----------------------	------------------

16	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	8,00000	55,62	444,96	827-1	RTS 21/ II
17	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	4 519,66	4 519,66	827-1	RTS 21/ II
18	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	1,00000	2 020,63	2 020,63	827-1	RTS 21/ II
19	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	8,00000	10,00	80,00	827-1	RTS 21/ II
20	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	1,74880	4 900,00	8 569,12	SPCM	RTS 21/ II
		8*1,093/5 : 1,7488		1,74880				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	1 055,51
----------------	--------------------------------	-----------------

21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	10,55514	100,00	1 055,51	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

Celkem	30 259,51
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	16	Měrná šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						41 425,04		
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 3,5*3,5*1,7*0,6 : 12,495	m3	12,49500	502,00	6 272,49	800-1	RTS 21/ II
				12,49500				
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 1 : 12,49500*0,3 : 3,7485	m3	3,74850	32,00	119,95	800-1	RTS 21/ II
				3,74850				
3	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 3,5*3,5*1,7*0,4 : 8,33	m3	8,33000	665,00	5 539,45	800-1	RTS 21/ II
				8,33000				
4	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 3 : 8,33000*0,3 : 2,499	m3	2,49900	40,00	99,96	800-1	RTS 21/ II
				2,49900				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 4*(1,7*3,5) : 23,8	m2	23,80000	77,00	1 832,60	800-1	RTS 21/ II
				23,80000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 5 : 23,80000 :	m2	23,80000	15,00	357,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	16	Měrná šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23,8		23,80000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 3 : 8,33000 : Položka pořadí 1 : 12,49500 : 20,825	m3	20,82500	67,00	1 395,28	800-1	RTS 21/ II
				20,82500				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměna zásypu : Položka pořadí 1 : 12,49500 : Položka pořadí 3 : 8,33000 : 20,825	m3	20,82500	185,00	3 852,63	800-1	RTS 21/ II
				20,82500				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 8 : 20,82500*40 : 833	m3	833,00000	14,10	11 745,30	800-1	RTS 21/ II
				833,00000				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku : : Položka pořadí 1 : 12,49500 : Položka pořadí 3 : 8,33000 : 20,825	m3	20,82500	10,00	208,25	800-1	RTS 21/ II
				20,82500				
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,72563	70,00	1 100,79	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	16	Měrná šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop : : Položka pořadí 1 : 12,49500 : Položka pořadí 3 : 8,33000 : -lože : : Položka pořadí 14 : 1,22500*-1 : Položka pořadí 15 : 1,22500*-1 : ČS : -3,14*0,75*0,75*1,5 : 15,72563				15,72563		
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 10 : 20,82500 : 20,825	m3	20,82500	150,00	3 123,75	800-1	RTS 21/ II
					20,82500			
13	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : : Položka pořadí 11 : 15,72562*1,67 : 26,26179	t	26,26179	220,00	5 777,59	SPCM	RTS 21/ II
					26,26179			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 215,63		
14	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 3,5*3,5*0,1 : 1,225	m3	1,22500	450,00	551,25	800-2	RTS 21/ II
					1,22500			
15	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 3,5*3,5*0,1 : 1,225	m3	1,22500	2 175,00	2 664,38	801-1	RTS 21/ II
					1,22500			
Díl: 8		Trubní vedení				54 420,00		
16	8944113101	Osazení železobet. jímky - průměr 1,5 m	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
17	294414001	Měrná šachta - popis viz. D-2.1.13	kus	1,00000	45 920,00	45 920,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	16	Měrná šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 525,08		
18	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	36,96448	420,00	15 525,08	801-5	RTS 21/ II

na novostavbách a změnách objektů

zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

vodorovně 50 m výšky do 25 mm

Celkem	114 585,75
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				193 862,41		
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	65,00000	39,00	2 535,00	822-1	RTS 21/ II
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	72,00000	25,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	4,00000	34,00	136,00	800-1	RTS 21/ II
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 2*0,2*54 : 21,6	m ³	21,60000	44,00	950,40	800-1	RTS 21/ II
				21,60000				
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. potrubí : 1,1*1,5*(54+15+18)*0,6 : propustek : 20*0,6 : betonová čela : 2*20*0,6 : 122,13	m ³	122,13000	210,00	25 647,30	800-1	RTS 21/ II
				122,13000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 5 : 122,13000*0,3 : 36,639	m ³	36,63900	20,00	732,78	800-1	RTS 21/ II
				36,63900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. potrubí : 1,1*1,5*(54+15+18)*0,4 : propustek : 20*0,4 : betonová čela : 2*20*0,4 : 81,42	m3	81,42000	245,00	19 947,90	800-1	RTS 21/ II
				81,42000				
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 7 : 81,42000*0,3 : 24,426	m3	24,42600	40,00	977,04	800-1	RTS 21/ II
				24,42600				
9	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,5*(54+15+18) : 261	m2	261,00000	35,00	9 135,00	800-1	RTS 21/ II
				261,00000				
10	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 9 : 261,00000 : 261	m2	261,00000	15,00	3 915,00	800-1	RTS 21/ II
				261,00000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 5 : 122,13000*0,55 : Položka pořadí 7 : 81,42000 : 148,5915	m3	148,59150	67,00	9 955,63	800-1	RTS 21/ II
				148,59150				
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	203,55000	26,00	5 292,30	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 13 : 203,55000 : 203,55				203,55000		
13	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ přes 96 do 100 % PS	m3	203,55000	42,00	8 549,10	800-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Položka pořadí 5 : 122,13000 : Položka pořadí 7 : 81,42000 : 203,55				203,55000		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,72000	70,00	8 450,40	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu potrubí : $1,1 \cdot (1,5 - (0,1 + 0,9)) \cdot 54$: $1,1 \cdot (1,5 - (0,1 + 0,6)) \cdot 15$: $1,1 \cdot (1,5 - (0,1 + 0,5)) \cdot 18$: propustek : $6 \cdot 6 \cdot 1$: betonová čela : $2 \cdot 4 \cdot 1$: $2 \cdot 8 \cdot 1$: 120,72				120,72000		
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	73,26000	307,00	22 490,82	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, $1,1 \cdot (0,6 + 0,3) \cdot 54$: $1,1 \cdot (0,3 + 0,3) \cdot 15$:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*(0,2+0,3)*18 : 73,26		73,26000				
16	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	108,00000	14,00	1 512,00	823-1	RTS 21/ II
17	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 2*54 : 108	m2	108,00000	49,00	5 292,00	800-1	RTS 21/ II
				108,00000				
18	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 16 : 108,00000*0,025 : 2,7	kg	2,70000	108,00	291,60	SPCM	RTS 21/ II
				2,70000				
19	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Položka pořadí 15 : 73,26000*1,67 : 122,3442	t	122,34420	179,00	21 899,61	SPCM	RTS 21/ II
				122,34420				
20	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : : Položka pořadí 14 : 120,72000*1,67 : 201,6024	t	201,60240	220,00	44 352,53	SPCM	RTS 21/ II
				201,60240				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						69 828,39		
21	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže betonová čela : 5+5+3,5+5 : 18,5	m3	18,50000	2 507,00	46 379,50	801-1	RTS 21/ II
				18,50000				
22	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků pr. 8 : 2*(4*(16+16+108)*0,39)/1000 :	t	0,48913	47 940,00	23 448,89	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pr. 12 : $(1,9 \cdot (8+12) \cdot 0,89) / 1000$: $((1,3 \cdot 16) \cdot 0,89) / 1000$: 0,48913						
					0,48913			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				88 066,44		
23	311112340RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 400 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem, rekonstrukce propustku : 2*6*2 : nové čelo u obtoku : 2*4 : 1,5*8 : 44	m2	44,00000	2 001,51	88 066,44	801-1	RTS 21/ II
					44,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 636,47		
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*(54+15+18) : 9,57	m3	9,57000	171,00	1 636,47	827-1	RTS 21/ II
					9,57000			
Díl: 5		Komunikace				26 845,00		
25	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	65,00000	19,00	1 235,00	822-1	RTS 21/ II
26	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	65,00000	135,00	8 775,00	822-1	RTS 21/ II
27	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	65,00000	259,00	16 835,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení				276 974,77		
28	812371121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných konopným provazcem a cementovou maltou MC 10 □ DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	15,00000	1 206,55	18 098,25	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	812441121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných konopným provazcem a cementovou maltou MC 10 □ DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	54,00000	1 676,16	90 512,64	827-1	RTS 21/ II
30	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	18,00000	43,11	775,98	827-1	RTS 21/ II
31	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	4 519,66	9 039,32	827-1	RTS 21/ II
32	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	5 844,69	5 844,69	827-1	RTS 21/ II
33	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m 54+15+18 : 87	m	87,00000	62,00	5 394,00	827-1	RTS 21/ II
					87,00000			
34	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	4,00000	293,00	1 172,00	827-1	RTS 21/ II
35	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	322,00	966,00	827-1	RTS 21/ II
36	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	3,00000	1 335,00	4 005,00	827-1	RTS 21/ II
37	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	936,55	2 809,65	827-1	RTS 21/ II
38	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 54+15+18 : 87	m	87,00000	10,00	870,00	827-1	RTS 21/ II
					87,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
39	28614235R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	3,93480	3 670,00	14 440,72	SPCM	RTS 21/ II	
		18*1,093/5 :							
		3,9348			3,93480				
40	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	3 890,00	11 670,00	SPCM	RTS 21/ II	
41	59221614R	trouba betonová přímá TBP; Di = 300,0 mm; l = 1 000 mm	kus	15,15000	454,50	6 885,68	SPCM	RTS 21/ II	
		15*1,01 :							
		15,15			15,15000				
42	59221634R	trouba betonová přímá TBP; na pero a polodrážku; Di = 600,0 mm; l = 1 000 mm; Fn 38,0 kN/m	kus	54,54000	1 121,00	61 139,34	SPCM	RTS 21/ II	
		54*1,01 :							
		54,54			54,54000				
43	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	318,00	318,00	SPCM	RTS 21/ II	
44	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	386,50	386,50	SPCM	RTS 21/ II	
45	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,00000	3 810,00	11 430,00	SPCM	RTS 21/ II	
46	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II	
47	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	9 170,00	27 510,00	SPCM	RTS 21/ II	
48	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	5,00000	191,00	955,00	SPCM	RTS 21/ II	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					50 319,41		
49	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	503,19409	100,00	50 319,41	827-1	RTS 21/ II	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					15 722,85		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	1	Potrubí odtoku z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	42,90000	86,00	3 689,40	832-1	RTS 21/ II
51	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	1 930,50000	1,50	2 895,75	832-1	RTS 21/ II
52	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	42,90000	56,00	2 402,40	821-1	RTS 21/ II
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	42,90000	150,00	6 435,00	801-3	RTS 20/ I
54	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	42,90000	7,00	300,30	800-6	RTS 21/ II

Celkem						723 255,74		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						169 441,25		
1	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	12,60000	337,00	4 246,20	822-1	RTS 21/ II
		provizorní zásyp : :						
		překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :						
		12,6			12,60000			
2	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	12,60000	31,00	390,60	822-1	RTS 21/ II
		překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :						
		12,6			12,60000			
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	12,60000	20,00	252,00	822-1	RTS 21/ II
		překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :						
		12,6			12,60000			
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	12,60000	22,00	277,20	822-1	RTS 21/ II
		překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :						
		12,6			12,60000			
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	12,60000	25,00	315,00	822-1	RTS 21/ II
		překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :						
		12,6			12,60000			
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	12,60000	116,00	1 461,60	822-1	RTS 21/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :						
		12,6			12,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24,00000	25,00	600,00	800-1	RTS 21/ II
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	12,60000	20,00	252,00	822-1	RTS 21/ II
9	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	12,60000	13,00	163,80	822-1	RTS 21/ II
10	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	12,60000	12,00	151,20	822-1	RTS 21/ II
11	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	12,60000	8,00	100,80	822-1	RTS 21/ II
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	34,00	34,00	800-1	RTS 21/ II
13	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	2,00000	310,00	620,00	800-1	RTS 21/ II
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením $(0,5+1,1+0,5)*16*0,2 :$ 6,72	m3	6,72000	44,00	295,68	800-1	RTS 21/ II
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,1*1,7*2 :$ 3,74	m3	3,74000	364,00	1 361,36	800-1	RTS 21/ II
16	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	7,68750	502,00	3 859,13	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta : 2,5*2,5*2,05*0,6 : 7,6875				7,68750		
17	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 12 : 7,68750*0,3 : 2,30625	m3	2,30625	32,00	73,80	800-1	RTS 21/ II
		šachta : 2,5*2,5*2,05*0,4 : 5,125				5,12500		
18	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šachta : 2,5*2,5*2,05*0,4 : 5,125	m3	5,12500	665,00	3 408,13	800-1	RTS 21/ II
19	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 14 : 5,12500*0,3 : 1,5375	m3	1,53750	40,00	61,50	800-1	RTS 21/ II
20	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% zeminy : 1,1*1,7*71*0,6 : 1,1*1,7*18*0,6 : 99,858	m3	99,85800	127,00	12 681,97	800-1	RTS 21/ II
21	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 16 : 99,85800*0,3 :	m3	29,95740	20,00	599,15	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29,9574			29,95740			
22	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% zeminy : 1,1*1,7*71*0,4 : 1,1*1,7*18*0,4 : 66,572	m3	66,57200	245,00	16 310,14	800-1	RTS 21/ II
				66,57200				
23	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 18 : 66,57200*0,3 : 19,9716	m3	19,97160	40,00	798,86	800-1	RTS 21/ II
				19,97160				
24	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 4*2,5*2,05 : 2*1,7*(71+18) : 323,1	m2	323,10000	35,00	11 308,50	800-1	RTS 21/ II
				323,10000				
25	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 20 : 323,10000 : 323,1	m2	323,10000	15,00	4 846,50	800-1	RTS 21/ II
				323,10000				
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 7,68750 : Položka pořadí 14 : 5,12500 : Položka pořadí 16 : 99,85800 :	m3	179,24250	67,00	12 009,25	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 18 : 66,57200 :						
				179,2425				179,24250
27	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 24 : 179,24250 : 179,2425	m3	179,24250	26,00	4 660,31	800-1	RTS 21/ II
				179,24250				179,24250
28	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ přes 96 do 100 % PS	m3	179,24250	42,00	7 528,19	800-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, výměna zásypu, uložení do násypu v areálu ČOV : : Položka pořadí 12 : 7,68750 : Položka pořadí 14 : 5,12500 : Položka pořadí 16 : 99,85800 : Položka pořadí 18 : 66,57200 : 179,2425						179,24250
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : : Položka pořadí 12 : 7,68750 : Položka pořadí 14 : 5,12500 : Položka pořadí 16 : 99,85800 : Položka pořadí 18 : 66,57200 : -lože, obsyp : :	m3	125,37413	70,00	8 776,19	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 34 : 9,79000*-1 : Položka pořadí 26 : 39,16000*-1 : Položka pořadí 32 : 0,62500*-1 : Položka pořadí 33 : 0,93750*-1 : -šachta : -3,14*0,75*0,75*1,9 : 125,37413						
				125,37413				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	39,16000	307,00	12 022,12	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,1+0,3)*(71+18) : 39,16						
				39,16000				
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,60000	14,00	470,40	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
32	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	33,60000	49,00	1 646,40	800-1	RTS 21/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		(0,5+1,1+0,5)*16 : 33,6						
				33,60000				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,84000	108,00	90,72	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 27 : 33,60000*0,025 : 0,84						
				0,84000				
34	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	65,39720	179,00	11 706,10	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 26 : 39,16000*1,67 : 65,3972						
				65,39720				
35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	209,37479	220,00	46 062,45	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu : : Položka pořadí 25 : 125,37413*1,67 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		209,37479				209,37479		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	2 320,31
---------------	-------------------------------------	-----------------

36	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný, 2,5*2,5*0,1 : 0,625	m3	0,62500	450,00	281,25	800-2	RTS 21/ II
				0,62500				
37	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 2,5*2,5*0,15 : 0,9375	m3	0,93750	2 175,00	2 039,06	801-1	RTS 21/ II
				0,93750				

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 674,09
---------------	-----------------------------	-----------------

38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*(71+18) : 9,79	m3	9,79000	171,00	1 674,09	827-1	RTS 21/ II
				9,79000				

Díl: 5	Komunikace	24 624,18
---------------	-------------------	------------------

39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	103,00	1 297,80	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : : překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	135,00	1 701,00	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
41	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 :	m2	12,60000	166,00	2 091,60	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12,6		12,60000				
42	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	417,00	5 254,20	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
43	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	240,00	3 024,00	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	16,00	201,60	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
45	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	7,30	91,98	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
46	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	274,00	3 452,40	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
47	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 překop MK : (0,5+1,1+0,5)*6 : 12,6	m2	12,60000	364,00	4 586,40	822-1	RTS 21/ II
				12,60000				
48	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	12,60000	92,00	1 159,20	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	12,60000	54,00	680,40	822-1	RTS 21/ II
50	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	12,60000	49,00	617,40	822-1	RTS 21/ II
51	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	12,60000	37,00	466,20	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						44 309,85		
52	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	18,00000	23,77	427,86	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
53	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	71,00000	34,16	2 425,36	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
54	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	12,00000	126,87	1 522,44	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
55	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	929,96	929,96	827-1	RTS 21/ II
56	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	1 878,20	1 878,20	827-1	RTS 21/ II
57	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	89,00000	25,10	2 233,90	827-1	RTS 21/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		71+18 :						
		89						
		89,00000						
58	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	89,00000	85,11	7 574,79	827-1	RTS 21/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		71+18 :						
		89						
		89,00000						
59	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	644,96	644,96	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezdění						
60	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	89,00000	15,65	1 392,85	827-1	RTS 21/ II
		71+18 :						
		89		89,00000				
61	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	106,80000	35,24	3 763,63	827-1	RTS 21/ II
		1,2*(71+18) :						
		106,8		106,80000				
62	8931511199	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové - viz. popis D-2.2.05	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.						
63	28613781R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 12 000,0 mm	m	19,80000	43,00	851,40	SPCM	RTS 20/ I
		18*1,1 :						
		19,8		19,80000				
64	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm	m	78,10000	95,00	7 419,50	SPCM	RTS 20/ I
		71*1,1 :						
		78,1		78,10000				
65	28653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	6,00000	472,50	2 835,00	SPCM	RTS 21/ II
66	42227613R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojkou; pro vodovod; DN 32; PN 16; L = 221 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 40 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,00000	3 780,00	3 780,00	SPCM	RTS 21/ II
		bar; přípoj.rozměr 40 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						
67	42273532R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 90 mm; závit na odbočce G 1", 5/4", 6/4", 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00	SPCM	RTS 21/ II
68	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,00000	1 043,00	1 043,00	SPCM	RTS 21/ II
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	1,00000	680,00	680,00	SPCM	RTS 21/ II
70	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	237,00	237,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 91						Doplňující práce na komunikaci		2 832,00
71	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	12,00000	136,00	1 632,00	822-1	RTS 21/ II
72	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	12,00000	36,00	432,00	822-1	RTS 21/ II
73	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody 2*6 : 12	m	12,00000	64,00	768,00	822-1	RTS 21/ II
						12,00000		
Díl: 99						Staveništní přesun hmot		32 644,58
74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	326,44581	100,00	32 644,58	827-1	RTS 21/ II
Díl: D96						Přesuny sutí a vybouraných hmot		12 806,08
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 1 : 12,60000*0,77 : Položka pořadí 2 : 12,60000*0,55 : Položka pořadí 5 : 12,59999*0,38314 : 21,45956 (12,6*(0,15+0,08+0,07+0,05))*1,8	t	29,39756	150,00	4 409,63	801-3	RTS 20/ I
						21,45956		
						7,93800		
76	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 12,60000*0,154 : Položka pořadí 4 : 12,60000*0,176 : Položka pořadí 6 : 12,60000*0,11 : 5,544	t	5,54400	150,00	831,60	801-3	RTS 20/ I
						5,54400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	2	Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,54400 Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 29,39756	t	34,94156	86,00	3 004,97	832-1	RTS 21/ II
					5,54400			
					29,39756			
78	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 34,94156*45	t	1 572,37020	1,50	2 358,56	832-1	RTS 21/ II
					1 572,37020			
79	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 34,94156	t	34,94156	56,00	1 956,73	821-1	RTS 21/ II
					34,94156			
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 34,94156	t	34,94156	7,00	244,59	800-6	RTS 21/ II
					34,94156			
Celkem						290 652,34		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	3	Sjezd k areálu ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce					13 129,60		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením sjezd, VDV, odtok : 6*56*0,2 : 67,2	m3	67,20000	44,00	2 956,80	800-1	RTS 21/ II	
					67,20000				
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3□ do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 272*0,2 : 54,4	m3	54,40000	103,00	5 603,20	800-1	RTS 21/ II	
					54,40000				
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	67,20000	26,00	1 747,20	800-1	RTS 21/ II	
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard□ □ přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	67,20000	42,00	2 822,40	800-1	RTS 21/ II	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					1 360,00		
5	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	272,00000	5,00	1 360,00	800-1	RTS 21/ II	
Díl: 5		Komunikace					112 336,00		
6	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	272,00000	19,00	5 168,00	822-1	RTS 21/ II	
7	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	272,00000	135,00	36 720,00	822-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	3	D 2.2 ČOV- přípojka vody, odtokové potrubí a zpevněné plochy
R:	3	Sjezd k areálu ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	272,00000	259,00	70 448,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 140,78		
9	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	183,09680	39,00	7 140,78	822-1	RTS 21/ II

Celkem						133 966,38		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	4	D 2.3 Rozvody NN
R:	1	D2.3 Rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				575 652,00		
1	M2111221	D2.3 Rozvody NN K ČOV a ČS1 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
2	M2111222	D2.3 Rozvody NN - ČS2 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
3	M2111223	D2.3 Rozvody NN - ČS3 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
Celkem						575 652,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	5	D 2.4 Technologická část ČOV
R:	1	D 2.4 Technologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D-2.4 Technické a technologické zařízení - ČOV						2 211 029,00		
1	D-2.4.1	Strojně-technologická část - viz. samostatný položkový rozpočet	kus	1,00000	1 429 097,00	1 429 097,00		Vlastní
2	D-2.4.2+3	Technologická a stavební elektroinstalace ČOV - viz. samostatný položkový rozpočet	kus	1,00000	781 932,00	781 932,00		Vlastní
Celkem						2 211 029,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	6	D 2.5 Technologická část ČS
R:	1	D 2.5 Technologická část ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D-2.5		Technické a technologické zařízení - ČS1, ČS2, ČS3				1 900 274,00		
1	D-2.5.1	Strojně-technologická část - viz. samostatný položkový rozpočet	kus	1,00000	1 585 916,00	1 585 916,00		Vlastní
2	D-2.5.2.1	Technologická elektroinstalace ČS1 - viz. samostatný položkový rozpočet	kus	1,00000	105 490,00	105 490,00		Vlastní
3	D-2.5.2.2	Technologická elektroinstalace ČS2 - viz. samostatný položkový rozpočet	kus	1,00000	104 434,00	104 434,00		Vlastní
4	D-2.5.2.3	Technologická elektroinstalace ČS3 - viz. samostatný položkový rozpočet	kus	1,00000	104 434,00	104 434,00		Vlastní
Celkem						1 900 274,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	7	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				405 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	230 000,00	230 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				445 000,00		
6	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
7	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	7	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1: 1		1,00000				
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	140 000,00	140 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
14	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 21/ II
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele. 1: 1		1,00000				
15	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 21/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. 1: 1		1,00000				
16	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
17	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II
18	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II

Celkem	850 000,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/031	Kanalizace a ČOV Křešice
O:	7	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Název objektu :	D-2.4 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV D-2.4.1 Strojně-technologická část		
Stavba :	Křešice, kraj Královéhradecký		
Název stavby :	Kanalizace a ČOV - Křešice		
Projektant :	PROIS a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové		
Objednatel :	Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň		
Zpracovatel projektu :	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základ pro DPH			1 429 097 Kč
DPH	21%		300 110 Kč
Cena včetně DPH			1 729 207 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:			

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

REKAPITULACE

Objekt :	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Název objektu :	D-2.4 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV D-2.4.1 Strojně-technologická část		
Stavba :	Křešice, kraj Královéhradecký		
Název stavby :	Kanalizace a ČOV - Křešice		
Zpracovatel projektu :	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
SOUBORY			
3.2.1 Mechanické předčištění			110 320 Kč
3.2.2 Biologické čištění			760 026 Kč
3.2.3 Dmychárna			427 878 Kč
3.2.4 Kalové hospodářství			61 272 Kč
Dokumentace			69 600 Kč
Ostatní			1 Kč
Rekapitulace celkem v Kč (bez DPH)			1 429 097 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:			

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

KANALIZACE A ČOV - KŘEŠICE
D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
D-2.4 Technologická část ČOV
D-2.4.1 Strojně-technologická část

VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: 12/2017

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o. - projekční a realizační firma

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
3.2.1 Mechanické předčištění						
1	R-1	Pro vzdušňovaný perforovaný koš, víko koše, provzdušnění koše. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	86 520	86 520
2	R-2	Nerezový zákryt pro potrubí DN65 - pro nátok odp. vod do ČOV. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	4 500	4 500
3	R-3	Plastová nádoba na shrabky 120 l. Mat.: PP	ks	1	1 200	1 200
4	R-4	Nátok odp. vod do ČOV - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: PE	m	5	800	4 000
5	R-5	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	5 400	5 400
6	R-6	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	8 700	8 700
Celková cena bez DPH:						110 320
3.2.2 Biologické čištění						
Denitrifikační nádrž						
7	R-7	Ponorné míchadlo (Pi=1,25 kW, 400 V, I=3,1 A, kabel 10m, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, OP 68, termistory, 1 ks provozní). Mat.: litina, ocel	ks	1	97 850	97 850
Poznámka k položce: ponorné míchadlo (PTC ve vinutí motoru, těsnění, těsnění hřídele 2 mechanické ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou) - Materiál: těleso motoru - nerez 1.4581, vrtule a hřídel - nerez 1.4571						
8	R-8	Adaptér pro uchycení míchadla + 3 ks karabina pro fixaci kabelu. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	69 850	69 850
9	R-9	Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro míchadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	3 187	3 187
10	R-10	Nerez řetěz - nosnost 120 kg. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	4	416	1 663
11	R-11	Zvedací zařízení včetně patky - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 120 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	28 750	28 750
12	R-12	Zaroštování včetně rámečku a roštů nad denitrifikační nádrží. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	26 603	26 603
13	R-13	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	5 695	5 695
14	R-14	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 988	4 988
Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž)						

15	R-15	Dosazovací nádrž včetně vstrojení (uklidň. válec, odtokové žlaby, norné stěny žlabů, nálevka na odtah nečistot z hladiny, nálevka pro odtah nečistot z uklidň. válce). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	265 820	265 820
		Poznámka k položce: Dosazovací nádrž Ø3,2 m, hl. 3,0m, válcová část 0,7 m, sklon 60°				
16	R-16	Hydropneumatické čerpadlo DN150 pro recirkulaci vratného kalu z S do DN. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, PPR	ks	1	12 500	12 500
17	R-17	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro mamutku odkalování z S do KN. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, PPR	ks	1	12 500	12 500
18	R-18	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z hladiny S do AN. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, PPR	ks	1	12 500	12 500
19	R-19	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z ukliďňovacího válce S do KN. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, PPR	ks	1	12 500	12 500
20	R-20	Nerezový zákryt pro potrubí DN150 - odtok z S z ČOV. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	6 800	6 800
21	R-21	Odtok vyčištěné vody z S (ČOV) - potrubí DN150 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC	m	7,2	624	4 489
22	R-22	Recirkulace vratného kalu z S do DN - potrubí DN150 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	6,6	1 192	7 864
23	R-23	Odkalování z S do KN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	6,7	998	6 684
24	R-24	Stahování nečistot z hladiny S do AN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	7,7	998	7 682
25	R-25	Stahování nečistot z ukliďňovacího válce S do KN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	9,3	998	9 278
26	R-26	Nátok z AN do S - potrubí DN200 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC	m	4,8	1 275	6 119
27	R-27	Pochůzná lávka š.0,72 m, včetně zábradlí v. 1,1 m, sloupků, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů. Mat.: ocel žár. ZN	m	8,8	6 027	53 039
28	R-28	Zábradlí na zhlaví nádrže v. 1,1 m včetně sloupků. Mat.: ocel žár. ZN	m	3,8	3 880	14 742
29	R-29	Ofuk hladiny včetně držáků a trysek v S. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	10 530	10 530
		Poznámka k položce: automatický systém stahování plovoucích nečistot z hladiny - systém WAC				
30	R-30	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 235	6 235
31	R-31	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 503	4 503
		Měření průtoku				
32	R-32	Parshallův žlab P2 - včetně opláštění a napojovacího potrubí. Mat.: PP	ks	1	28 320	28 320
33	R-33	Protokol o kalibraci, úředně ověřené měřidlo	ks	1	26 450	26 450
34	R-34	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	7 066	7 066
35	R-35	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	5 819	5 819
		Celková cena bez DPH:				760 026
		3.2.3 Dmychárna				
36	R-36	Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu (jednootáčkové, Pi=3,0 kW, 400 V, 40 kPa, Q=1,84 m3/min, 1 ks provozní + 1 ks záložní), Mat.: litina, ocel	ks	2	96 887	193 774
		Poznámka k položce: antikorozi protihlukový kryt, PUR nástřík soustrojí dmychadel, tlakové čidlo na sání a výtlačku vzduchu, teplotní čidlo na sání a výtlačku vzduchu, čidlo teploty oleje)				
37	R-37	Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu (Pi=1,1 kW, 400 V, 35 kPa, Q=0,3 m3/min, 1 ks provozní, Mat.: litina, ocel	ks	1	42 260	42 260
38	R-38	Protihlukový kryt pro sání a odvod vzduchu z dmychárny. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4571, povrchová úprava	ks	2	5 819	11 639
39	R-39	Ventilátor řízený termostatem (230 V, Pi=0,11Kw, I=0,48 A). Mat.: litina, ocel	ks	1	16 627	16 627

40	R-40	Jemnobublinný aerační systém (6 ks á 4,5 m) pevně kotvený pro aktivací nádrž AN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone, nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4301	m	27	2 702	72 950
41	R-41	Svody Ø25 mamutce stah. nečistot z hladiny, mamutce odkal., mamutce stah. nečistot z ukliďň. Válců a pod nátokový koš. Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní	m	35	249	8 729
42	R-42	Svody Ø25 k aeračním elementům v AN, mamutce recirkulace kalu AN a ofuku hladiny. Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní	m	70	249	17 458
43	R-43	Uzavírací armatura (kohout) - DN25 v AN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	11	305	3 353
44	R-44	Rozvaděč vzduchu v AN. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	3 048	6 096
45	R-45	Rozvod vzduchu v dmychárně - potrubí Ø60 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,6	527	1 895
46	R-46	Rozvod vzduchu na nádrži AN - potrubí Ø60 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	6,3	527	3 317
47	R-47	Rozvod vzduchu pro mamutku recirkulace - potrubí Ø32 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	6,5	266	1 729
48	R-48	Uzavírací armatura pro potrubí Ø60 pro rozvod vzduchu v dmychárně. Mat.: cel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	1 275	2 549
49	R-49	Jemnobublinný aerační systém (2 ks á 3,2 m) pevně kotvený pro aktivací nádrž AN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone, nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4301	m	6,4	2 702	17 292
50	R-50	Svody Ø25 aeračním elementům v KN včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní	m	15	249	3 741
51	R-51	Uzavírací armatura (kohout) - DN25 v KN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	249	499
52	R-52	Nosná konstrukce pro umístění dmychadel nad sebou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	10 738	10 738
53	R-53	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	8 452	8 452
54	R-54	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
		Celková cena bez DPH:				427 878
		3.2.4 Kalové hospodářství				
55	R-55	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání kalové vody z KN do DN (Pi=0,40 kW, 400 V, H=4,0 m, Q=3,5 l/s, plovák, kabel 10m, volný průchod 35, vířivé kolo, IP 68). Mat.: Aisi 304	ks	1	14 468	14 468
56	R-56	Adaptér pro uchycení čerpadla. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	2 117	2 117
57	R-57	Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadla. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	2 710	2 710
58	R-58	Nerez řetěz - nosnost 50 kg. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	5	416	2 078
59	R-59	Koncovka pro fekální vůz - páková. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	942	942
60	R-60	Odtah kalu z KN - DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: ocel žár. ZN	m	6,1	610	3 719
61	R-61	Výtlač kalové vody z KN do DN - HDPE DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: PE, PP	m	4,5	346	1 559
62	R-62	Ocelový poklop 600x900 s rámem (pachotěsné a protizápachové opatření, třída únosnosti A15). Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	14 133	14 133
63	R-63	Zaroštování včetně rámečku a roštů nad odkapovou jímkou. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	4 295	4 295
64	R-64	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	10 540	10 540
65	R-65	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 711	4 711
		Celková cena bez DPH:				61 272
		Dokumentace				

66	R-66	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1	10 000	10 000
67	R-67	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	7 000	7 000
68	R-68	Komplexní zkoušky	hod	48	350	16 800
69	R-69	Zaškolení obsluhy	hod	8	350	2 800
70	R-70	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	15 000	15 000
71	R-71	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	18 000	18 000
		Celková cena bez DPH:				69 600
		Ostatní				
72	R-72	Integrovaný systém řízení procesu ČOV - řídicí systém IPC	ks	1	1	1
		Celková cena bez DPH:				1
STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV bez DPH CELKEM						1 429 097

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

Rekapitulace - ČOV Křešice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	185 776	54 253	240 029
Stavební elektroinstalace	74 570	36 567	111 137
Měření a regulace	145 679	8 294	153 973
ASRTP	175 483	20 427	195 910
Přenosové zařízení	80 531	352	80 883
Celkem v CZK bez DPH	662 038	119 893	781 932

ČOV Křešice						185 776		54 253		240 029		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]		kpl	1	93 082	93 082	11 550	11 550	104 632	104 632		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dno kabelové jednoduché ŠxH 1000x400										
	1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000										
	4 sada	Příčník jednoduchý H 400										
	1 ks	Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400										
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400										
	2 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	5 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C10/3										
	2 ks	Jistič třípólový C25/3										
	1 ks	Jistič třípólový C32/3										
	2 ks	Kondenzátor kompenzační 2kVAr										
	5 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	5 ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	4 ks	Příslušenství ke kondenzátoru objímka										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	10 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	5 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	3 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek fáze										
	1 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	1 ks	Spouštěč motorů 1-1,6A										
	2 ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	2 ks	Spouštěč motorů 6-10A										
	2 ks	Stykač třípólový komp. 12kVar / 230V										
	5 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	5 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	15 ks	Patice										
	15 ks	Spona										
	3 ks	Svorkovnice řadová 10mm2 černá										
	46 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	14 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ovladač plastový Harmony- stop tlač.	ks	1	837	837	520	520	1 357	1 357		
	1SB2										
3	Skříň deblokační 1.motor_venkovní	ks	5	2 827	14 135	520	2 602	3 347	16 737		
	M1.1MS1, M1.2MS1, M2MS1, M3MS1, M4MS1										
4	Krabice svorková prázdna venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2	ks	5	336	1 678	35	176	371	1 854		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
5	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	105	21	2 195	23	2 426	44	4 620		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
6	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	83	24	2 009	23	1 917	47	3 926		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
7	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	95	15	1 463	23	2 195	39	3 658		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Pásek FeZn 30x4	m	20	42	836	58	1 166	100	2 002		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Vodič slaněný Cu 10 zž	m	50	37	1 870	23	1 155	61	3 025		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Nosné konstrukce	kpl	1	8 459	8 459	8 206	8 206	16 665	16 665		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
11	Dmýhadlo pro aktivaci nádrž [M1.1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
12	Dmýhadlo pro aktivaci nádrž [M1.2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
13	Dmýhadlo pro mamutku recirkulace [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
14	Míchadlo denitrifikace [M3]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
15	Čerpadlo kalové vody [M4]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
16	Stanovisko TIČR	kpl	1	15 246	15 246	0	0	15 246	15 246		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
17	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	19 063	19 063	0	0	19 063	19 063		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
18	Uzemňovací soustava	kpl	1	17 149	17 149	6 358	6 358	23 507	23 507		
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
19	Ostatní materiál a práce	kpl	1	7 150	7 150	12 518	12 518	19 668	19 668		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				185 776		54 253		240 029		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH

	ČOV Křešice						74 570		36 567		111 137		
	Stavební elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
20	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	6 864	6 864	0	0	6 864	6 864		Kč
	Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	6	ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C16/1										
	3	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2	ks	Jistič třípólový C25/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	2	ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	18	ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 6mm ² černá										
	5	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	5	ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
21	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 10A, IP54, 30°C (pro ventilaci)			ks	1	661	661	520	520	1 181	1 181		
	V1ST1												
22	Kabel silový pevný Cu 4x1,5			m	15	21	314	23	347	44	660		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
23	Kabel silový pevný Cu 5x1,5			m	15	24	363	23	347	47	710		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
24	Kabel silový pevný Cu 5x6			m	55	91	5 022	35	1 936	127	6 958		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
25	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5			m	140	15	2 156	23	3 234	39	5 390		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
26	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5			m	70	24	1 694	23	1 617	47	3 311		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
27	Nosné konstrukce			kpl	1	4 818	4 818	6 919	6 919	11 737	11 737		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
28	Ventilátor dmychárna [V1]			kpl	1	231	231	924	924	1 155	1 155		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
29	Osvětlení-vnitřní [E1]			kpl	1	13 695	13 695	3 982	3 982	17 677	17 677		
	3	ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]										
	6	ks	Startér 230V [E1]										
	2	ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1]										
	2	ks	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [E1]										
	6	ks	Trubice zářivková 36W [E1]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E1]										
	5 ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [E1]										
30	Osvětlení-venkovní [E2]	kpl	1	14 839	14 839	2 200	2 200	17 039	17 039		
	4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E2]										
	2 ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [E2]										
	4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E2]										
31	Ovl. skříň pro e2 [E2MS1]	kpl	1	2 849	2 849	2 541	2 541	5 390	5 390		
	1 ks Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [E2MS1]										
	1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy [E2MS1]										
	2 ks Nosič štítku [E2MS1]										
	2 ks Ovladač plastový spínací jednotka [E2MS1]										
	1 ks Spínač soumrakový IC2000+čidlo 230V, 10A [E2S1]										
32	Nouzové osvětlení [E3]	kpl	1	1 683	1 683	1 562	1 562	3 245	3 245		
	3 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 [E3/1-2]										
33	Přímotopný panel [EH1]	kpl	1	3 080	3 080	517	517	3 597	3 597		
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH1]										
34	Průtokový ohříváč vody [EH2]	kpl	1	8 316	8 316	2 310	2 310	10 626	10 626		
	1 ks Elektrický bojler - plochý OHRÍVAČ VODY OKHE ONE 30 [EH2]										
35	Zásuvková skříň [MXC1]	kpl	1	5 687	5 687	517	517	6 204	6 204		
	1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC1]										
36	Ovl. skříň pro v1 [V1SA]	kpl	1	726	726	2 200	2 200	2 926	2 926		
	1 ks Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [V1SA1]										
	1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy [V1SA1]										
	2 ks Nosič štítku [V1SA1]										
	2 ks Ovladač plastový spínací jednotka [V1SA1]										
37	Zásuvka 400vac - mobilní linka [XC1]	kpl	1	836	836	121	121	957	957		
	1 ks Zásuvka 3P+N+PE 400V,32A, IP67 [XC1]										
38	Ostatní materiál a práce	kpl	1	737	737	4 774	4 774	5 511	5 511		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				74 570		36 567		111 137		

	ČOV Křešice						145 679		8 294		153 973		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
39	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	10 340	10 340	0	0	10 340	10 340		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	4	ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál										
	4	ks	Bočnice pro bleskojistku -										
	1	ks	Jistič jednopólový C2/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	2	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	2	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 1A										
	2	ks	Spona										
	14	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	2	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
40	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6			m	5	29	143	41	204	69	347		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
41	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,8			m	5	41	204	41	204	81	407		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
42	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	50	8	385	18	880	25	1 265		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
43	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5			m	10	15	154	23	231	39	385		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
44	Nosné konstrukce			kpl	1	902	902	1 408	1 408	2 310	2 310		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
45	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	4 367	4 367	1 386	1 386	5 753	5 753		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Infračidlo PIR [EZSED1]										
	1	ks	Infračidlo PIR [EZSED2]										
	1	ks	Piezosiréna 12V [EZSHA1]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
46	Měření odtoku z čov [FIQ1]	kpl	1	58 553	58 553	979	979	59 532	59 532		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	Specifikace položky:										
	Vyhodnocovací jednotka - převodník: 1x digitální vstup, napájení 230V, výstup 1x 0/4-20mA, HART, 3x relé, IP 66										
	Sonda ultrazvuková, snímač pro bezkontaktní měření výšky hladiny, rozsah měření 0,07-3m. Kabel 20m.										
	Venkovní stříška pro převodník, držák pro UZ sondu.										
	Umístění převodníku v provozní budově.										
	Součástí dodávky je "Posouzení způsobilosti měrného objektu" (úřední měření a kalibrace objektu)										
	1 ks Převodník 1x 4-20mA, relé										
	1 ks Snímač výšky hladiny [FIQ1]										
	1 ks Deska pro upevnění převodníku										
	1 ks Stříška										
	1 ks Ostatní náklady										
	1 ks Držák UZV sondy otočný PO007										
	1 ks Posouzení způsobilosti měrného objektu										
47	Měření kyslíku + teploty aktivace [QIC1+TIC1]	kpl	1	70 488	70 488	1 617	1 617	72 105	72 105		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	Specifikace položky:										
	Převodník: 1x digitální vstup, napájení 230V, slot pro SD kartu, výstup 2x 0/4-20mA, IP 66										
	Sonda optická kyslíková na principu tlumení fluorescence, snímač koncentrace kyslíku ve vodě a teploty, rozsah měření 0-20mg/l, 0-50°C. Kabel 10m.										
	PVC instalační ponorná armatura pro sondu, řetěz, délka 1,2m, úhel pro senzor 45°.										
	Venkovní stříška pro převodník.										
	Umístění převodníku v provozní budově.										
	1 ks Převodník 2x 4-20mA										
	1 ks Snímač kyslíku [QIC1+TIC1]										
	1 ks Armatura ponorná										
	1 ks Stříška										
	1 ks Ostatní náklady, zprovoznění analytických přístrojů										
	1 ks Stojan nerezový pro analyzátor										
48	Ostatní materiál a práce	kpl	1	143	143	1 386	1 386	1 529	1 529		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				145 679		8 294		153 973		

	ČOV Křešice						175 483		20 427		195 910		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
49	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	5 126	5 126	0	0	5 126	5 126		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V=, 250VAC										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1	ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací M340 - MI232										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
50	Radiostanice-příslušenství [AE]			kpl	1	5 005	5 005	0	0	5 005	5 005		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]										
51	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	5 687	5 687	0	0	5 687	5 687		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
52	Řídicí jednotka a ovládací panel [PLC]			kpl	1	62 084	62 084	0	0	62 084	62 084		
	1	ks	PLC Kit 1xUSB,RS232,Eth,4xAI,2xAO,64xDI,32xDO/7,4"color [PLC]										
53	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 267	3 267	0	0	3 267	3 267		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
54	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	40 425	40 425	0	0	40 425	40 425		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
55	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	25 993	25 993	0	0	25 993	25 993		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
56	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště provozovatele			kpl	1	27 720	27 720	2 893	2 893	30 613	30 613		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
57	Ostatní materiál a práce			kpl	1	176	176	17 534	17 534	17 710	17 710		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												
	- dokumentace skutečného provedení												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				175 483		20 427		195 910		

	ČOV Křešice						80 531		352		80 883		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
58	Radiostanice [AE]			kpl	1	80 531	80 531	352	352	80 883	80 883		
	<p>Součástí dodávky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) <p>V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.</p>												
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
	1	ks	Přepěťová ochrana pro koaxiální vedení 1m kabel, BNC konektor [AE1FV1]										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						80 531		352		80 883		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Název objektu :	D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS D-2.5.1 Strojně-technologická část		
Stavba :	Křešice, kraj Královéhradecký		
Název stavby :	Kanalizace a ČOV - Křešice		
Projektant :	PROIS a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové		
Objednatel :	Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň		
Zpracovatel projektu :	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základ pro DPH			1 585 916 Kč
DPH	21%		333 042 Kč
Cena včetně DPH			1 918 958 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:			

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

REKAPITULACE

Objekt :	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	
Název objektu :	D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS D-2.5.1 Strojně-technologická část	
Stavba :	Křešice, kraj Královéhradecký	
Název stavby :	Kanalizace a ČOV - Křešice	
Zpracovatel projektu :	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911	
SOUBORY		
3.1 Čerpací stanice ČS1		484 039 Kč
3.2 Čerpací stanice ČS2		382 805 Kč
3.3 Čerpací stanice ČS3		466 538 Kč
Dokumentace		57 534 Kč
Ostatní		195 000 Kč
Rekapitulace celkem v Kč (bez DPH)		1 585 916 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz	
Datum:		

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

KANALIZACE A ČOV - KŘEŠICE
D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
D-2.5 Technologické části ČS
D-2.5.1 Strojně-technologická část

VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: 12/2017

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o. - projekční a realizační firma

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
3.1 Čerpací stanice ČS1						
1	R-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS1 (Pi=0,75 kW, 400 V, I=4,1 A, H=5,3m, Q=2,5l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
		Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.				
2	R-2	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
3	R-3	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	12	416	4 988
4	R-4	Nerezové vodicí tyče (Ø 33) pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	24	165	3 957
5	R-5	Výtaky odpadních vod v ČS1 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	9,6	540	5 188
6	R-6	Výtak odpadních vod v ČS1 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	2,3	540	1 243
7	R-7	Spojný registr DN65 pro výtaky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	1 940	1 940
8	R-8	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
9	R-9	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 972	5 972
10	R-10	Uzavírací armatura DN65 pro výtak odpadních vod z ČS1. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 357	10 713
11	R-11	Zpětná klapka DN65 pro výtak odpadních vod z ČS1. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	4 194	8 387
12	R-12	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
13	R-13	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
14	R-14	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
15	R-15	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
16	R-16	Držák výtaků a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	5	2 494	12 470
17	R-17	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
18	R-18	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374

19	R-19	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 235	6 235
20	R-20	Měrný objekt na obtoku ČOV (havarijní přepad z ČS1) osazený v kruhové betonové šachtě o vnitřním průměru 1,2 m (betonová šachta včetně poklopu 600x600 - dodávka stavby). Vyhodnocovací jednotka měření průtoku bude v pilíři RM1.	ks	1	97 661	97 661
Specifikace:						
Měrný objekt - Thompsonův přeliv včetně měřítka, kapacita 0,1-10 l/s. Mat.: nerez ocel						
Nerez nátrubky (nátok a odtok) měrného objektu. Průměr 300 mm, délka 250 mm.						
Ultrazvuková sonda						
Vyhodnocovací jednotka s archivací dat						
Sdělovací kabel v chrániče mezi šachtou (ultrazvuková sonda) a vyhodnocovací jednotkou v RM1 pro ČS1						
Úřední ověření měrného objektu - kalibrace						
Úprava a doplnění rozvaděče RM1 pro ČS1: odjištění a napájení z rozvaděče RM1 pro ČS1 (jistič 2A/C), přepětová ochrana (bleskopojistka)						
Přenos dat v OPLC na dispečink provozovatele						
Kabelové rozvody						
Celková cena bez DPH:						484 039
3.2 Čerpací stanice ČS2						
21	R-21	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (Pi=1,5 kW, 400 V, I=4,8 A, H=7,5m, Q=4,5l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.						
22	R-22	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
23	R-23	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	10,4	416	4 323
24	R-24	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	20,8	165	3 430
25	R-25	Výtlačky odpadních vod v ČS2 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	8,4	540	4 539
26	R-26	Výtlač odpadních vod v ČS2 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	540	1 729
27	R-27	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	1 940	1 940
28	R-28	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
29	R-29	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 972	5 972
30	R-30	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 357	10 713
31	R-31	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118
32	R-32	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
33	R-33	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
34	R-34	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
35	R-35	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
36	R-36	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	4	2 494	9 976
37	R-37	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
38	R-38	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374

39	R-39	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
		Celková cena bez DPH:				382 805
		3.3 Čerpací stanice ČS3				
40	R-40	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS3 (Pi=0,75 kW, 400 V, I=4,1 A, H=5,2m, Q=3,8l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
		Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.				
41	R-41	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
42	R-42	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	7,2	416	2 993
43	R-43	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	14,4	165	2 374
44	R-44	Výtlačky odpadních vod v ČS3 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	4,6	540	2 486
45	R-45	Výtlač odpadních vod v ČS3 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	1 940	6 207
46	R-46	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	5 819	5 819
47	R-47	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 972	5 972
48	R-48	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 357	5 357
49	R-49	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS3. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118
50	R-50	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS3. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	9 006	18 012
51	R-51	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	27 018	54 037
52	R-52	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	19 259	19 259
53	R-53	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	4 572	4 572
54	R-54	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	2 494	4 988
55	R-55	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	3	34 777	104 332
56	R-56	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	6 374	6 374
57	R-57	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
58	R-58	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	3 977	3 977
		Celková cena bez DPH:				466 538
		Dokumentace				
59	R-59	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro částí a MaR	ks	1	9 006	9 006
60	R-60	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	6 928	6 928
61	R-63	Komplexní zkoušky	hod	48	350	16 800
62	R-62	Zaškolení obsluhy	hod	8	350	2 800
63	R-63	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	10 000	10 000

64	R-64	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	12 000	12 000
		Celková cena bez DPH:				57 534
		Ostatní				
65	R-65	Integrovaný systém řízení procesu ČS - řídicí systém IPC	ks	3	65 000	195 000
		Celková cena bez DPH:				195 000
STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS1-3 bez DPH CELKEM						1 585 916

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

Rekapitulace - ČS1 Křešice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	95 293	10 197	105 490
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	272 569	24 805	297 374

ČS1 Křešice						95 293		10 197		105 490		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]		kpl	1	80 619	80 619	5 775	5 775	86 394	86 394		Kč
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 2polohy										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	5 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.										
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	946	946	2 354	2 354	3 300	3 300		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				95 293		10 197		105 490		

	ČS1 Křešice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
			Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS1 Křešice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS1 Křešice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						81 576		0		81 576		

Rekapitulace - ČS2 Křešice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 237	10 197	104 434
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 513	24 805	296 318

ČS2 Křešice						94 237		10 197		104 434		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM2]		kpl	1	79 574	79 574	5 775	5 775	85 349	85 349		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				94 237		10 197		104 434		

	ČS2 Křešice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM2]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V~, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm ² oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS2 Křešice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM2]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
			Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS2 Křešice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						81 576		0		81 576		

Rekapitulace - ČS3 Křešice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 237	10 197	104 434
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 513	24 805	296 318

	ČS3 Křešice						94 237		10 197		104 434		
	Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM3]			kpl	1	79 574	79 574	5 775	5 775	85 349	85 349		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750											
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750											
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44											
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54											
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB											
	1 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A											
	1 ks	Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A											
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2											
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1											
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	2 ks	Jistič třípólový C13/3											
	1 ks	Jistič třípólový C25/3											
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC											
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67											
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat											
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá											
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy											
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20											
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67											
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V											
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt											
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená											
	1 ks	Spoušť napěťová 230V											
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A											
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V											
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt											
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý											
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54											
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A											
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20											
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm											
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá											
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44											
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanoviško TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				94 237		10 197		104 434		

	ČS3 Křešice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM3]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS3 Křešice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM3]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS3 Křešice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						81 576		0		81 576		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **K.20.02.21. Kanalizační přípojky Křešice**

Zadavatel **Město Libáň**
náměstí Svobody 36
50723 Libáň

IČO: **00271748**

DIČ: **CZ00271748**

Zhotovitel: **Stavoka Kosice, a.s.**
Kosice 130
503 51 Kosice

IČO: **25275119**

DIČ: **CZ25275119**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 863 780,27
PSV			0,00
MON			870 715,36
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			98 000,00
Celkem			2 852 495,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 852 495,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

2852495,63 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Inženýrský objekt					0,00	0
1	Kanalizační přípojky	0,00	2 852 495,63		2 852 495,63	100
1	Kanalizační přípojky	0,00	2 734 495,63		2 734 495,63	96
2	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	118 000,00		118 000,00	4
Celkem za stavbu					2 852 495,63	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 099 955,17	39
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17 800,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 706,00	0
5	Komunikace	HSV			544 917,40	19
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			59 625,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38 194,62	1
8	Montáže potrubí	MON			870 715,36	31
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			89 582,08	3
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			98 000,00	3
Cena celkem					2 852 495,63	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 099 955,17		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 250 mm <i>1,1*225</i>	m ²	247,50000	30,00	7 425,00	822-1	RTS 20/ I
				247,50000				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : 1,1*225</i>	m ²	247,50000	43,00	10 642,50	822-1	RTS 20/ I
				247,50000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm <i>(0,6+1,1+0,6)*225</i>	m ²	517,50000	20,00	10 350,00	822-1	RTS 20/ I
				517,50000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm <i>(0,4+1,1+0,4)*225</i>	m ²	427,50000	21,00	8 977,50	822-1	RTS 20/ I
				427,50000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm <i>(0,2+1,1+0,2)*225</i>	m ²	337,50000	25,00	8 437,50	822-1	RTS 20/ I
				337,50000				
6	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm <i>(0,6+1,1+0,6)*(142+42)</i> <i>3*41</i>	m ²	546,20000	53,00	28 948,60	822-1	RTS 20/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>423,20000</i> <i>123,00000</i>						
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	432,00000	58,00	25 056,00	800-1	RTS 20/ I
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	18,00000	38,00	684,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
9	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	70,40000	371,00	26 118,40	800-1	RTS 20/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 64*1,1		70,40000				
10	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	63,80000	309,00	19 714,20	800-1	RTS 20/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 58*1,1		63,80000				
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	266,00000	44,00	11 704,00	800-1	RTS 20/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 2*0,2*665		266,00000				
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	268,40000	163,00	43 749,20	800-1	RTS 20/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*2*(64+58)		268,40000				
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 174,80000	63,00	74 012,40	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*2*890*0,6		1 174,80000				
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	352,44000	20,00	7 048,80	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1174,8*0,3		352,44000				
15	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	783,20000	120,00	93 984,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		40% výkopu : 1,1*2*890*0,4			783,20000			
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4,	m3	234,96000	40,00	9 398,40	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		783,2*0,3			234,96000			
17	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	3 560,00000	10,00	35 600,00	800-1	RTS 20/ I
		2*2*890			3 560,00000			
18	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	3 560,00000	5,00	17 800,00	800-1	RTS 20/ I
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1 076,90000	67,00	72 152,30	800-1	RTS 20/ I
		(1174,8+783,2)*0,55			1 076,90000			
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 246,27250	56,00	69 791,26	800-1	RTS 20/ I
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	49 850,90000	1,50	74 776,35	800-1	RTS 20/ I
		skládka do 50 km : 40*1246,2725			49 850,90000			
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice lože a obsyp : 97,9+436,645 výměna 50% zásypu : 0,5*1423,455	m3	1 246,27250	10,00	12 462,73	800-1	RTS 20/ I
					534,54500			
					711,72750			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 423,45500	70,00	99 641,85	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		1174,8+783,2		1 958,00000				
		-97,9-436,645		-534,54500				
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	436,64500	230,00	100 428,35	800-1	RTS 20/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		1,1*(0,3+0,3)*57		37,62000				
		1,1*(0,3+0,2)*42		23,10000				
		1,1*(0,3+0,15)*649		321,25500				
		1,1*(0,3+0,05)*142		54,67000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 330,00000	13,00	17 290,00	823-1	RTS 20/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
26	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 330,00000	10,00	13 300,00	800-1	RTS 20/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		2*665		1 330,00000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 246,27250	15,00	18 694,09	800-1	RTS 20/ I
28	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	33,25000	108,00	3 591,00	SPCM	RTS 20/ I
		1330*0,025		33,25000				
29	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	785,96100	80,00	62 876,88	SPCM	RTS 20/ I
		436,645*1,8		785,96100				
30	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	1 281,10950	90,00	115 299,86	SPCM	RTS 20/ I
		výměna 50% zásypu : 1423,455*0,5*1,8		1 281,10950				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						17 800,00		
31	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	890,00000	20,00	17 800,00	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 706,00		
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*890	m3	97,90000	140,00	13 706,00	827-1	RTS 20/ I
				97,90000				
Díl: 5		Komunikace				544 917,40		
33	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	247,50000	80,00	19 800,00	822-1	RTS 20/ I
34	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	247,50000	90,00	22 275,00	822-1	RTS 20/ I
35	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	247,50000	100,00	24 750,00	822-1	RTS 20/ I
36	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	427,50000	300,00	128 250,00	822-1	RTS 20/ I
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	337,50000	200,00	67 500,00	822-1	RTS 20/ I
38	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	517,50000	16,00	8 280,00	822-1	RTS 20/ I
39	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	546,20000	7,00	3 823,40	822-1	RTS 20/ I
40	577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	546,20000	220,00	120 164,00	822-1	RTS 20/ I
41	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	517,50000	290,00	150 075,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				59 625,00		
42	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	225,00000	65,00	14 625,00	822-1	RTS 20/ I
43	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	450,00000	36,00	16 200,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
44	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	450,00000	64,00	28 800,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				38 194,62		
45	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	3 182,88489	12,00	38 194,62	827-1	RTS 20/ I
Díl: 8		Montáže potrubí				870 715,36		
46	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	142,00000	23,77	3 375,34	827-1	RTS 20/ I
47	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	649,00000	69,82	45 313,18	827-1	RTS 20/ I
48	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	42,00000	43,11	1 810,62	827-1	RTS 20/ I
49	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	57,00000	55,62	3 170,34	827-1	RTS 20/ I
50	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	59,00000	95,44	5 630,96	827-1	RTS 20/ I
51	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	59,00000	85,94	5 070,46	827-1	RTS 20/ I
52	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	691,00000	5,00	3 455,00	827-1	RTS 20/ I
		649+42		691,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	57,00000	10,00	570,00	827-1	RTS 20/ I
54	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou □ do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	58,00000	100,00	5 800,00	827-1	RTS 20/ I
		56+2		58,00000				
55	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	120,00	360,00	827-1	RTS 20/ I
56	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm 59+2	kus	61,00000	300,00	18 300,00	827-1	RTS 20/ I
				61,00000				
57	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	61,00000	152,00	9 272,00	827-1	RTS 20/ I
58	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	890,00000	10,00	8 900,00	827-1	RTS 20/ I
59	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² 142*1,2	m	170,40000	15,00	2 556,00	827-1	RTS 20/ I
				170,40000				
60	230320122R00	Tlaková zkouška	m	142,00000	38,00	5 396,00		RTS 20/ I
61	88998899	D+M čerpací jímka, pr. 800, v. 1700, vč. technologie	ks	2,00000	26 000,00	52 000,00		Vlastní
62	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm 649*1,1/5	kus	142,78000	1 344,00	191 896,32	SPCM	RTS 20/ I
				142,78000				
63	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm 42*1,1/5	kus	9,24000	2 065,00	19 080,60	SPCM	RTS 20/ I
				9,24000				
64	28613910.AR	trubka plastová kanalizační HDPE; hladká; D = 40,0 mm; s = 3,00 mm; l = 5000,0 mm 142*1,1	m	156,20000	79,20	12 371,04	SPCM	RTS 20/ I
				156,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	12,54000	7 485,00	93 861,90	SPCM	RTS 20/ I
					12,54000			
66	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	59,00000	159,50	9 410,50	SPCM	RTS 20/ I
67	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	59,00000	68,90	4 065,10	SPCM	RTS 20/ I
68	28695815R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno sběrné; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; výškový rozsah h = 1 200 až 1 900 mm	kus	59,00000	6 050,00	356 950,00	SPCM	RTS 20/ I
69	28695824R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno sběrné; DN 400,0 mm; průtok DN 200 mm; materiál PP; výškový rozsah h = 1 200 až 1 900 mm	kus	2,00000	6 050,00	12 100,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						89 582,08		
70	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	456,00975	40,00	18 240,39	801-3	RTS 20/ I
					456,00975			
71	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	215,01700	40,00	8 600,68	801-3	RTS 20/ I
					60,08200			
					79,69500			
					75,24000			
72	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	671,02675	10,00	6 710,27	832-1	RTS 20/ I
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním								
73	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	30 196,20375	1,50	45 294,31	832-1	RTS 20/ I
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním								
74	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	671,02675	10,00	6 710,27	821-1	RTS 20/ I
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,								
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	671,02675	6,00	4 026,16	800-6	RTS 20/ I
s hrubým urovnáním,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						2 734 495,63		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				98 000,00		
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
9	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
12	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K.20.02.21.	Kanalizační přípojky Křešice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I

Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.

1

1,00000

Celkem	118 000,00
---------------	-------------------

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021/032 Kanalizace Psinice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Stavoka Kosice, a.s.

IČO: **25275119**

Kosice 130

DIČ: **CZ25275119**

503 51

Kosice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			27 804 457,95
PSV			0,00
MON			3 544 615,10
Vedlejší náklady			445 000,00
Ostatní náklady			330 000,00
Celkem			32 124 073,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	32 124 073,05 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

32124073,05 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt					0,00	0
1	D2.1 Stoková síť	0,00	27 971 522,05		27 971 522,05	87
01	Stoka A	0,00	3 341 610,71		3 341 610,71	10
02	Stoka A1	0,00	1 386 397,35		1 386 397,35	4
03	Stoka B	0,00	768 724,69		768 724,69	2
04	Stoka C	0,00	2 171 294,20		2 171 294,20	7
05	Stoka D	0,00	1 717 462,18		1 717 462,18	5
06	Stoka D1	0,00	1 598 615,19		1 598 615,19	5
07	Stoka D2	0,00	1 063 243,91		1 063 243,91	3
08	Stoka D3	0,00	1 639 240,60		1 639 240,60	5
09	Stoka E	0,00	5 378 018,24		5 378 018,24	17
10	Stoka F	0,00	613 829,98		613 829,98	2
11	Výtlak V1	0,00	2 883 723,95		2 883 723,95	9
12	Výtlak V2	0,00	281 290,14		281 290,14	1
13	Výtlak V3	0,00	771 371,09		771 371,09	2
14	Výtlak V4	0,00	933 517,69		933 517,69	3
15	Výtlak V5	0,00	1 260 064,57		1 260 064,57	4
16	Čerpací stanice ČS1	0,00	435 913,98		435 913,98	1
17	Bezpečnostní přepad z ČS1	0,00	70 099,99		70 099,99	0
18	Čerpací stanice ČS2	0,00	370 190,06		370 190,06	1
19	Čerpací stanice ČS3	0,00	390 512,27		390 512,27	1
20	Čerpací stanice ČS4	0,00	516 280,10		516 280,10	2
21	Čerpací stanice ČS5	0,00	380 121,16		380 121,16	1
2	D2.2 Rozvody NN	0,00	522 962,00		522 962,00	2
1	D2.2 Rozvody NN	0,00	522 962,00		522 962,00	2
3	D2.3. Technologické části ČS	0,00	1 895 169,00		1 895 169,00	6
1	D2.3. Technologické části ČS	0,00	1 895 169,00		1 895 169,00	6
4	D2.4 Dálkový přenos	0,00	959 420,00		959 420,00	3
1	D2.4 Dálkový přenos	0,00	959 420,00		959 420,00	3

5	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	775 000,00	775 000,00	2
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	775 000,00	775 000,00	2
Celkem za stavbu				32 124 073,05	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			11 887 583,81	37
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			373 394,36	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			54 508,83	0
5	Komunikace	HSV			4 904 546,42	15
8	Trubní vedení	HSV			5 936 653,22	18
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			331 165,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			44 460,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 962 614,66	6
M21	Elektromontáže	MON			3 377 551,00	11
M23	Montáže potrubí	MON			167 064,10	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			2 309 531,65	7
VN	Vedlejší náklady	VN			445 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			330 000,00	1
Cena celkem					32 124 073,05	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 166 667,50		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4</i>	m2	276,40000	31,00	8 568,40	822-1	RTS 21/ II
				<i>276,40000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : : SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4</i>	m2	276,40000	43,00	11 885,20	822-1	RTS 21/ II
				<i>276,40000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS : (0,6+1,1+0,6)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,6+0,9)*4 : 576,4</i>	m2	576,40000	20,00	11 528,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>576,40000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS : (0,4+1,1+0,4)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,4+0,9)*4 : 476,4</i>	m2	476,40000	22,00	10 480,80	822-1	RTS 21/ II
				<i>476,40000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS : (0,2+1,1+0,2)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,2+0,9)*4 : 376,4</i>	m2	376,40000	25,00	9 410,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>376,40000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	750,00000	53,00	39 750,00	822-1	RTS 21/ II
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS : 3*248 : SUS-souběh s V1 : 1,5*4 : 750 750,00000</p>								
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	25,00	3 000,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	34,00	170,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
9	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí□ DN do 200 mm	m	3,00000	371,00	1 113,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,12000	44,00	49,28	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V1 : (0,5+0,9)*4*0,2 : 1,12 1,12000								
11	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	376,40000	20,00	7 528,00	822-1	RTS 21/ II
12	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	476,40000	13,00	6 193,20	822-1	RTS 21/ II
13	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	574,40000	12,00	6 892,80	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	750,00000	9,00	6 750,00	822-1	RTS 21/ II
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,92000	364,00	2 882,88	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 3*1,1*2,4 : 7,92 7,92000								
16	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	403,20000	210,00	84 672,00	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*2,4*248*0,6 : souběh s V1 : 0,9*2,4*(4+4)*0,6 : 403,2 403,20000								
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	120,96000	20,00	2 419,20	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 12 : 403,20000*0,3 : 120,96 120,96000								
18	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	268,80000	280,00	75 264,00	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*2,4*248*0,4 : souběh s V1 : 0,9*2,4*(4+4)*0,4 : 268,8 268,80000								
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	80,64000	40,00	3 225,60	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 14 : 268,80000*0,3 : 80,64 80,64000								
20	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,4*248 : souběh s V1 : 2,4*8 : 1209,6	m2	1 209,60000	85,00	102 816,00	800-1	RTS 21/ II
1 209,60000								
21	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 16 : 1209,60000 : 1209,6	m2	1 209,60000	35,00	42 336,00	800-1	RTS 21/ II
1 209,60000								
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 403,20000*0,55 : Položka pořadí 14 : 268,80000*0,55 : 369,6	m3	369,60000	68,00	25 132,80	800-1	RTS 21/ II
369,60000								
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 10 : 1,12000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,9*(2,4-(0,1+0,6))*4 : 7,24	m3	7,24000	145,00	1 049,80	800-1	RTS 21/ II
7,24000								
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	665,88000	145,00	96 552,60	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 22 : 665,88000 : 665,88			665,88000			
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	26 635,20000	6,00	159 811,20	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : 26635,2						
				26 635,20000				
26	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,24000	312,13	2 259,82	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 19 : 7,24000 : 7,24						
				7,24000				
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	665,88000	18,57	12 365,39	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 34 : 28,00000 : Položka pořadí 24 : 168,00000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,4-(0,1+0,6))*248 : souběh : 0,9*(2,4-(0,1+0,6))*4 : 665,88						
				665,88000				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	476,00000	71,00	33 796,00	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 12 : 403,20000 : Položka pořadí 14 : 268,80000 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 24 : 168,00000*-1 : Položka pořadí 34 : 28,00000*-1 : 476		476,00000				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*248 : 0,9*(0,3+0,3)*8 : 168	m3	168,00000	306,00	51 408,00	800-1	RTS 21/ II
				168,00000				
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 26 : 5,60000 : 5,6	m2	5,60000	28,29	158,42	823-1	RTS 21/ II
				5,60000				
31	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V1 : (0,5+0,9)*4 : 5,6	m2	5,60000	111,70	625,52	800-1	RTS 21/ II
				5,60000				
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 22 : 665,88000 : 665,88	m3	665,88000	150,00	99 882,00	800-1	RTS 21/ II
				665,88000				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 25 : 5,60000*0,025 : 0,14	kg	0,14000	113,50	15,89	SPCM	RTS 21/ II
				0,14000				
34	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 24 : 168,00000*1,67 :	t	280,56000	180,00	50 500,80	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		280,56			280,56000			
35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : : 1,1*(2,4-(0,1+0,6))*248*1,67 : souběh : 0,9*(2,4-(0,1+0,6))*4*1,67 : 784,6996	t	784,69960	250,00	196 174,90	SPCM	RTS 21/ II
					784,69960			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			12 328,00			
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	256,00000	30,00	7 680,00	827-1	RTS 18/ I
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*248 : 0,9*8 : 280	m2	280,00000	10,00	2 800,00	800-2	RTS 21/ II
					280,00000			
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 280*1,1 : 308	m2	308,00000	6,00	1 848,00	SPCM	RTS 21/ II
					308,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			4 788,00			
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*248 : 0,9*0,1*8 : 28	m3	28,00000	171,00	4 788,00	827-1	RTS 21/ II
					28,00000			
Díl: 5		Komunikace			922 825,92			
40	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : :	m2	276,40000	105,00	29 022,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4		276,40000				
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4	m2	276,40000	135,00	37 314,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4		276,40000				
42	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4	m2	276,40000	166,00	45 882,40	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 1,1*248 : SUS-souběh s V1 : 0,9*4 : 276,4		276,40000				
43	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,4+0,9)*4 : 476,4	m2	476,40000	350,00	166 740,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,2+1,1+0,2)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,2+0,9)*4 : 376,4		376,40000				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,2+0,9)*4 : 376,4	m2	376,40000	240,00	90 336,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*248 :		576,40000				
45	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*248 :	m2	576,40000	16,80	9 683,52	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS-souběh s V1 : (0,6+0,9)*4 : 576,4			576,40000			
46	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	750,00000	8,32	6 240,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 3*248 : SUS-souběh s V1 : 1,5*4 : 750			750,00000			
47	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	750,00000	280,00	210 000,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 3*248 : SUS-souběh s V1 : 1,5*4 : 750			750,00000			
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	576,40000	330,00	190 212,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*248 : SUS-souběh s V1 : (0,6+0,9)*4 : 576,4			576,40000			
49	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	376,40000	37,00	13 926,80	822-1	RTS 21/ II
50	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	476,40000	49,00	23 343,60	822-1	RTS 21/ II
51	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	576,40000	54,00	31 125,60	822-1	RTS 21/ II
52	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	750,00000	92,00	69 000,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						531 561,31		
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 256 :	m	256,00000	55,62	14 238,72	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		256			256,00000			
54	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	228,31	1 369,86	827-1	RTS 21/ II
55	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	95,44	572,64	827-1	RTS 21/ II
56	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	85,94	515,64	827-1	RTS 21/ II
57	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, 6 : 6	úsek	6,00000	2 200,00	13 200,00	827-1	RTS 21/ II
					6,00000			
58	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	256,00000	82,51	21 122,56	827-1	RTS 21/ II
59	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 63 : 12,00000 : Položka pořadí 64 : 28,00000 : Položka pořadí 65 : 34,00000 : Položka pořadí 67 : 23,00000 : Položka pořadí 68 : 39,00000 : 17	kus	17,00000	600,49	10 208,33	827-1	RTS 21/ II
					17,00000			
60	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 69 : 33,00000 :	kus	1,00000	769,28	769,28	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1			1,00000			
61	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	6,00000	662,95	3 977,70	827-1	RTS 21/ II
62	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	6,00000	2 570,94	15 425,64	827-1	RTS 21/ II
63	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	6,00000	936,55	5 619,30	827-1	RTS 21/ II
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	256,00000	15,65	4 006,40	827-1	RTS 21/ II
65	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	55,96160	4 900,00	274 211,84	SPCM	RTS 21/ II
		256*1,093/5 :			55,9616			
		55,9616			55,96160			
66	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,00000	159,50	957,00	SPCM	RTS 21/ II
67	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	6,00000	68,90	413,40	SPCM	RTS 21/ II
68	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	6,00000	1 481,00	8 886,00	SPCM	RTS 21/ II
69	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	12,00000	243,50	2 922,00	SPCM	RTS 17/ II
		2*6 :			12			
		12			12,00000			
70	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	5,00000	9 890,00	49 450,00	SPCM	RTS 21/ II
71	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
72	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	318,00	318,00	SPCM	RTS 21/ II
73	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	422,00	2 110,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	386,50	1 546,00	SPCM	RTS 21/ II
75	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	6,00000	2 610,00	15 660,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II
77	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5,00000	2 040,00	10 200,00	SPCM	RTS 21/ II
78	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	3 525,00	3 525,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,00000	9 170,00	55 020,00	SPCM	RTS 21/ II
80	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	14,00000	191,00	2 674,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 66 : 56,00000 :

Položka pořadí 67 : 23,00000 :

Položka pořadí 68 : 39,00000 :

Položka pořadí 69 : 33,00000 :

14

14,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci			63 860,00				
81	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	252,00000	55,00	13 860,00	822-1	RTS 21/ II

SUS : 248 :

SUS-souběh s V1 : 4 :

252

252,00000

82	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	500,00000	35,00	17 500,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Položka pořadí 74 : 500,00000 :

500

500,00000

83	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	500,00000	65,00	32 500,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

SUS : 2*248 :

SUS-souběh s V1 : 4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		500		500,00000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				245 764,77		
84	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 014,46532	122,00	245 764,77	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				393 815,21		
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	819,41790	150,00	122 912,69	801-3	RTS 20/ I
Položka pořadí 1 : 276,40000*0,55 : Položka pořadí 2 : 276,40000*0,77 : Položka pořadí 5 : 376,40001*0,38314 : 509,0619 509,06190 (376,4*0,15+476,4*0,08+576,4*0,07+750*0,05)*1,8 310,35600								

86	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	255,11200	150,00	38 266,80	801-3	RTS 20/ I
Položka pořadí 3 : 576,40000*0,154 : Položka pořadí 4 : 476,40000*0,176 : Položka pořadí 6 : 750,00000*0,11 : 255,112 255,11200								

87	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	1 074,52990	86,00	92 409,57	832-1	RTS 21/ II
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním								
Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 255,11200 255,11200 Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 819,41790 819,41790								

88	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	48 353,84550	1,50	72 530,77	832-1	RTS 21/ II
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním								
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1074,52990*45 48 353,84550								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1074,52990	t	1 074,52990	56,00	60 173,67	821-1	RTS 21/ II
					1 074,52990			
90	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1074,52990	t	1 074,52990	7,00	7 521,71	800-6	RTS 21/ II
					1 074,52990			

Celkem						3 341 610,71		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						485 339,83		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS-souběh s V1 : 0,9*135 :</i> 121,5	m2	121,50000	31,00	3 766,50	822-1	RTS 21/ II
					<i>121,50000</i>			
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : :</i> <i>SUS-souběh s V1 : 0,9*135 :</i> 121,5	m2	121,50000	43,00	5 224,50	822-1	RTS 21/ II
					<i>121,50000</i>			
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS-souběh s V1 : (0,6+0,9)*135 :</i> 202,5	m2	202,50000	20,00	4 050,00	822-1	RTS 21/ II
					<i>202,50000</i>			
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS-souběh s V1 : (0,4+0,9)*135 :</i> 175,5	m2	175,50000	22,00	3 861,00	822-1	RTS 21/ II
					<i>175,50000</i>			
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS-souběh s V1 : (0,2+0,9)*135 :</i> 148,5	m2	148,50000	25,00	3 712,50	822-1	RTS 21/ II
					<i>148,50000</i>			
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>SUS-souběh s V1 : 1,5*135 :</i> 202,5	m2	202,50000	111,00	22 477,50	822-1	RTS 21/ II
					<i>202,50000</i>			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	148,50000	20,00	2 970,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	175,50000	13,00	2 281,50	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	202,50000	12,00	2 430,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	202,50000	9,00	1 822,50	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	72,00000	25,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	34,00	102,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	2,00000	371,00	742,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,								
14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	5,28000	364,00	1 921,92	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 2*1,1*2,4 : 5,28								
				5,28000				
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	174,96000	210,00	36 741,60	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : souběh s V1 : 0,9*2,4*135*0,6 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		174,96				174,96000		
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 11 : 174,96000*0,3 : 52,488	m3	52,48800	20,00	1 049,76	800-1	RTS 21/ II
						52,48800		
17	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : souběh s V1 : 0,9*2,4*135*0,4 : 116,64	m3	116,64000	280,00	32 659,20	800-1	RTS 21/ II
						116,64000		
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 116,64000*0,3 : 34,992	m3	34,99200	40,00	1 399,68	800-1	RTS 21/ II
						34,99200		
19	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh s V1 : 2,4*135 : 324	m2	324,00000	85,00	27 540,00	800-1	RTS 21/ II
						324,00000		
20	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 15 : 324,00000 : 324	m2	324,00000	35,00	11 340,00	800-1	RTS 21/ II
						324,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 11 : 174,96000*0,55 : Položka pořadí 13 : 116,64000*0,55 : 160,38 160,38000	m3	160,38000	68,00	10 905,84	800-1	RTS 21/ II
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 291,60000 : 291,6 291,60000	m3	291,60000	145,00	42 282,00	800-1	RTS 21/ II
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 18 : 291,60000*40 : 11664 11 664,00000	m3	11 664,00000	6,00	69 984,00	800-1	RTS 21/ II
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 29 : 12,15000 : Položka pořadí 22 : 72,90000 : výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 0,9*(2,4-(0,1+0,6))*135 : 291,6 291,60000	m3	291,60000	18,57	5 415,01	800-1	RTS 21/ II
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	206,55000	71,00	14 665,05	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
Položka pořadí 11 : 174,96000 :								
Položka pořadí 13 : 116,64000 :								
Položka pořadí 22 : 72,90000*-1 :								
Položka pořadí 29 : 12,15000*-1 :								
206,55 206,55000								
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	72,90000	306,00	22 307,40	800-1	RTS 21/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
0,9*(0,3+0,3)*135 :								
72,9 72,90000								
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	291,60000	150,00	43 740,00	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 20 : 291,60000 :								
291,6 291,60000								
28	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	121,74300	180,00	21 913,74	SPCM	RTS 21/ II
obsyp : :								
Položka pořadí 22 : 72,90000*1,67 :								
121,743 121,74300								
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	344,93850	250,00	86 234,63	SPCM	RTS 21/ II
výměna zásypu v komunikaci : :								
souběh : 0,9*(2,4-(0,1+0,6))*135*1,67 :								
344,9385 344,93850								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					6 066,90	
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	135,00000	30,00	4 050,00	827-1	RTS 18/ I
se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	121,50000	10,00	1 215,00	800-2	RTS 21/ II
v rýze nebo v zářezu se stěnami,								
0,9*135 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		121,5			121,50000			
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	133,65000	6,00	801,90	SPCM	RTS 21/ II
		121,5*1,1 :			133,65			
		133,65			133,65000			

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					2 077,65		
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 0,9*0,1*135 :	m3	12,15000	171,00	2 077,65	827-1	RTS 21/ II	
		12,15			12,15000				

Díl: 5		Komunikace					315 559,80		
34	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : SUS-souběh s V1 : 0,9*135 :	m2	121,50000	105,00	12 757,50	822-1	RTS 21/ II	
		121,5			121,50000				

35	564861111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : : SUS-souběh s V1 : 0,9*135 :	m2	121,50000	135,00	16 402,50	822-1	RTS 21/ II
		121,5			121,50000			

36	564871111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SUS-souběh s V1 : 0,9*135 :	m2	121,50000	166,00	20 169,00	822-1	RTS 21/ II
		121,5			121,50000			

37	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS-souběh s V1 : (0,4+0,9)*135 :	m2	175,50000	350,00	61 425,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		175,5		175,50000				
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS-souběh s V1 : (0,2+0,9)*135 : 148,5	m2	148,50000	240,00	35 640,00	822-1	RTS 21/ II
				148,50000				
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS-souběh s V1 : (0,6+0,9)*135 : 202,5	m2	202,50000	16,80	3 402,00	822-1	RTS 21/ II
				202,50000				
40	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS-souběh s V1 : 1,5*135 : 202,5	m2	202,50000	8,32	1 684,80	822-1	RTS 21/ II
				202,50000				
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 SUS-souběh s V1 : 1,5*135 : 202,5	m2	202,50000	280,00	56 700,00	822-1	RTS 21/ II
				202,50000				
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 SUS-souběh s V1 : (0,6+0,9)*135 : 202,5	m2	202,50000	330,00	66 825,00	822-1	RTS 21/ II
				202,50000				
43	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	148,50000	92,00	13 662,00	822-1	RTS 21/ II
44	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	175,50000	54,00	9 477,00	822-1	RTS 21/ II
45	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	202,50000	49,00	9 922,50	822-1	RTS 21/ II
46	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	202,50000	37,00	7 492,50	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení	302 106,27					
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	135,00000	55,62	7 508,70	827-1	RTS 21/ II
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	228,31	3 424,65	827-1	RTS 21/ II
49	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	95,44	1 431,60	827-1	RTS 21/ II
50	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	85,94	1 289,10	827-1	RTS 21/ II
51	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00	827-1	RTS 21/ II
52	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	135,00000	82,51	11 138,85	827-1	RTS 21/ II
53	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 57 : 1,00000 : Položka pořadí 58 : 2,00000 : Položka pořadí 59 : 1,00000 : Položka pořadí 61 : 3,00000 : Položka pořadí 62 : 3,00000 : 10	kus	10,00000	600,49	6 004,90	827-1	RTS 21/ II
					10,00000			
54	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	662,95	1 988,85	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	3,00000	2 570,94	7 712,82	827-1	RTS 21/ II
na kroužek,								
56	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	936,55	2 809,65	827-1	RTS 21/ II
57	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	135,00000	15,65	2 112,75	827-1	RTS 21/ II
58	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	29,51100	4 900,00	144 603,90	SPCM	RTS 21/ II
135*1,093/5 : 29,511								
29,511								
59	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	15,00000	159,50	2 392,50	SPCM	RTS 21/ II
60	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	15,00000	68,90	1 033,50	SPCM	RTS 21/ II
61	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	15,00000	1 481,00	22 215,00	SPCM	RTS 21/ II
62	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	6,00000	243,50	1 461,00	SPCM	RTS 17/ II
2*3 : 6								
6,00000								
63	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	9 890,00	19 780,00	SPCM	RTS 21/ II
64	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
65	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	318,00	318,00	SPCM	RTS 21/ II
66	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	348,50	697,00	SPCM	RTS 21/ II
67	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	386,50	386,50	SPCM	RTS 21/ II
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	2 610,00	7 830,00	SPCM	RTS 21/ II
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	1 376,00	4 128,00	SPCM	RTS 21/ II
70	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	2 040,00	6 120,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	9 170,00	27 510,00	SPCM	RTS 21/ II
72	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	9,00000	191,00	1 719,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 60 : 3,00000 :

Položka pořadí 61 : 3,00000 :

Položka pořadí 62 : 3,00000 :

9

9,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						20 925,00
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

73	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	135,00000	55,00	7 425,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS-souběh s V1 : 135 :

135

135,00000

74	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	135,00000	35,00	4 725,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 67 : 135,00000 :

135

135,00000

75	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	135,00000	65,00	8 775,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS-souběh s V1 : 135 :

135

135,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						103 788,89
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	850,72858	122,00	103 788,89	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot						150 533,01
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	326,38329	150,00	48 957,49	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 1 : 121,50000*0,55 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 2 : 121,50000*0,77 : Položka pořadí 5 : 148,50000*0,38314 : 217,27629 217,27629 (148,5*0,15+175,5*0,08+202,5*0,07+202,5*0,05)*1,8 109,10700						
78	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 202,50000*0,154 : Položka pořadí 4 : 175,50000*0,176 : Položka pořadí 6 : 202,50000*0,11 : 84,348 84,34800	t	84,34800	150,00	12 652,20	801-3	RTS 20/ I
79	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 84,34800 84,34800 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 326,38329 326,38329	t	410,73129	86,00	35 322,89	832-1	RTS 21/ II
80	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 410,73129*45 18 482,90805	t	18 482,90805	1,50	27 724,36	832-1	RTS 21/ II
81	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 410,73129 410,73129	t	410,73129	56,00	23 000,95	821-1	RTS 21/ II
82	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 410,73129 410,73129	t	410,73129	7,00	2 875,12	800-6	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 386 397,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				364 574,66		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	120,00000	25,00	3 000,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	34,00	170,00	800-1	RTS 21/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,	m	2,00000	371,00	742,00	800-1	RTS 21/ II
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V2 : (0,5+0,9)*160*0,2 : 44,8 44,80000	m3	44,80000	44,00	1 971,20	800-1	RTS 21/ II
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 2*1,1*2,4 : 5,28 5,28000	m3	5,28000	364,00	1 921,92	800-1	RTS 21/ II
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : souběh s V2 : 0,9*2,4*160*0,6 : 207,36 207,36000	m3	207,36000	210,00	43 545,60	800-1	RTS 21/ II
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	62,20800	20,00	1 244,16	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 6 : 207,36000*0,3 : 62,208 62,20800								
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	138,24000	280,00	38 707,20	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
40% výkopu : : souběh s V2 : 0,9*2,4*160*0,4 : 138,24 138,24000								
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	41,47200	40,00	1 658,88	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 8 : 138,24000*0,3 : 41,472 41,47200								
10	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	384,00000	85,00	32 640,00	800-1	RTS 21/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh s V2 : 2,4*160 : 384 384,00000								
11	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	384,00000	35,00	13 440,00	800-1	RTS 21/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 384,00000 : 384 384,00000								
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m	m3	190,08000	68,00	12 925,44	800-1	RTS 21/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 6 : 207,36000*0,55 : Položka pořadí 8 : 138,24000*0,55 : 190,08		190,08000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	289,60000	145,00	41 992,00	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 4 : 44,80000 : zpětný zásyp v zeleni : $0,9*(2,4-(0,1+0,6))*160$: 289,6		289,60000				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,80000	145,00	14 616,00	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 17 : 100,80000 : 100,8		100,80000				
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	4 032,00000	6,00	24 192,00	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 14 : $100,80000*40$: 4032		4 032,00000				
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	289,60000	45,00	13 032,00	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 289,60000 : 289,6		289,60000				
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	100,80000	18,57	1 871,86	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 28 : 14,40000 : Položka pořadí 19 : 86,40000 : 100,8		100,80000				
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 6 : 207,36000 : Položka pořadí 8 : 138,24000 : Položka pořadí 19 : 86,40000*-1 : Položka pořadí 28 : 14,40000*-1 : 244,8	m3	244,80000	71,00	17 380,80	800-1	RTS 21/ II
				244,80000				
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,9*(0,3+0,3)*160 : 86,4	m3	86,40000	306,00	26 438,40	800-1	RTS 21/ II
				86,40000				
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 21 : 224,00000 : 224	m2	224,00000	28,29	6 336,96	823-1	RTS 21/ II
				224,00000				
21	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V2 : (0,5+0,9)*160 : 224	m2	224,00000	111,70	25 020,80	800-1	RTS 21/ II
				224,00000				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	100,80000	150,00	15 120,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 17 : 100,80000 :						
		100,8			100,80000			
23	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	5,60000	113,50	635,60	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 20 : 224,00000*0,025 :						
		5,6			5,60000			
24	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	144,28800	180,00	25 971,84	SPCM	RTS 21/ II
		obsyp :						
		Položka pořadí 19 : 86,40000*1,67 :						
		144,288			144,28800			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 190,40		
25	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	160,00000	30,00	4 800,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
26	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	144,00000	10,00	1 440,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		0,9*160 :						
		144			144,00000			
27	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	158,40000	6,00	950,40	SPCM	RTS 21/ II
		144*1,1 :						
		158,4			158,40000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 462,40		
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm	m3	14,40000	171,00	2 462,40	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		0,9*0,1*160 :						
		14,4			14,40000			
Díl: 8		Trubní vedení				366 514,71		
29	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	160,00000	55,62	8 899,20	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	228,31	2 511,41	827-1	RTS 21/ II
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	95,44	1 049,84	827-1	RTS 21/ II
32	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	85,94	945,34	827-1	RTS 21/ II
33	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	2 200,00	11 000,00	827-1	RTS 21/ II
34	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	160,00000	82,51	13 201,60	827-1	RTS 21/ II
35	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 48 : 2,00000 : Položka pořadí 49 : 2,00000 : Položka pořadí 50 : 1,00000 : Položka pořadí 51 : 1,00000 : Položka pořadí 53 : 2,00000 : 8	kus	8,00000	600,49	4 803,92	827-1	RTS 21/ II
					8,00000			
36	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 54 : 5,00000 : 5	kus	5,00000	769,28	3 846,40	827-1	RTS 21/ II
					5,00000			
37	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	5,00000	662,95	3 314,75	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	5,00000	2 570,94	12 854,70	827-1	RTS 21/ II
na kroužek,								
39	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	936,55	4 682,75	827-1	RTS 21/ II
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	160,00000	15,65	2 504,00	827-1	RTS 21/ II
41	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	34,97600	4 900,00	171 382,40	SPCM	RTS 21/ II
160*1,093/5 : 34,976 34,97600								
42	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	11,00000	159,50	1 754,50	SPCM	RTS 21/ II
43	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	11,00000	68,90	757,90	SPCM	RTS 21/ II
44	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	11,00000	1 481,00	16 291,00	SPCM	RTS 21/ II
45	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	10,00000	243,50	2 435,00	SPCM	RTS 17/ II
2*5 : 10 10,00000								
46	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
47	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,00000	3 890,00	15 560,00	SPCM	RTS 21/ II
48	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	276,00	552,00	SPCM	RTS 21/ II
49	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	318,00	636,00	SPCM	RTS 21/ II
50	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	348,50	348,50	SPCM	RTS 21/ II
51	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	386,50	386,50	SPCM	RTS 21/ II
52	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,00000	2 610,00	13 050,00	SPCM	RTS 21/ II
53	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 040,00	4 080,00	SPCM	RTS 21/ II
54	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5,00000	3 525,00	17 625,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	9 170,00	45 850,00	SPCM	RTS 21/ II
56	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,00000	191,00	2 292,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 52 : 5,00000 :

Položka pořadí 53 : 2,00000 :

Položka pořadí 54 : 5,00000 :

12

12,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					27 982,52		
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	229,36489	122,00	27 982,52	827-1	RTS 21/ II	

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem	768 724,69
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						822 451,58		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS : 1,1*60 : MK-souběh s V3 : 0,9*114 : 168,6</i>	m2	168,60000	31,00	5 226,60	822-1	RTS 21/ II
				<i>168,60000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : : SUS : 1,1*60 : MK-souběh s V3 : 0,9*114 : 168,6</i>	m2	168,60000	43,00	7 249,80	822-1	RTS 21/ II
				<i>168,60000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS : (0,6+1,1+0,6)*60 : MK-souběh s V3 : (0,6+0,9)*114 : 309</i>	m2	309,00000	20,00	6 180,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>309,00000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS : (0,4+1,1+0,4)*60 : MK-souběh s V3 : (0,4+0,9)*114 : 262,2</i>	m2	262,20000	22,00	5 768,40	822-1	RTS 21/ II
				<i>262,20000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS : (0,2+1,1+0,2)*60 : MK-souběh s V3 : (0,2+0,9)*114 : 215,4</i>	m2	215,40000	25,00	5 385,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>215,40000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	351,00000	111,00	38 961,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS : 3*60 : MK-souběh s V3 : 1,5*114 : 351 351,00000</p>								
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	215,40000	20,00	4 308,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	262,20000	13,00	3 408,60	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	309,00000	12,00	3 708,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	351,00000	9,00	3 159,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	96,00000	25,00	2 400,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,00000	34,00	136,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	6,00000	371,00	2 226,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,52000	44,00	418,88	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V3 : (0,5+0,9)*34*0,2 : 9,52 9,52000								
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	16,50000	364,00	6 006,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 6*1,1*2,5 : 16,5 16,50000								
16	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : SUS : 1,1*60*2,5*0,6 : souběh s V3 : 0,9*(114+34)*2,5*0,6 : 298,8 298,80000	m3	298,80000	210,00	62 748,00	800-1	RTS 21/ II
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 12 : 298,80000*0,3 : 89,64 89,64000	m3	89,64000	20,00	1 792,80	800-1	RTS 21/ II
18	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : SUS : 1,1*60*2,5*0,4 : souběh s V3 : 0,9*(114+34)*2,5*0,4 : 199,2 199,20000	m3	199,20000	280,00	55 776,00	800-1	RTS 21/ II
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	59,76000	40,00	2 390,40	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 14 : 199,20000*0,3 : 59,76				59,76000		
20	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SUS : 2*60*2,5 : MK-souběh s V3 : (114+34)*2,5 : 670	m2	670,00000	85,00	56 950,00	800-1	RTS 21/ II
						670,00000		
21	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 16 : 670,00000 : 670	m2	670,00000	35,00	23 450,00	800-1	RTS 21/ II
						670,00000		
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 298,80000*0,55 : Položka pořadí 14 : 199,20000*0,55 : 273,9	m3	273,90000	68,00	18 625,20	800-1	RTS 21/ II
						273,90000		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 10 : 9,52000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,9*(2,5-(0,1+0,6))*34 : 64,6	m3	64,60000	145,00	9 367,00	800-1	RTS 21/ II
						64,60000		
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 23 : 442,92000 :	m3	442,92000	145,00	64 223,40	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		442,92			442,92000			
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	17 716,80000	6,00	106 300,80	800-1	RTS 21/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 442,92000*40 : 17716,8</p> <p style="text-align: right;">17 716,80000</p>								
26	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m3	64,60000	312,13	20 163,60	800-1	RTS 21/ II
<p>Položka pořadí 19 : 64,60000 : 64,6</p> <p style="text-align: right;">64,60000</p>								
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m3	442,92000	18,57	8 225,02	800-1	RTS 21/ II
<p>Položka pořadí 35 : 19,92000 : Položka pořadí 25 : 119,52000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,5-(0,1+0,6))*60 : souběh : 0,9*(2,5-(0,1+0,6))*114 : 442,92</p> <p style="text-align: right;">442,92000</p>								
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	358,56000	71,00	25 457,76	800-1	RTS 21/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
 Položka pořadí 12 : 298,80000 :
 Položka pořadí 14 : 199,20000 :
 Položka pořadí 25 : 119,52000*-1 :
 Položka pořadí 35 : 19,92000*-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		358,56				358,56000		
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, SUS : 1,1*60*(0,3+0,3) : souběh s V3 : 0,9*(114+34)*(0,3+0,3) : 119,52	m3	119,52000	306,00	36 573,12	800-1	RTS 21/ II
						119,52000		
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 27 : 47,60000 : 47,6	m2	47,60000	28,29	1 346,60	823-1	RTS 21/ II
						47,60000		
31	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V3 : (0,5+0,9)*34 : 47,6	m2	47,60000	111,70	5 316,92	800-1	RTS 21/ II
						47,60000		
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 23 : 442,92000 : 442,92	m3	442,92000	150,00	66 438,00	800-1	RTS 21/ II
						442,92000		
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 26 : 47,60000*0,025 : 1,19	kg	1,19000	113,50	135,07	SPCM	RTS 21/ II
						1,19000		
34	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 25 : 119,52000*1,67 : 199,5984	t	199,59840	180,00	35 927,71	SPCM	RTS 21/ II
						199,59840		
35	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	506,81160	250,00	126 702,90	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : $1,1 \cdot (2,5 - (0,1 + 0,6)) \cdot 60 \cdot 1,67$: souběh : $0,9 \cdot (2,5 - (0,1 + 0,6)) \cdot 114 \cdot 1,67$: 506,8116				506,81160		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				9 546,72		
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném příkopu,	m	208,00000	30,00	6 240,00	827-1	RTS 18/ I
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, samostatně : $1,1 \cdot 60$: souběh : $0,9 \cdot (114 + 34)$: 199,2	m ²	199,20000	10,00	1 992,00	800-2	RTS 21/ II
						199,20000		
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ² 199,2*1,1 : 219,12	m ²	219,12000	6,00	1 314,72	SPCM	RTS 21/ II
						219,12000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 406,32		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, SUS : $1,1 \cdot 60 \cdot 0,1$: souběh s V3 : $0,9 \cdot (34 + 114) \cdot 0,1$: 19,92	m ³	19,92000	171,00	3 406,32	827-1	RTS 21/ II
						19,92000		
Díl: 5		Komunikace				482 382,72		
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : SUS : $1,1 \cdot 60$: MK-souběh s V3 : $0,9 \cdot 114$:	m ²	168,60000	105,00	17 703,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		168,6		168,60000				
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm <i>provizorní zásyp : : SUS : 1,1*60 : MK-souběh s V3 : 0,9*114 :</i>	m2	168,60000	135,00	22 761,00	822-1	RTS 21/ II
		168,6		168,60000				
42	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm <i>SUS : 1,1*60 : MK-souběh s V3 : 0,9*114 :</i>	m2	168,60000	166,00	27 987,60	822-1	RTS 21/ II
		168,6		168,60000				
43	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním <i>SUS : (0,4+1,1+0,4)*60 : MK-souběh s V3 : (0,4+0,9)*114 :</i>	m2	262,20000	350,00	91 770,00	822-1	RTS 21/ II
		262,2		262,20000				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>SUS : (0,2+1,1+0,2)*60 : MK-souběh s V3 : (0,2+0,9)*114 :</i>	m2	215,40000	240,00	51 696,00	822-1	RTS 21/ II
		215,4		215,40000				
45	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 <i>SUS : (0,6+1,1+0,6)*60 : MK-souběh s V3 : (0,6+0,9)*114 :</i>	m2	309,00000	16,80	5 191,20	822-1	RTS 21/ II
		309		309,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	351,00000	8,32	2 920,32	822-1	RTS 21/ II
<p style="margin-left: 20px;">SUS : 3*60 :</p> <p style="margin-left: 20px;">MK-souběh s V3 : 1,5*114 :</p> <p style="margin-left: 20px;">351</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">351,00000</p>								
47	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	351,00000	280,00	98 280,00	822-1	RTS 21/ II
<p style="margin-left: 20px;">SUS : 3*60 :</p> <p style="margin-left: 20px;">MK-souběh s V3 : 1,5*114 :</p> <p style="margin-left: 20px;">351</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">351,00000</p>								
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	309,00000	330,00	101 970,00	822-1	RTS 21/ II
<p style="margin-left: 20px;">SUS : (0,6+1,1+0,6)*60 :</p> <p style="margin-left: 20px;">MK-souběh s V3 : (0,6+0,9)*114 :</p> <p style="margin-left: 20px;">309</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">309,00000</p>								
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	215,40000	92,00	19 816,80	822-1	RTS 21/ II
50	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	262,20000	54,00	14 158,80	822-1	RTS 21/ II
51	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	309,00000	49,00	15 141,00	822-1	RTS 21/ II
52	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	351,00000	37,00	12 987,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8						443 601,28		
Trubní vedení								
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	208,00000	55,62	11 568,96	827-1	RTS 21/ II
54	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	9,00000	228,31	2 054,79	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	9,00000	95,44	858,96	827-1	RTS 21/ II
56	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	9,00000	85,94	773,46	827-1	RTS 21/ II
57	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	2 200,00	11 000,00	827-1	RTS 21/ II
58	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	208,00000	82,51	17 162,08	827-1	RTS 21/ II
59	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 65 : 2,00000 : Položka pořadí 66 : 3,00000 : Položka pořadí 67 : 2,00000 : Položka pořadí 68 : 3,00000 : Položka pořadí 70 : 1,00000 : Položka pořadí 71 : 4,00000 : 15	kus	15,00000	600,49	9 007,35	827-1	RTS 21/ II
60	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 72 : 2,00000 : 2	kus	2,00000	769,28	1 538,56	827-1	RTS 21/ II
61	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	5,00000	662,95	3 314,75	827-1	RTS 21/ II
62	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	5,00000	2 570,94	12 854,70	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
na kroužek,								
63	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	936,55	4 682,75	827-1	RTS 21/ II
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	208,00000	15,65	3 255,20	827-1	RTS 21/ II
65	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	45,46880	4 900,00	222 797,12	SPCM	RTS 21/ II
208*1,093/5 :								
45,4688								
45,46880								
66	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	9,00000	159,50	1 435,50	SPCM	RTS 21/ II
67	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	9,00000	68,90	620,10	SPCM	RTS 21/ II
68	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	9,00000	1 481,00	13 329,00	SPCM	RTS 21/ II
69	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	10,00000	243,50	2 435,00	SPCM	RTS 17/ II
2*5 :								
10								
10,00000								
70	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	9 890,00	29 670,00	SPCM	RTS 21/ II
71	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	3 890,00	3 890,00	SPCM	RTS 21/ II
73	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	318,00	636,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	348,50	1 045,50	SPCM	RTS 21/ II
75	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	422,00	844,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	386,50	1 159,50	SPCM	RTS 21/ II
77	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,00000	2 610,00	13 050,00	SPCM	RTS 21/ II
78	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	1 376,00	1 376,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	2 040,00	8 160,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	3 525,00	7 050,00	SPCM	RTS 21/ II
81	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	9 170,00	45 850,00	SPCM	RTS 21/ II
82	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,00000	191,00	2 292,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 69 : 5,00000 :

Položka pořadí 70 : 1,00000 :

Položka pořadí 71 : 4,00000 :

Položka pořadí 72 : 2,00000 :

12

12,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	32 970,00
----------------	---------------------------------------	------------------

83	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	174,00000	55,00	9 570,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 60 :

MK-souběh s V3 : 114 :

174

174,00000

84	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	234,00000	35,00	8 190,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 77 : 234,00000 :

234

234,00000

85	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	234,00000	65,00	15 210,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS : 2*60 :

MK-souběh s V3 : 114 :

234

234,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	155 620,03
----------------	--------------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 275,57405	122,00	155 620,03	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						221 315,55
87	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	471,51916	150,00	70 727,87	801-3	RTS 20/ I

[Položka pořadí 1 : 168,60000*0,55 :](#)

[Položka pořadí 2 : 168,60000*0,77 :](#)

[Položka pořadí 5 : 215,40001*0,38314 :](#)

305,08036

305,08036

[\(215,4*0,15+262,2*0,08+309*0,07+351*0,05\)*1,8](#)

166,43880

88	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	132,34320	150,00	19 851,48	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

[Položka pořadí 3 : 309,00000*0,154 :](#)

[Položka pořadí 4 : 262,20000*0,176 :](#)

[Položka pořadí 6 : 351,00000*0,11 :](#)

132,3432

132,34320

89	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	603,86236	86,00	51 932,16	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

[Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 132,34320](#)

132,34320

[Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 471,51916](#)

471,51916

90	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	27 173,80620	1,50	40 760,71	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

[Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 603,86236*45](#)

27 173,80620

91	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	603,86236	56,00	33 816,29	821-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 603,86236			603,86236			
92	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 603,86236	t	603,86236	7,00	4 227,04	800-6	RTS 21/ II
Celkem						2 171 294,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				867 997,96		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živíci nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek maltou 3*6 : 18	m2	18,00000	28,00	504,00	822-1	RTS 21/ II
				18,00000				
2	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm provizorní zásyp : : SUS : 1,1*6 : MK : 1,1*35 : 45,1	m2	45,10000	712,08	32 114,81	822-1	RTS 21/ II
				45,10000				
3	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm panel-souběh s V4 : 3*6 : SUS : 1,1*6 : MK : 1,1*35 : 63,1	m2	63,10000	31,00	1 956,10	822-1	RTS 21/ II
				63,10000				
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm SUS : (0,6+1,1+0,6)*6 : MK : (0,6+1,1+0,6)*35 : 94,3	m2	94,30000	20,00	1 886,00	822-1	RTS 21/ II
				94,30000				
5	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm SUS : (0,4+1,1+0,4)*6 : MK : (0,4+1,1+0,4)*35 :	m2	77,90000	22,00	1 713,80	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77,9			77,90000					
6	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm SUS : (0,2+1,1+0,2)*6 : MK : (0,2+1,1+0,2)*35 : 61,5	m2	61,50000	25,00	1 537,50	822-1	RTS 21/ II
61,5			61,50000					
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm SUS : 3*6 : MK : 3*35 : 123	m2	123,00000	111,00	13 653,00	822-1	RTS 21/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
123			123,00000					
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	61,50000	20,00	1 230,00	822-1	RTS 21/ II
9	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	77,90000	13,00	1 012,70	822-1	RTS 21/ II
10	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	94,30000	12,00	1 131,60	822-1	RTS 21/ II
11	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	123,00000	9,00	1 107,00	822-1	RTS 21/ II
12	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	96,00000	25,00	2 400,00	800-1	RTS 21/ II
13	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešen pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	4,00000	34,00	136,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	5,00000	371,00	1 855,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
15	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2,00000	516,61	1 033,22	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
16	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	57,26000	44,00	2 519,44	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V4 : $(0,5+0,9)*59*0,2$: $(0,5+1,1+0,5)*97*0,2$: 57,26 57,26000								
17	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,02500	364,00	9 109,10	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $7*3,25*1,1$: 25,025 25,02500								
18	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	410,08500	210,00	86 117,85	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : SUS : $1,1*6*3,25*0,6$: MK : $1,1*35*3,25*0,6$: panel-souběh s V4 : $0,9*6*3,25*0,6$: zeleň-souběh s V4 : $0,9*59*3,25*0,6$: zeleň : $1,1*97*3,25*0,6$: 410,085 410,08500								
19	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	123,02550	20,00	2 460,51	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položka pořadí 14 : 410,08500*0,3 :
123,0255

123,02550

20	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	273,39000	280,00	76 549,20	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

40% výkopu :

SUS : 1,1*6*3,25*0,4 :

MK : 1,1*35*3,25*0,4 :

panel-souběh s V4 : 0,9*6*3,25*0,4 :

zeleň-souběh s V4 : 0,9*59*3,25*0,4 :

zeleň : 1,1*97*3,25*0,4 :

273,39

273,39000

21	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	82,01700	40,00	3 280,68	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položka pořadí 16 : 273,39000*0,3 :

82,017

82,01700

22	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 108,25000	85,00	94 201,25	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

SUS : 2*3,25*6 :

MK : 2*3,25*35 :

panel-souběh s V4 : 3,25*6 :

zeleň-souběh s V4 : 3,25*59 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleně : 2*3,25*97 : 1108,25		1	1 108,25000			
23	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 18 : 1108,25000 : 1108,25	m2	1 108,25000	35,00	38 788,75	800-1	RTS 21/ II
				1	1 108,25000			
24	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 14 : 410,08500*0,55 : Položka pořadí 16 : 273,39000*0,55 : 375,91125	m3	375,91125	110,00	41 350,24	800-1	RTS 21/ II
				1	375,91125			
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 12 : 57,26000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,9*(3,25-(0,1+0,6))*59 : 1,1*(3,25-(0,1+0,6))*97 : 464,75	m3	464,75000	145,00	67 388,75	800-1	RTS 21/ II
				1	464,75000			
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 25 : 275,98500 : 275,985	m3	275,98500	145,00	40 017,83	800-1	RTS 21/ II
				1	275,98500			
27	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	11 039,40000	6,00	66 236,40	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 22 : 275,98500*40 : 11039,4				11 039,40000		
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 21 : 464,75000 : 464,75	m3	464,75000	45,00	20 913,75	800-1	RTS 21/ II
						464,75000		
29	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 37 : 21,03000 : Položka pořadí 27 : 126,18000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(3,25-(0,1+0,6))*(6+35) : souběh : 0,9*(3,25-(0,1+0,6))*6 : 275,985	m3	275,98500	18,57	5 125,04	800-1	RTS 21/ II
						275,98500		
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 14 : 410,08500 : Položka pořadí 16 : 273,39000 : Položka pořadí 27 : 126,18000*-1 : Položka pořadí 37 : 21,03000*-1 : 536,265	m3	536,26500	71,00	38 074,82	800-1	RTS 21/ II
						536,26500		
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	126,18000	306,00	38 611,08	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,1 \cdot (6+35+97) \cdot (0,3+0,3) :$ $0,9 \cdot (6+59) \cdot (0,3+0,3) :$ 126,18				126,18000		
32	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 29 : 286,30000 : 286,3	m2	286,30000	28,29	8 099,43	823-1	RTS 21/ II
						286,30000		
33	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V4 : $(0,5+0,9) \cdot 59 :$ $(0,5+1,1+0,5) \cdot 97 :$ 286,3	m2	286,30000	111,70	31 979,71	800-1	RTS 21/ II
						286,30000		
34	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 25 : 275,98500 : 275,985	m3	275,98500	150,00	41 397,75	800-1	RTS 21/ II
						275,98500		
35	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 28 : $286,30000 \cdot 0,025 :$ 7,1575	kg	7,15750	113,50	812,38	SPCM	RTS 21/ II
						7,15750		
36	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 27 : $126,18000 \cdot 1,67 :$ 210,7206	t	210,72060	180,00	37 929,71	SPCM	RTS 21/ II
						210,72060		
37	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna záspy v komunikaci : : samostatně : $1,1 \cdot (3,25 - (0,1+0,6)) \cdot (6+35) \cdot 1,67 :$ souběh : $0,9 \cdot (3,25 - (0,1+0,6)) \cdot 6 \cdot 1,67 :$	t	215,05425	250,00	53 763,56	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		215,05425				215,05425		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	9 580,98
---------------	-------------------------------------	-----------------

38	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	203,00000	30,00	6 090,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m³/m v otevřeném příkopu,

39	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m ²	210,30000	10,00	2 103,00	800-2	RTS 21/ II
----	--------------	---	----------------	-----------	-------	----------	-------	------------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

samostatně : 1,1*(6+35+97) :

souběh : 0,9*(6+59) :

210,3

210,30000

40	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ²	m ²	231,33000	6,00	1 387,98	SPCM	RTS 21/ II
----	------------	--	----------------	-----------	------	----------	------	------------

210,3*1,1 :

231,33

231,33000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	3 596,13
---------------	-----------------------------	-----------------

41	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m ³	21,03000	171,00	3 596,13	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----------------	----------	--------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

1,1*(6+35+97)*0,1 :

0,9*(6+59)*0,1 :

21,03

21,03000

Díl: 5	Komunikace	152 524,50
---------------	-------------------	-------------------

42	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	45,10000	105,00	4 735,50	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	-------	------------

provizorní zásyp : :

SUS : 1,1*6 :

MK : 1,1*35 :

45,1

45,10000

43	564861111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²	45,10000	135,00	6 088,50	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní zásyp : : SUS : 1,1*6 : MK : 1,1*35 : 45,1		45,10000				
44	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm panel-souběh s V4 : 3*6 : SUS : 1,1*6 : MK : 1,1*35 : 63,1	m2	63,10000	166,00	10 474,60	822-1	RTS 21/ II
45	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*6 : MK : (0,4+1,1+0,4)*35 : 77,9	m2	77,90000	350,00	27 265,00	822-1	RTS 21/ II
46	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*6 : MK : (0,2+1,1+0,2)*35 : 61,5	m2	61,50000	240,00	14 760,00	822-1	RTS 21/ II
47	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*6 : MK : (0,6+1,1+0,6)*35 : 94,3	m2	94,30000	16,80	1 584,24	822-1	RTS 21/ II
48	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	123,00000	8,32	1 023,36	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 3*6 : MK : 3*35 : 123		123,00000				
49	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	123,00000	280,00	34 440,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 3*6 : MK : 3*35 : 123		123,00000				
50	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	94,30000	330,00	31 119,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*6 : MK : (0,6+1,1+0,6)*35 : 94,3		94,30000				
51	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	18,00000	111,00	1 998,00	822-1	RTS 21/ II
		3*6 : 18		18,00000				
52	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	61,50000	92,00	5 658,00	822-1	RTS 21/ II
53	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	77,90000	54,00	4 206,60	822-1	RTS 21/ II
54	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	94,30000	49,00	4 620,70	822-1	RTS 21/ II
55	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	123,00000	37,00	4 551,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						517 499,90		
56	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	203,00000	55,62	11 290,86	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	228,31	1 369,86	827-1	RTS 21/ II
58	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	95,44	572,64	827-1	RTS 21/ II
59	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	85,94	515,64	827-1	RTS 21/ II
60	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	2 200,00	17 600,00	827-1	RTS 21/ II
61	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	203,00000	82,51	16 749,53	827-1	RTS 21/ II
62	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 68 : 3,00000 : Položka pořadí 69 : 7,00000 : Položka pořadí 70 : 6,00000 : Položka pořadí 72 : 2,00000 : Položka pořadí 73 : 8,00000 : 26	kus	26,00000	600,49	15 612,74	827-1	RTS 21/ II
63	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 74 : 3,00000 : 3	kus	3,00000	769,28	2 307,84	827-1	RTS 21/ II
64	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	8,00000	662,95	5 303,60	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	8,00000	2 570,94	20 567,52	827-1	RTS 21/ II
na kroužek,								
66	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	8,00000	936,55	7 492,40	827-1	RTS 21/ II
67	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	203,00000	15,65	3 176,95	827-1	RTS 21/ II
68	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	44,37580	4 900,00	217 441,42	SPCM	RTS 21/ II
203*1,093/5 :								
44,3758 44,37580								
69	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,00000	159,50	957,00	SPCM	RTS 21/ II
70	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	6,00000	68,90	413,40	SPCM	RTS 21/ II
71	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	6,00000	1 481,00	8 886,00	SPCM	RTS 21/ II
72	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	16,00000	243,50	3 896,00	SPCM	RTS 17/ II
2*8 :								
16 16,00000								
73	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	9 890,00	29 670,00	SPCM	RTS 21/ II
74	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
75	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,00000	3 890,00	15 560,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	348,50	1 045,50	SPCM	RTS 21/ II
77	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	422,00	2 954,00	SPCM	RTS 21/ II
78	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	386,50	2 319,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,00000	2 610,00	20 880,00	SPCM	RTS 21/ II
80	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	8,00000	2 040,00	16 320,00	SPCM	RTS 21/ II
82	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	3 525,00	10 575,00	SPCM	RTS 21/ II
83	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	8,00000	9 170,00	73 360,00	SPCM	RTS 21/ II
84	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	21,00000	191,00	4 011,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 71 : 8,00000 :

Položka pořadí 72 : 2,00000 :

Položka pořadí 73 : 8,00000 :

Položka pořadí 74 : 3,00000 :

21

21,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			10 455,00			
85	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	41,00000	55,00	2 255,00	822-1	RTS 21/ II

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 6 :

MK : 35 :

41

41,00000

86	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	82,00000	35,00	2 870,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 79 : 82,00000 :

82

82,00000

87	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	82,00000	65,00	5 330,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS : 2*6 :

MK : 2*35 :

82

82,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 067,04		
88	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	18,00000	59,28	1 067,04	822-1	RTS 21/ II
		3*6 : 18		18,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				84 051,57		
89	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	688,94733	122,00	84 051,57	827-1	RTS 21/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				70 689,10		
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	151,11351	150,00	22 667,03	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 1 : 18,00000*0,408 : Položka pořadí 3 : 63,10000*0,55 : Položka pořadí 2 : 45,10000*0,77 : Položka pořadí 6 : 61,50000*0,38314 : 100,33911		100,33911				
		(61,5*0,15+77,9*0,08+94,3*0,07+123*0,05)*1,8		50,77440				
91	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	41,76260	150,00	6 264,39	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 4 : 94,30000*0,154 : Položka pořadí 5 : 77,90000*0,176 : Položka pořadí 7 : 123,00000*0,11 : 41,7626		41,76260				
92	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	t	192,87611	86,00	16 587,35	832-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 41,76260		41,76260				
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 151,11351		151,11351				
93	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 192,87611*45	t	8 679,42495	1,50	13 019,14	832-1	RTS 21/ II
				8 679,42495				
94	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 192,87611	t	192,87611	56,00	10 801,06	821-1	RTS 21/ II
				192,87611				
95	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 192,87611	t	192,87611	7,00	1 350,13	800-6	RTS 21/ II
				192,87611				
Celkem						1 717 462,18		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				668 130,04		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár <input type="checkbox"/> v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živíci nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek maltou panely : 6*119 : 714	m2	714,00000	28,00	19 992,00	822-1	RTS 21/ II
				714,00000				
2	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm panely : 6*119 : 714	m2	714,00000	31,00	22 134,00	822-1	RTS 21/ II
				714,00000				
3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
4	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
5	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí <input type="checkbox"/> DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	371,00	1 113,00	800-1	RTS 21/ II
6	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	516,61	516,61	800-1	RTS 21/ II
7	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 4*3*1,1 :	m3	13,20000	364,00	4 804,80	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,2				13,20000		
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : panely : 1,1*3*119*0,6 : 235,62	m3	235,62000	210,00	49 480,20	800-1	RTS 21/ II
						235,62000		
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 8 : 235,62000*0,3 : 70,686	m3	70,68600	20,00	1 413,72	800-1	RTS 21/ II
						70,68600		
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : panely : 1,1*3*119*0,4 : 157,08	m3	157,08000	280,00	43 982,40	800-1	RTS 21/ II
						157,08000		
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 10 : 157,08000*0,3 : 47,124	m3	47,12400	40,00	1 884,96	800-1	RTS 21/ II
						47,12400		
12	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátěžné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	714,00000	85,00	60 690,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*3*119 : 714				714,00000		
13	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 12 : 714,00000 : 714	m2	714,00000	35,00	24 990,00	800-1	RTS 21/ II
						714,00000		
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 8 : 235,62000*0,55 : Položka pořadí 10 : 157,08000*0,55 : 215,985	m3	215,98500	110,00	23 758,35	800-1	RTS 21/ II
						215,98500		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 17 : 392,70000 : 392,7	m3	392,70000	145,00	56 941,50	800-1	RTS 21/ II
						392,70000		
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 15 : 392,70000*40 : 15708	m3	15 708,00000	6,00	94 248,00	800-1	RTS 21/ II
						15 708,00000		
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 26 : 13,09000 : Položka pořadí 19 : 78,54000 :	m3	392,70000	18,57	7 292,44	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměna zásypu v komunikaci : $1,1 \cdot (3 - (0,1 + 0,6)) \cdot 119$: 392,7				392,70000		
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 8 : 235,62000 : Položka pořadí 10 : 157,08000 : Položka pořadí 19 : 78,54000*-1 : Položka pořadí 26 : 13,09000*-1 : 301,07	m3	301,07000	71,00	21 375,97	800-1	RTS 21/ II
						301,07000		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, $1,1 \cdot (0,3 + 0,3) \cdot 119$: 78,54	m3	78,54000	306,00	24 033,24	800-1	RTS 21/ II
						78,54000		
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 17 : 392,70000 : 392,7	m3	392,70000	150,00	58 905,00	800-1	RTS 21/ II
						392,70000		
21	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 19 : 78,54000*1,67 : 131,1618	t	131,16180	180,00	23 609,12	SPCM	RTS 21/ II
						131,16180		
22	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : $1,1 \cdot (3 - (0,1 + 0,3 + 0,3)) \cdot 119 \cdot 1,67$: 502,7869	t	502,78690	250,00	125 696,73	SPCM	RTS 21/ II
						502,78690		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				5 742,94		
23	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	119,00000	30,00	3 570,00	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
se zřízením štěrpkového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
24	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, samostatně : 1,1*119 : 130,9	m2	130,90000	10,00	1 309,00	800-2	RTS 21/ II
				130,90000				
25	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 130,9*1,1 : 143,99	m2	143,99000	6,00	863,94	SPCM	RTS 21/ II
				143,99000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 238,39		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrpků do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*119 : 13,09	m3	13,09000	171,00	2 238,39	827-1	RTS 21/ II
				13,09000				
Díl: 5		Komunikace				197 778,00		
27	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm panely : 6*119 : 714	m2	714,00000	166,00	118 524,00	822-1	RTS 21/ II
				714,00000				
28	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železobetonu, s provedením podkladu z kameniva těžkého do tl. 4 cm panely : 6*119 : 714	m2	714,00000	111,00	79 254,00	822-1	RTS 21/ II
				714,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				290 336,45		
29	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	119,00000	55,62	6 618,78	827-1	RTS 21/ II
30	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	7,00000	228,31	1 598,17	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	7,00000	95,44	668,08	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
32	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem vícek, zátek DN 150	kus	7,00000	85,94	601,58	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
33	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm	úsek	4,00000	2 200,00	8 800,00	827-1	RTS 21/ II
		vodou nebo vzduchem,						
34	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	119,00000	82,51	9 818,69	827-1	RTS 21/ II
35	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	10,00000	600,49	6 004,90	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
		Položka pořadí 49 : 4,00000 :						
		Položka pořadí 48 : 2,00000 :						
		Položka pořadí 50 : 2,00000 :						
		Položka pořadí 52 : 2,00000 :						
		10		10,00000				
36	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	6,00000	769,28	4 615,68	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
		Položka pořadí 53 : 6,00000 :						
		6		6,00000				
37	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	4,00000	662,95	2 651,80	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
38	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	4,00000	2 570,94	10 283,76	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,00000	936,55	3 746,20	827-1	RTS 21/ II
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	119,00000	15,65	1 862,35	827-1	RTS 21/ II
41	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	26,01340	4 900,00	127 465,66	SPCM	RTS 21/ II
119*1,093/5 :								
26,0134					26,01340			
42	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	7,00000	159,50	1 116,50	SPCM	RTS 21/ II
43	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	7,00000	68,90	482,30	SPCM	RTS 21/ II
44	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	7,00000	1 481,00	10 367,00	SPCM	RTS 21/ II
45	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	8,00000	243,50	1 948,00	SPCM	RTS 17/ II
2*4 :								
8					8,00000			
46	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
47	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	3 890,00	11 670,00	SPCM	RTS 21/ II
48	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	318,00	636,00	SPCM	RTS 21/ II
49	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	348,50	1 394,00	SPCM	RTS 21/ II
50	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	386,50	773,00	SPCM	RTS 21/ II
51	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,00000	2 610,00	10 440,00	SPCM	RTS 21/ II
52	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II
53	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,00000	3 525,00	21 150,00	SPCM	RTS 21/ II
54	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	9 170,00	36 680,00	SPCM	RTS 21/ II
55	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,00000	191,00	2 292,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka pořadí 51 : 4,00000 :

Položka pořadí 52 : 2,00000 :

Položka pořadí 53 : 6,00000 :

12

12,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				42 325,92		
56	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	714,00000	59,28	42 325,92	822-1	RTS 21/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

panely : 6*119 :

714

714,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				141 373,06		
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 158,79561	122,00	141 373,06	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				250 690,39		
58	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	684,01200	150,00	102 601,80	801-3	RTS 20/ I

Položka pořadí 1 : 714,00000*0,408 :

Položka pořadí 2 : 714,00000*0,55 :

684,012

684,01200

59	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	684,01200	86,00	58 825,03	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

60	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	30 780,54000	1,50	46 170,81	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

61	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	684,01200	56,00	38 304,67	821-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka D1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,								
62	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	684,01200	7,00	4 788,08	800-6	RTS 21/ II

Celkem						1 598 615,19
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						426 683,78		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS-souběh s V4 : 0,9*86 :</i> <i>77,4</i>	m2	77,40000	31,00	2 399,40	822-1	RTS 21/ II
				<i>77,40000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : :</i> <i>SUS-souběh s V4 : 0,9*86 :</i> <i>77,4</i>	m2	77,40000	43,00	3 328,20	822-1	RTS 21/ II
				<i>77,40000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS-souběh s V4 : (0,6+0,9)*86 :</i> <i>129</i>	m2	129,00000	20,00	2 580,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>129,00000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS-souběh s V4 : (0,4+0,9)*86 :</i> <i>111,8</i>	m2	111,80000	22,00	2 459,60	822-1	RTS 21/ II
				<i>111,80000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS-souběh s V4 : (0,2+0,9)*86 :</i> <i>94,6</i>	m2	94,60000	25,00	2 365,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>94,60000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>SUS-souběh s V4 : 1,5*86 :</i> <i>129</i>	m2	129,00000	111,00	14 319,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>129,00000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	94,60000	20,00	1 892,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	111,80000	13,00	1 453,40	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	129,00000	12,00	1 548,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	129,00000	9,00	1 161,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	371,00	1 113,00	800-1	RTS 21/ II
14	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	516,61	516,61	800-1	RTS 21/ II
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V4 : (0,5+0,9)*12*0,2 : 3,36 3,36000	m ³	3,36000	44,00	147,84	800-1	RTS 21/ II
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 3*1,1*4 :	m ³	13,20000	364,00	4 804,80	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,2				13,20000		
17	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : SUS-souběh s V4 : 0,9*3*86*0,6 : zeleň -souběh s V4 : 0,9*3*12*0,6 : 158,76	m3	158,76000	210,00	33 339,60	800-1	RTS 21/ II
						158,76000		
18	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 158,76000*0,3 : 47,628	m3	47,62800	20,00	952,56	800-1	RTS 21/ II
						47,62800		
19	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : SUS-souběh s V4 : 0,9*3*86*0,4 : zeleň -souběh s V4 : 0,9*3*12*0,4 : 105,84	m3	105,84000	280,00	29 635,20	800-1	RTS 21/ II
						105,84000		
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 15 : 105,84000*0,3 : 31,752	m3	31,75200	40,00	1 270,08	800-1	RTS 21/ II
						31,75200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh s V4 : 3*98 : 294	m2	294,00000	85,00	24 990,00	800-1	RTS 21/ II
				294,00000				
22	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 17 : 294,00000 : 294	m2	294,00000	35,00	10 290,00	800-1	RTS 21/ II
				294,00000				
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 13 : 158,76000*0,55 : Položka pořadí 15 : 105,84000*0,55 : 145,53	m3	145,53000	110,00	16 008,30	800-1	RTS 21/ II
				145,53000				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 11 : 3,36000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,9*(3-(0,1+0,6))*12 : 28,2	m3	28,20000	145,00	4 089,00	800-1	RTS 21/ II
				28,20000				
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 24 : 239,76000 : 239,76	m3	239,76000	145,00	34 765,20	800-1	RTS 21/ II
				239,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 21 : 239,76000*40 : 9590,4	m3	9 590,40000	6,00	57 542,40	800-1	RTS 21/ II
				9 590,40000				
27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 20 : 28,20000 : 28,2	m3	28,20000	312,13	8 802,07	800-1	RTS 21/ II
				28,20000				
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 36 : 8,82000 : Položka pořadí 26 : 52,92000 : výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 0,9*(3-(0,1+0,6))*86 : 239,76	m3	239,76000	18,57	4 452,34	800-1	RTS 21/ II
				239,76000				
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 13 : 158,76000 : Položka pořadí 15 : 105,84000 : Položka pořadí 26 : 52,92000*-1 : Položka pořadí 36 : 8,82000*-1 : 202,86	m3	202,86000	71,00	14 403,06	800-1	RTS 21/ II
				202,86000				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	52,92000	306,00	16 193,52	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, $0,9 \cdot (0,3 + 0,3) \cdot 98$: 52,92				52,92000		
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 28 : 16,80000 : 16,8	m2	16,80000	28,29	475,27	823-1	RTS 21/ II
						16,80000		
32	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V4 : $(0,5 + 0,9) \cdot 12$: 16,8	m2	16,80000	111,70	1 876,56	800-1	RTS 21/ II
						16,80000		
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 24 : 239,76000 : 239,76	m3	239,76000	150,00	35 964,00	800-1	RTS 21/ II
						239,76000		
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 27 : $16,80000 \cdot 0,025$: 0,42	kg	0,42000	113,50	47,67	SPCM	RTS 21/ II
						0,42000		
35	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : Položka pořadí 26 : $52,92000 \cdot 1,67$: 88,3764	t	88,37640	180,00	15 907,75	SPCM	RTS 21/ II
						88,37640		
36	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : souběh : $0,9 \cdot (3 - (0,1 + 0,6)) \cdot 86 \cdot 1,67$: 297,2934	t	297,29340	250,00	74 323,35	SPCM	RTS 21/ II
						297,29340		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					4 404,12		
37	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	98,00000	30,00	2 940,00	827-1	RTS 18/ I	
38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v závezu se stěnami, 0,9*98 : 88,2	m2	88,20000	10,00	882,00	800-2	RTS 21/ II	
39	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 88,2*1,1 : 97,02	m2	97,02000	6,00	582,12	SPCM	RTS 21/ II	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					1 508,22		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 0,9*0,1*98 : 8,82	m3	8,82000	171,00	1 508,22	827-1	RTS 21/ II	
Díl: 5		Komunikace					201 023,28		
41	564851111R00	Podklad ze štěrkoruti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : SUS-souběh s V4 : 0,9*86 : 77,4	m2	77,40000	105,00	8 127,00	822-1	RTS 21/ II	
42	564861111R00	Podklad ze štěrkoruti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : SUS-souběh s V4 : 0,9*86 : 77,4	m2	77,40000	135,00	10 449,00	822-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	77,40000	166,00	12 848,40	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s V4 : 0,9*86 :								
77,4				77,40000				
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	111,80000	350,00	39 130,00	822-1	RTS 21/ II
s rozprostřením a zhutněním								
SUS-souběh s V4 : (0,4+0,9)*86 :								
111,8				111,80000				
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	94,60000	240,00	22 704,00	822-1	RTS 21/ II
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
SUS-souběh s V4 : (0,2+0,9)*86 :								
94,6				94,60000				
46	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	129,00000	16,80	2 167,20	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s V4 : (0,6+0,9)*86 :								
129				129,00000				
47	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	129,00000	8,32	1 073,28	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s V4 : 1,5*86 :								
129				129,00000				
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	129,00000	280,00	36 120,00	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s V4 : 1,5*86 :								
129				129,00000				
49	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	129,00000	330,00	42 570,00	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s V4 : (0,6+0,9)*86 :								
129				129,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	94,60000	92,00	8 703,20	822-1	RTS 21/ II
51	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	111,80000	54,00	6 037,20	822-1	RTS 21/ II
52	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	129,00000	49,00	6 321,00	822-1	RTS 21/ II
53	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	129,00000	37,00	4 773,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						233 765,93		
54	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	98,00000	55,62	5 450,76	827-1	RTS 21/ II
55	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	228,31	684,93	827-1	RTS 21/ II
56	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	95,44	286,32	827-1	RTS 21/ II
57	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	85,94	257,82	827-1	RTS 21/ II
58	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00	827-1	RTS 21/ II
59	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	98,00000	82,51	8 085,98	827-1	RTS 21/ II
60	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 65 : 4,00000 : Položka pořadí 66 : 2,00000 :	kus	10,00000	600,49	6 004,90	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 68 : 1,00000 : Položka pořadí 69 : 3,00000 : 10		10,00000				
61	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Položka pořadí 70 : 1,00000 : 1	kus	1,00000	769,28	769,28	827-1	RTS 21/ II
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	662,95	1 988,85	827-1	RTS 21/ II
63	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	3,00000	2 570,94	7 712,82	827-1	RTS 21/ II
64	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	936,55	2 809,65	827-1	RTS 21/ II
65	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	98,00000	15,65	1 533,70	827-1	RTS 21/ II
66	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 98*1,093/5 : 21,4228	kus	21,42280	4 900,00	104 971,72	SPCM	RTS 21/ II
				21,42280				
67	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	159,50	478,50	SPCM	RTS 21/ II
68	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	3,00000	68,90	206,70	SPCM	RTS 21/ II
69	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,00000	1 481,00	4 443,00	SPCM	RTS 21/ II
70	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná 2*3 : 6	kus	6,00000	243,50	1 461,00	SPCM	RTS 17/ II
				6,00000				
71	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	9 890,00	19 780,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	422,00	1 688,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	386,50	773,00	SPCM	RTS 21/ II
75	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	2 610,00	7 830,00	SPCM	RTS 21/ II
76	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	1 376,00	1 376,00	SPCM	RTS 21/ II
77	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	2 040,00	6 120,00	SPCM	RTS 21/ II
78	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	3 525,00	3 525,00	SPCM	RTS 21/ II
79	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	9 170,00	27 510,00	SPCM	RTS 21/ II
80	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	8,00000	191,00	1 528,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 67 : 3,00000 :

Položka pořadí 68 : 1,00000 :

Položka pořadí 69 : 3,00000 :

Položka pořadí 70 : 1,00000 :

8

8,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci									21 930,00
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

81	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	86,00000	55,00	4 730,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS-souběh s V4 : 86 :

86

86,00000

82	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	172,00000	35,00	6 020,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 75 : 172,00000 :

172

172,00000

83	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	172,00000	65,00	11 180,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody SUS-souběh s V4 : 2*86 : 172		172,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				78 033,46		
84	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	639,61853	122,00	78 033,46	827-1	RTS 21/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				95 895,12		
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 1 : 77,40000*0,55 : Položka pořadí 2 : 77,40000*0,77 : Položka pořadí 5 : 94,59999*0,38314 : 138,41304 (94,6*0,15+111,8*0,08+129*0,07+129*0,05)*1,8	t	207,91824	150,00	31 187,74	801-3	RTS 20/ I
				138,41304				
				69,50520				
86	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 3 : 129,00000*0,154 : Položka pořadí 4 : 111,80000*0,176 : Položka pořadí 6 : 129,00000*0,11 : 53,7328	t	53,73280	150,00	8 059,92	801-3	RTS 20/ I
				53,73280				
87	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 53,73280 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 207,91824	t	261,65104	86,00	22 501,99	832-1	RTS 21/ II
				53,73280				
				207,91824				
88	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	11 774,29680	1,50	17 661,45	832-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 261,65104*45						
						11 774,29680		
89	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 261,65104	t	261,65104	56,00	14 652,46	821-1	RTS 21/ II
						261,65104		
90	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 261,65104	t	261,65104	7,00	1 831,56	800-6	RTS 21/ II
						261,65104		
Celkem						1 063 243,91		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				558 156,75		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	138,60000	31,00	4 296,60	822-1	RTS 21/ II
		SUS : 1,1*126 :						
		138,6		138,60000				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	138,60000	43,00	5 959,80	822-1	RTS 21/ II
		provizorní zásyp : :						
		SUS : 1,1*126 :						
		138,6		138,60000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	289,80000	20,00	5 796,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*126 :						
		289,8		289,80000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	239,40000	22,00	5 266,80	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,4+1,1+0,4)*126 :						
		239,4		239,40000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	189,00000	25,00	4 725,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,2+1,1+0,2)*126 :						
		189		189,00000				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	378,00000	111,00	41 958,00	822-1	RTS 21/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		SUS : 3*126 :						
		378		378,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	189,00000	20,00	3 780,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	239,40000	13,00	3 112,20	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	289,80000	12,00	3 477,60	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	378,00000	9,00	3 402,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	1,00000	371,00	371,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	2,42000	364,00	880,88	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*2,2*1 : 2,42								
					2,42000			
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	182,95200	210,00	38 419,92	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*2,2*126*0,6 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		182,952				182,95200		
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 11 : 182,95200*0,3 : 54,8856	m3	54,88560	20,00	1 097,71	800-1	RTS 21/ II
						54,88560		
17	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*2,2*126*0,4 : 121,968	m3	121,96800	280,00	34 151,04	800-1	RTS 21/ II
						121,96800		
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 13 : 121,96800*0,3 : 36,5904	m3	36,59040	40,00	1 463,62	800-1	RTS 21/ II
						36,59040		
19	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,2*126 : 554,4	m2	554,40000	85,00	47 124,00	800-1	RTS 21/ II
						554,40000		
20	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 15 : 554,40000 : 554,4	m2	554,40000	35,00	19 404,00	800-1	RTS 21/ II
						554,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	167,70600	68,00	11 404,01	800-1	RTS 21/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 11 : 182,95200*0,55 : Položka pořadí 13 : 121,96800*0,55 : 167,706								
				167,70600				
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	304,92000	145,00	44 213,40	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 304,92000 : 304,92								
				304,92000				
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	12 196,80000	6,00	73 180,80	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 18 : 304,92000*40 : 12196,8								
				12 196,80000				
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	304,92000	18,57	5 662,36	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 29 : 13,86000 : Položka pořadí 22 : 83,16000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,2-(0,1+0,6))*126 : 304,92								
				304,92000				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,90000	71,00	14 760,90	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
Položka pořadí 11 : 182,95200 :								
Položka pořadí 13 : 121,96800 :								
Položka pořadí 22 : 83,16000*-1 :								
Položka pořadí 29 : 13,86000*-1 :								
207,9 207,90000								
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	83,16000	306,00	25 446,96	800-1	RTS 21/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
1,1*(0,3+0,3)*126 :								
83,16 83,16000								
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	304,92000	150,00	45 738,00	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 20 : 304,92000 :								
304,92 304,92000								
28	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	138,87720	180,00	24 997,90	SPCM	RTS 21/ II
obsyp : :								
Položka pořadí 22 : 83,16000*1,67 :								
138,8772 138,87720								
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	347,19300	250,00	86 798,25	SPCM	RTS 21/ II
výměna zásypu v komunikaci : :								
1,1*(2,2-(0,1+0,6))*126*1,67 :								
347,193 347,19300								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					6 080,76	
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	126,00000	30,00	3 780,00	827-1	RTS 18/ I
se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	138,60000	10,00	1 386,00	800-2	RTS 21/ II
v rýze nebo v zářezu se stěnami,								
1,1*126 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		138,6			138,6000				
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	152,46000	6,00	914,76	SPCM	RTS 21/ II	
		1,1*126*1,1 :			152,46				
		152,46			152,46000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					2 370,06		
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	13,86000	171,00	2 370,06	822-1	RTS 21/ II	
		v otevřeném výkopu,							
		1,1*0,1*126 :							
		13,86			13,86000				
Díl: 5		Komunikace					453 411,00		
34	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	138,60000	105,00	14 553,00	822-1	RTS 21/ II	
		provizorní zásyp :							
		SUS : 1,1*126 :			138,6				
		138,6			138,60000				
35	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	138,60000	135,00	18 711,00	822-1	RTS 21/ II	
		provizorní zásyp :							
		SUS : 1,1*126 :			138,6				
		138,6			138,60000				
36	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	138,60000	166,00	23 007,60	822-1	RTS 21/ II	
		SUS : 1,1*126 :							
		138,6			138,60000				
37	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	239,40000	350,00	83 790,00	822-1	RTS 21/ II	
		s rozprostřením a zhutněním							
		SUS : (0,4+1,1+0,4)*126 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		239,4			239,40000			
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*126 : 189	m2	189,00000	240,00	45 360,00	822-1	RTS 21/ II
					189,00000			
39	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*126 : 289,8	m2	289,80000	16,80	4 868,64	822-1	RTS 21/ II
					289,80000			
40	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS : 3*126 : 378	m2	378,00000	8,32	3 144,96	822-1	RTS 21/ II
					378,00000			
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 SUS : 3*126 : 378	m2	378,00000	280,00	105 840,00	822-1	RTS 21/ II
					378,00000			
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 SUS : (0,6+1,1+0,6)*126 : 289,8	m2	289,80000	330,00	95 634,00	822-1	RTS 21/ II
					289,80000			
43	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	189,00000	92,00	17 388,00	822-1	RTS 21/ II
44	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	239,40000	54,00	12 927,60	822-1	RTS 21/ II
45	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	289,80000	49,00	14 200,20	822-1	RTS 21/ II
46	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	378,00000	37,00	13 986,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 8		Trubní vedení	272 006,37						
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 126 : 126	m	126,00000	55,62	7 008,12	827-1	RTS 21/ II	
				126,00000					
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	228,31	1 826,48	827-1	RTS 21/ II	
49	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	95,44	763,52	827-1	RTS 21/ II	
50	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	85,94	687,52	827-1	RTS 21/ II	
51	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00	827-1	RTS 21/ II	
52	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	126,00000	82,51	10 396,26	827-1	RTS 21/ II	
53	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 57 : 4,00000 : Položka pořadí 58 : 2,00000 : Položka pořadí 60 : 3,00000 : 9	kus	9,00000	600,49	5 404,41	827-1	RTS 21/ II	
				9,00000					
54	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	662,95	1 988,85	827-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	3,00000	2 570,94	7 712,82	827-1	RTS 21/ II
na kroužek,								
56	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	936,55	2 809,65	827-1	RTS 21/ II
57	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	126,00000	15,65	1 971,90	827-1	RTS 21/ II
58	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	27,54360	4 900,00	134 963,64	SPCM	RTS 21/ II
126*1,093/5 : 27,5436 27,54360								
59	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	8,00000	159,50	1 276,00	SPCM	RTS 21/ II
60	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	8,00000	68,90	551,20	SPCM	RTS 21/ II
61	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	8,00000	1 481,00	11 848,00	SPCM	RTS 21/ II
62	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	6,00000	243,50	1 461,00	SPCM	RTS 17/ II
2*3 : 6 6,00000								
63	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	9 890,00	19 780,00	SPCM	RTS 21/ II
64	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
65	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	422,00	1 688,00	SPCM	RTS 21/ II
66	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	386,50	773,00	SPCM	RTS 21/ II
67	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	2 610,00	7 830,00	SPCM	RTS 21/ II
68	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	2 040,00	6 120,00	SPCM	RTS 21/ II
69	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	9 170,00	27 510,00	SPCM	RTS 21/ II
70	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	6,00000	191,00	1 146,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka pořadí 59 : 3,00000 :

Položka pořadí 60 : 3,00000 :

6

6,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					32 130,00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

71	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	126,00000	55,00	6 930,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

SUS : 126 :

126

126,00000

72	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	252,00000	35,00	8 820,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položka pořadí 65 : 252,00000 :

252

252,00000

73	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	252,00000	65,00	16 380,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SUS : 2*126 :

252

252,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					117 268,22		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	961,21495	122,00	117 268,22	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					197 817,44		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	411,40386	150,00	61 710,58	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 1 : 138,60000*0,55 :

Položka pořadí 2 : 138,60000*0,77 :

Položka pořadí 5 : 189,00000*0,38314 :

255,36546

255,36546

(189*0,15+239,4*0,08+289,8*0,07+378*0,05)*1,8

156,03840

76	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	128,34360	150,00	19 251,54	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka D3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Položka pořadí 3 : 289,80000*0,154 : Položka pořadí 4 : 239,40000*0,176 : Položka pořadí 6 : 378,00000*0,11 : 128,3436		128,34360					
77	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 128,34360 Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 411,40386	t	539,74746	86,00	46 418,28	832-1	RTS 21/ II	
				24 288,63570	1,50	36 432,95	832-1	RTS 21/ II	
78	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 539,74746*45	t	24 288,63570	1,50	36 432,95	832-1	RTS 21/ II	
				539,74746	56,00	30 225,86	821-1	RTS 21/ II	
79	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 539,74746	t	539,74746	56,00	30 225,86	821-1	RTS 21/ II	
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 539,74746	t	539,74746	7,00	3 778,23	800-6	RTS 21/ II	
						1 639 240,60			
Celkem							1 639 240,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						2 079 787,04		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS : 1,1*229 : MK-souběh s V5 : 0,9*142 : 379,7</i>	m2	379,70000	31,00	11 770,70	822-1	RTS 21/ II
				<i>379,70000</i>				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : : SUS : 1,1*229 : MK-souběh s V5 : 0,9*142 : 379,7</i>	m2	379,70000	43,00	16 327,10	822-1	RTS 21/ II
				<i>379,70000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS : (0,6+1,1+0,6)*229 : MK-souběh s V5 : (0,6+0,9)*142 : 739,7</i>	m2	739,70000	20,00	14 794,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>739,70000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS : (0,4+1,1+0,4)*229 : MK-souběh s V5 : (0,4+0,9)*142 : 619,7</i>	m2	619,70000	22,00	13 633,40	822-1	RTS 21/ II
				<i>619,70000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS : (0,2+1,1+0,2)*229 : MK-souběh s V5 : (0,2+0,9)*142 : 499,7</i>	m2	499,70000	25,00	12 492,50	822-1	RTS 21/ II
				<i>499,70000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťka 50 mm	m2	900,00000	53,00	47 700,00	822-1	RTS 21/ II
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS : 3*229 : MK-souběh s V5 : 1,5*142 : 900 900,00000</p>								
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	499,70000	20,00	9 994,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	619,70000	13,00	8 056,10	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	739,70000	12,00	8 876,40	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	900,00000	9,00	8 100,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	216,00000	25,00	5 400,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,00000	34,00	306,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	9,00000	371,00	3 339,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	22,12000	44,00	973,28	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		souběh s V5 : $(0,5+0,9)*79*0,2$: 22,12			22,12000			
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,1*2,9*9$: 28,71	m3	28,71000	364,00	10 450,44	800-1	RTS 21/ II
					28,71000			
16	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : SUS : $1,1*229*2,9*0,6$: MK-souběh s V5 : $0,9*(142+79)*2,9*0,6$: 784,392	m3	784,39200	210,00	164 722,32	800-1	RTS 21/ II
					784,39200			
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 12 : $784,39200*0,3$: 235,3176	m3	235,31760	20,00	4 706,35	800-1	RTS 21/ II
					235,31760			
18	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : SUS : $1,1*229*2,9*0,4$: MK-souběh s V5 : $0,9*(142+79)*2,9*0,4$: 522,928	m3	522,92800	280,00	146 419,84	800-1	RTS 21/ II
					522,92800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 14 : 522,92800*0,3 : 156,8784 156,8784	m3	156,87840	40,00	6 275,14	800-1	RTS 21/ II
20	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SUS : 2*2,9*229 : souběh s V5 : 2,9*(142+79) : 1969,1	m2	1 969,10000	85,00	167 373,50	800-1	RTS 21/ II
21	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 16 : 1969,10000 : 1969,1	m2	1 969,10000	35,00	68 918,50	800-1	RTS 21/ II
22	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 784,39200*0,55 : Položka pořadí 14 : 522,92800*0,55 : 719,026	m3	719,02600	110,00	79 092,86	800-1	RTS 21/ II
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : Položka pořadí 10 : 22,12000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,9*(2,9-(0,1+0,6))*79 : 178,54	m3	178,54000	145,00	25 888,30	800-1	RTS 21/ II
								178,54000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 150,90000	145,00	166 880,50	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 23 : 1150,90000 : 1150,9 1 150,90000								
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	46 036,00000	6,00	276 216,00	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 1150,90000*40 : 46036 46 036,00000								
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	178,54000	45,00	8 034,30	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 19 : 178,54000 : 178,54 178,54000								
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 150,90000	18,57	21 372,21	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 35 : 45,08000 : Položka pořadí 25 : 270,48000 : výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,9-(0,1+0,6))*229 : souběh : 0,9*(2,9-(0,1+0,6))*142 : 1150,9 1 150,90000								
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	991,76000	71,00	70 414,96	800-1	RTS 21/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 12 : 784,39200 : Položka pořadí 14 : 522,92800 : Položka pořadí 25 : 270,48000*-1 : Položka pořadí 35 : 45,08000*-1 : 991,76		991,76000				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, SUS : 1,1*229*(0,3+0,3) : souběh s V5 : 0,9*(79+142)*(0,3+0,3) : 270,48	m3	270,48000	306,00	82 766,88	800-1	RTS 21/ II
				270,48000				
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 27 : 110,60000 : 110,6	m2	110,60000	28,29	3 128,87	823-1	RTS 21/ II
				110,60000				
31	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V5 : (0,5+0,9)*79 : 110,6	m2	110,60000	111,70	12 354,02	800-1	RTS 21/ II
				110,60000				
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 23 : 1150,90000 : 1150,9	m3	1 150,90000	150,00	172 635,00	800-1	RTS 21/ II
				1 150,90000				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 26 : 110,60000*0,025 : 2,765	kg	2,76500	113,50	313,83	SPCM	RTS 21/ II
				2,76500				
34	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	451,70160	180,00	81 306,29	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp : : Položka pořadí 25 : 270,48000*1,67 : 451,7016		451,70160				
35	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : : samostatně : 1,1*(2,9-(0,1+0,6))*229*1,67 : souběh : 0,9*(2,9-(0,1+0,6))*142*1,67 : 1395,0178	t	1 395,01780	250,00	348 754,45	SPCM	RTS 21/ II
				1 395,01780				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				20 983,28		
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	450,00000	30,00	13 500,00	827-1	RTS 18/ I
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, samostatně : 1,1*229 : souběh : 0,9*(142+79) : 450,8	m2	450,80000	10,00	4 508,00	800-2	RTS 21/ II
				450,80000				
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 450,8*1,1 : 495,88	m2	495,88000	6,00	2 975,28	SPCM	RTS 21/ II
				495,88000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 708,68		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, SUS : 1,1*229*0,1 : souběh s V5 : 0,9*(79+142)*0,1 : 45,08	m3	45,08000	171,00	7 708,68	827-1	RTS 21/ II
				45,08000				
Díl: 5		Komunikace				1 155 978,66		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	379,70000	105,00	39 868,50	822-1	RTS 21/ II
provizorní zásyp : : SUS : 1,1*229 : MK-souběh s V5 : 0,9*142 : 379,7				379,70000				
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	379,70000	135,00	51 259,50	822-1	RTS 21/ II
provizorní zásyp : : SUS : 1,1*229 : MK-souběh s V5 : 0,9*142 : 379,7				379,70000				
42	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	379,70000	166,00	63 030,20	822-1	RTS 21/ II
SUS : 1,1*229 : MK-souběh s V5 : 0,9*142 : 379,7				379,70000				
43	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	619,70000	350,00	216 895,00	822-1	RTS 21/ II
s rozprostřením a zhutněním SUS : (0,4+1,1+0,4)*229 : MK-souběh s V5 : (0,4+0,9)*142 : 619,7				619,70000				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	499,70000	240,00	119 928,00	822-1	RTS 21/ II
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS : (0,2+1,1+0,2)*229 : MK-souběh s V5 : (0,2+0,9)*142 : 499,7				499,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² SUS : (0,6+1,1+0,6)*229 : MK-souběh s V5 : (0,6+0,9)*142 : 739,7	m ²	739,70000	16,80	12 426,96	822-1	RTS 21/ II
				739,70000				
46	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² SUS : 3*229 : MK-souběh s V5 : 1,5*142 : 900	m ²	900,00000	8,32	7 488,00	822-1	RTS 21/ II
				900,00000				
47	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² SUS : 3*229 : MK-souběh s V5 : 1,5*142 : 900	m ²	900,00000	280,00	252 000,00	822-1	RTS 21/ II
				900,00000				
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m ² SUS : (0,6+1,1+0,6)*229 : MK-souběh s V5 : (0,6+0,9)*142 : 739,7	m ²	739,70000	330,00	244 101,00	822-1	RTS 21/ II
				739,70000				
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	499,70000	92,00	45 972,40	822-1	RTS 21/ II
50	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	619,70000	54,00	33 463,80	822-1	RTS 21/ II
51	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m ²	739,70000	49,00	36 245,30	822-1	RTS 21/ II
52	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m ²	900,00000	37,00	33 300,00	822-1	RTS 21/ II

Díl: 8 Trubní vedení 1 127 619,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	450,00000	55,62	25 029,00	827-1	RTS 21/ II
54	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	228,31	2 739,72	827-1	RTS 21/ II
55	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	95,44	1 145,28	827-1	RTS 21/ II
56	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	85,94	1 031,28	827-1	RTS 21/ II
57	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	15,00000	2 200,00	33 000,00	827-1	RTS 21/ II
58	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	450,00000	82,51	37 129,50	827-1	RTS 21/ II
59	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Položka pořadí 65 : 1,00000 : Položka pořadí 66 : 3,00000 : Položka pořadí 67 : 11,00000 : Položka pořadí 68 : 5,00000 : Položka pořadí 69 : 11,00000 : Položka pořadí 71 : 10,00000 : Položka pořadí 72 : 11,00000 : 52	kus	52,00000	600,49	31 225,48	827-1	RTS 21/ II
60	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	11,00000	769,28	8 462,08	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 73 : 11,00000 : 11 11,00000								
61	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	15,00000	662,95	9 944,25	827-1	RTS 21/ II
62	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	15,00000	2 570,94	38 564,10	827-1	RTS 21/ II
63	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	15,00000	936,55	14 048,25	827-1	RTS 21/ II
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	450,00000	15,65	7 042,50	827-1	RTS 21/ II
65	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	98,37000	4 900,00	482 013,00	SPCM	RTS 21/ II
450*1,093/5 : 98,37 98,37000								
66	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	12,00000	159,50	1 914,00	SPCM	RTS 21/ II
67	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	12,00000	68,90	826,80	SPCM	RTS 21/ II
68	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	12,00000	1 481,00	17 772,00	SPCM	RTS 21/ II
69	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	30,00000	243,50	7 305,00	SPCM	RTS 17/ II
2*15 : 30 30,00000								
70	55241731R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	12,00000	9 890,00	118 680,00	SPCM	RTS 21/ II
71	55241733R	poklop kanalizační samonivelační; bez zámku; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	3 890,00	7 780,00	SPCM	RTS 21/ II
73	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	276,00	276,00	SPCM	RTS 21/ II
74	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	318,00	954,00	SPCM	RTS 21/ II
75	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	11,00000	348,50	3 833,50	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	600,00000	65,00	39 000,00	822-1	RTS 21/ II

včetně spotřeby vody

SUS : 2*229 :

MK-souběh s V5 : 142 :

600

600,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					387 672,55		
87	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 177,64387	122,00	387 672,55	827-1	RTS 21/ II	

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					517 863,79		
88	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1 091,01706	150,00	163 652,56	801-3	RTS 20/ I	

Položka pořadí 1 : 379,70000*0,55 :

Položka pořadí 2 : 379,70000*0,77 :

Položka pořadí 5 : 499,70001*0,38314 :

692,65906

692,65906

(499,7*0,15+619,7*0,08+739,7*0,07+900*0,05)*1,8

398,35800

89	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	321,98100	150,00	48 297,15	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 3 : 739,70000*0,154 :

Položka pořadí 4 : 619,70000*0,176 :

Položka pořadí 6 : 900,00000*0,11 :

321,981

321,98100

90	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	1 412,99806	86,00	121 517,83	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 321,98100

321,98100

Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1091,01706

1 091,01706

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1412,99806*45	t	63 584,91270	1,50	95 377,37	832-1	RTS 21/ II
				63 584,91270				
92	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1412,99806	t	1 412,99806	56,00	79 127,89	821-1	RTS 21/ II
				1 412,99806				
93	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1412,99806	t	1 412,99806	7,00	9 890,99	800-6	RTS 21/ II
				1 412,99806				

Celkem	5 378 018,24
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				339 907,87		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	34,00	68,00	800-1	RTS 21/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,	m	3,00000	371,00	1 113,00	800-1	RTS 21/ II
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením $(0,5+1,1+0,5)*97*0,2 :$ 40,74	m3	40,74000	44,00	1 792,56	800-1	RTS 21/ II
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,1*2,8*3 :$ 9,24	m3	9,24000	364,00	3 363,36	800-1	RTS 21/ II
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : zeleň : $1,1*97*2,8*0,6 :$ 179,256	m3	179,25600	210,00	37 643,76	800-1	RTS 21/ II
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	53,77680	20,00	1 075,54	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 6 : 179,25600*0,3 : 53,7768 53,77680								
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	119,50400	280,00	33 461,12	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
40% výkopu : : zeleň : 1,1*97*2,8*0,4 : 119,504 119,50400								
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	35,85120	40,00	1 434,05	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Položka pořadí 8 : 119,50400*0,3 : 35,8512 35,85120								
10	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	543,20000	85,00	46 172,00	800-1	RTS 21/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, zeleň : 2*2,8*97 : 543,2 543,20000								
11	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	543,20000	35,00	19 012,00	800-1	RTS 21/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 543,20000 : 543,2 543,20000								
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	164,31800	110,00	18 074,98	800-1	RTS 21/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 6 : 179,25600*0,55 : Položka pořadí 8 : 119,50400*0,55 : 164,318				164,31800		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	264,81000	145,00	38 397,45	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 4 : 40,74000 : zpětný zásyp v zeleni : : 1,1*(2,8-(0,1+0,6))*97 : 264,81				264,81000		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,69000	145,00	10 830,05	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 17 : 74,69000 : 74,69				74,69000		
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	2 987,60000	6,00	17 925,60	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 14 : 74,69000*40 : 2987,6				2 987,60000		
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	264,81000	45,00	11 916,45	800-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 264,81000 : 264,81				264,81000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>Položka pořadí 28 : 10,67000 : Položka pořadí 19 : 64,02000 : 74,69</i>	m3	74,69000	18,57	1 386,99	800-1	RTS 21/ II
				<i>74,69000</i>				
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu <i>Položka pořadí 6 : 179,25600 : Položka pořadí 8 : 119,50400 : Položka pořadí 19 : 64,02000*-1 : Položka pořadí 28 : 10,67000*-1 : 224,07</i>	m3	224,07000	71,00	15 908,97	800-1	RTS 21/ II
				<i>224,07000</i>				
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, <i>1,1*97*(0,3+0,3) : 64,02</i>	m3	64,02000	306,00	19 590,12	800-1	RTS 21/ II
				<i>64,02000</i>				
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, <i>Položka pořadí 21 : 203,70000 : 203,7</i>	m2	203,70000	28,29	5 762,67	823-1	RTS 21/ II
				<i>203,70000</i>				
21	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, <i>(0,5+1,1+0,5)*97 : 203,7</i>	m2	203,70000	111,70	22 753,29	800-1	RTS 21/ II
				<i>203,70000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	74,69000	150,00	11 203,50	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 17 : 74,69000 : 74,69 74,69000								
23	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	5,09250	113,50	578,00	SPCM	RTS 21/ II
Položka pořadí 20 : 203,70000*0,025 : 5,0925 5,09250								
24	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	106,91340	180,00	19 244,41	SPCM	RTS 21/ II
obsyp : : Položka pořadí 19 : 64,02000*1,67 : 106,9134 106,91340								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 681,22		
25	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	97,00000	30,00	2 910,00	827-1	RTS 18/ I
se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
26	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	106,70000	10,00	1 067,00	800-2	RTS 21/ II
v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*97 : 106,7 106,70000								
27	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	117,37000	6,00	704,22	SPCM	RTS 21/ II
106,7*1,1 : 117,37 117,37000								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 824,57		
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	10,67000	171,00	1 824,57	827-1	RTS 21/ II
v otevřeném výkopu, 1,1*97*0,1 : 10,67 10,67000								
Díl: 8 Trubní vedení						247 142,89		
29	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	97,00000	55,62	5 395,14	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
30	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	4,00000	228,31	913,24	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	95,44	381,76	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
32	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150	kus	4,00000	85,94	343,76	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
33	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm	úsek	4,00000	2 200,00	8 800,00	827-1	RTS 21/ II
		vodou nebo vzduchem,						
34	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	97,00000	82,51	8 003,47	827-1	RTS 21/ II
35	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	9,00000	600,49	5 404,41	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
		Položka pořadí 49 : 1,00000 :						
		Položka pořadí 48 : 1,00000 :						
		Položka pořadí 50 : 2,00000 :						
		Položka pořadí 51 : 1,00000 :						
		Položka pořadí 52 : 2,00000 :						
		Položka pořadí 54 : 2,00000 :						
		9			9,00000			
36	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	4,00000	769,28	3 077,12	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
		Položka pořadí 55 : 4,00000 :						
		4			4,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	4,00000	662,95	2 651,80	827-1	RTS 21/ II
38	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	4,00000	2 570,94	10 283,76	827-1	RTS 21/ II
39	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,00000	936,55	3 746,20	827-1	RTS 21/ II
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	97,00000	15,65	1 518,05	827-1	RTS 21/ II
41	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	21,20420	4 900,00	103 900,58	SPCM	RTS 21/ II
		97*1,093/5 :						
		21,2042		21,20420				
42	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	159,50	638,00	SPCM	RTS 21/ II
43	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm; PVC	kus	4,00000	68,90	275,60	SPCM	RTS 21/ II
44	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,00000	1 481,00	5 924,00	SPCM	RTS 21/ II
45	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	8,00000	243,50	1 948,00	SPCM	RTS 17/ II
		2*4 :						
		8		8,00000				
46	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 21/ II
47	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	3 890,00	11 670,00	SPCM	RTS 21/ II
48	59224174.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	276,00	276,00	SPCM	RTS 21/ II
49	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	318,00	318,00	SPCM	RTS 21/ II
50	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	348,50	697,00	SPCM	RTS 21/ II
51	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	422,00	422,00	SPCM	RTS 21/ II
52	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	386,50	773,00	SPCM	RTS 21/ II
53	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,00000	2 610,00	10 440,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 376,00	2 752,00	SPCM	RTS 21/ II
55	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	3 525,00	14 100,00	SPCM	RTS 21/ II
56	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	9 170,00	36 680,00	SPCM	RTS 21/ II
57	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,00000	191,00	1 910,00	SPCM	RTS 21/ II

Položka pořadí 53 : 4,00000 :

Položka pořadí 54 : 2,00000 :

Položka pořadí 55 : 4,00000 :

10

10,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 273,43		
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	166,17562	122,00	20 273,43	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem	613 829,98
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 564 912,83		
1	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>SUS-souběh s A+A1 : 0,35*(135+4) :</i> 48,65	m2	48,65000	524,03	25 494,06	822-1	RTS 21/ II
				48,65000				
2	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>provizorní zásyp : :</i> <i>SUS-souběh s A+A1 : 0,35*(135+4) :</i> 48,65	m2	48,65000	712,08	34 642,69	822-1	RTS 21/ II
				48,65000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>SUS-souběh s A+A1 : (0,6+0,35)*(135+4) :</i> 132,05	m2	132,05000	20,00	2 641,00	822-1	RTS 21/ II
				132,05000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>SUS-souběh s A+A1 : (0,4+0,35)*(135+4) :</i> 104,25	m2	104,25000	22,00	2 293,50	822-1	RTS 21/ II
				104,25000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS-souběh s A+A1 : (0,2+0,35)*(135+4) :</i> 76,45	m2	76,45000	25,00	1 911,25	822-1	RTS 21/ II
				76,45000				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>SUS-souběh s A+A1 : 1,5*(135+4) :</i> 208,5	m2	208,50000	111,00	23 143,50	822-1	RTS 21/ II
				208,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlačk V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	76,50000	20,00	1 530,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	104,30000	13,00	1 355,90	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	132,00000	12,00	1 584,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	208,50000	9,00	1 876,50	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	25,00	3 000,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	34,00	170,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	6,00000	371,00	2 226,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	293,42000	44,00	12 910,48	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s A : (0,5+0,35)*4*0,2 : (0,5+1,1+0,5)*697*0,2 : 293,42								
				293,42000				
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	11,22000	364,00	4 084,08	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*1,7*6 : 11,22								
				11,22000				
16	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, převážně ručně	m ³	6,12000	501,00	3 066,12	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek start a cíl jáma : (1*1*1,7*0,6)*2 : (2*1*1,7*0,6)*2 : 6,12			6,12000			
17	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 12 : 6,12000*0,3 : 1,836	m3	1,83600	67,62	124,15	800-1	RTS 21/ II
					1,83600			
18	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek start a cíl jáma : 2*1*1*1,7*0,4 : 2*2*1*1,7*0,4 : 4,08	m3	4,08000	670,00	2 733,60	800-1	RTS 21/ II
					4,08000			
19	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 14 : 4,08000*0,3 : 1,224	m3	1,22400	88,12	107,86	800-1	RTS 21/ II
					1,22400			
20	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*1,7*697*0,6 : souběh s A+A1 : 0,35*1,7*(139+4)*0,6 : 833,085	m3	833,08500	210,00	174 947,85	800-1	RTS 21/ II
					833,08500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	249,92550	20,00	4 998,51	800-1	RTS 21/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položka pořadí 16 : 833,08500*0,3 :
249,9255

249,92550

22	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	555,39000	280,00	155 509,20	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

40% výkopu : :
1,1*1,7*697*0,4 :
souběh s A+A1 : 0,35*1,7*(139+4)*0,4 :
555,39

555,39000

23	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	166,61700	40,00	6 664,68	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položka pořadí 18 : 555,39000*0,3 :
166,617

166,61700

24	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm	m	30,00000	2 804,27	84 128,10	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	------------

Horizontálně řízené vtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.

20+10 :
30

30,00000

25	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 646,90000	35,00	92 641,50	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,
2*1,7*697 :
souběh s A+A1 : 1,7*(139+4) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jámy : 2*(4*1*1,7) : 2*(2*(2+1)*1,7) : 2646,9				2 646,90000		
26	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 21 : 2646,90000 : 2646,9	m2	2 646,90000	15,00	39 703,50	800-1	RTS 21/ II
						2 646,90000		
27	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 6,12000 : Položka pořadí 14 : 4,08000 : Položka pořadí 16 : 833,08500*0,55 : Položka pořadí 18 : 555,39000*0,55 : 773,86125	m3	773,86125	68,00	52 622,57	800-1	RTS 21/ II
						773,86125		
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 10 : 293,42000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*4 : 1,1*(1,7-(0,1+0,6))*697 : start a cíl jáma : 2*1*1*1,7 : 2*2*1*1,7 : 1072	m3	1 072,00000	145,00	155 440,00	800-1	RTS 21/ II
						1 072,00000		
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : :	m3	466,75500	145,00	67 679,48	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 28 : 466,75500 : 466,755 466,75500								
30	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	18 670,20000	6,00	112 021,20	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 25 : 466,75500*40 : 18670,2 18 670,20000								
31	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 072,00000	45,00	48 240,00	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 24 : 1072,00000 : 1072 1 072,00000								
32	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	466,75500	18,57	8 667,64	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 41 : 81,67500 : Položka pořadí 30 : 326,70000 : výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*139 : 466,755 466,75500								
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	990,30000	71,00	70 311,30	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 12 : 6,12000 : Položka pořadí 14 : 4,08000 : Položka pořadí 16 : 833,08500 : Položka pořadí 18 : 555,39000 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 30 : 326,70000*-1 : Položka pořadí 41 : 81,67500*-1 : 990,3		990,30000				
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*697 : 0,35*(0,3+0,1)*(139+4) : 326,7	m3	326,70000	306,00	99 970,20	800-1	RTS 21/ II
				326,70000				
35	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 32 : 1467,10000 : 1467,1	m2	1 467,10000	28,29	41 504,26	823-1	RTS 21/ II
				1 467,10000				
36	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s A : (0,5+0,35)*4 : (0,5+1,1+0,5)*697 : 1467,1	m2	1 467,10000	19,23	28 212,33	800-1	RTS 21/ II
				1 467,10000				
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 28 : 466,75500 : 466,755	m3	466,75500	150,00	70 013,25	800-1	RTS 21/ II
				466,75500				
38	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 31 : 1467,10000*0,025 : 36,6775	kg	36,67750	113,50	4 162,90	SPCM	RTS 21/ II
				36,67750				
39	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : :	t	545,58900	180,00	98 206,02	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 30 : 326,70000*1,67 : 545,589			545,58900			
40	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*139*1,67 : 97,4946	t	97,49460	250,00	24 373,65	SPCM	RTS 21/ II
					97,49460			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				35 364,22		
41	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, samostatně : 697 : 697	m	697,00000	30,00	20 910,00	827-1	RTS 18/ I
					697,00000			
42	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*697 : 766,7	m2	766,70000	10,00	7 667,00	800-2	RTS 21/ II
					766,70000			
43	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m skruž u hydrantu : 3,14*0,5*0,5*0,5*4 : 1,57	m3	1,57000	1 100,00	1 727,00	825-1	RTS 21/ II
					1,57000			
44	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 1,1*766,7 : 843,37	m2	843,37000	6,00	5 060,22	SPCM	RTS 21/ II
					843,37000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 966,43		
45	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*697 : 0,35*0,1*(139+4) :	m3	81,67500	171,00	13 966,43	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		81,675			81,67500			

Díl: 5	Komunikace	207 349,76
---------------	-------------------	-------------------

46	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	48,65000	105,00	5 108,25	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

provizorní zásyp : :

SUS-souběh s A+A1 : $0,35 \cdot (135+4)$:

48,65

48,65000

47	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	48,65000	135,00	6 567,75	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

provizorní zásyp : :

SUS-souběh s A+A1 : $0,35 \cdot (135+4)$:

48,65

48,65000

48	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	48,65000	166,00	8 075,90	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

SUS-souběh s A+A1 : $0,35 \cdot (135+4)$:

48,65

48,65000

49	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	104,25000	350,00	36 487,50	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

SUS-souběh s A+A1 : $(0,4+0,35) \cdot (135+4)$:

104,25

104,25000

50	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	76,45000	240,00	18 348,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

SUS-souběh s A+A1 : $(0,2+0,35) \cdot (135+4)$:

76,45

76,45000

51	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	132,05000	16,80	2 218,44	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

SUS-souběh s A+A1 : $(0,6+0,35) \cdot (135+4)$:

132,05

132,05000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	m ²	208,50000	8,32	1 734,72	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s A+A1 : 1,5*(135+4) :								
208,5				208,50000				
53	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	208,50000	280,00	58 380,00	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s A+A1 : 1,5*(135+4) :								
208,5				208,50000				
54	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	132,05000	330,00	43 576,50	822-1	RTS 21/ II
SUS-souběh s A+A1 : (0,6+0,35)*(135+4) :								
132,05				132,05000				
55	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	76,50000	92,00	7 038,00	822-1	RTS 21/ II
56	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	104,30000	54,00	5 632,20	822-1	RTS 21/ II
57	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m ²	132,00000	49,00	6 468,00	822-1	RTS 21/ II
58	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m ²	208,50000	37,00	7 714,50	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						713 249,74		
59	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	690,19	3 450,95	827-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 72 : 5,00000 :								
5				5,00000				
60	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	870,00000	74,20	64 554,00	827-1	RTS 21/ II
61	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	10,00000	929,96	9 299,60	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	423,91	2 119,55	827-1	RTS 21/ II
63	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	10,00000	644,96	6 449,60	827-1	RTS 21/ II
64	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	5,00000	1 177,48	5 887,40	827-1	RTS 21/ II
65	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 870-30 : 840	m	840,00000	15,65	13 146,00	827-1	RTS 21/ II
					840,00000			
66	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 870*1,2 : 1044	m	1 044,00000	35,24	36 790,56	827-1	RTS 21/ II
					1 044,00000			
67	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80 Položka pořadí 69 : 10,00000 : 10	kus	10,00000	140,12	1 401,20		RTS 21/ II
					10,00000			
68	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Položka pořadí 70 : 2,00000 : Položka pořadí 71 : 19,00000 : Položka pořadí 73 : 5,00000 : 26	kus	26,00000	476,13	12 379,38	827-1	RTS 21/ II
					26,00000			
69	00801	proplachovací souprava BEV 450/20-6F-80	ks	3,00000	17 580,00	52 740,00		Vlastní
70	00801.	proplachovací souprava BEV 20-F-50	ks	2,00000	25 410,00	50 820,00		Vlastní
71	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm 870*1,1 : 957	m	957,00000	159,50	152 641,50	SPCM	RTS 18/ I
					957,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	10,00000	6 990,00	69 900,00	SPCM	RTS 21/ II
<p style="color: green;">povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem</p> <p style="color: blue;">(3+1+1)*2 :</p> <p style="color: blue;">10</p> <p style="text-align: right; color: blue;">10,00000</p>								
73	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	10,00000	1 392,00	13 920,00	SPCM	RTS 21/ II
<p style="color: green;">, vnitřní teleskop ze zink.oceli</p>								
74	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použitý uliční poklop pro šoupat, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	10,00000	680,00	6 800,00	SPCM	RTS 21/ II
75	42291460R	poklop hydrantový použitý uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	5,00000	1 790,00	8 950,00	SPCM	RTS 21/ II
76	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	10,00000	256,50	2 565,00	SPCM	RTS 21/ II
77	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina	kus	10,00000	5 150,00	51 500,00	SPCM	RTS 21/ II
<p style="color: blue;">3*2 :</p> <p style="color: blue;">2 :</p> <p style="color: blue;">2 :</p> <p style="color: blue;">10</p> <p style="text-align: right; color: blue;">10,00000</p>								
78	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	5 200,00	10 400,00	SPCM	RTS 21/ II
79	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	19,00000	4 705,00	89 395,00	SPCM	RTS 21/ II
<p style="color: blue;">14+5 :</p> <p style="color: blue;">19</p> <p style="text-align: right; color: blue;">19,00000</p>								
80	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	5,00000	5 105,00	25 525,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3+1+1 :								
5								
				5,00000				
81	552701210R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; 4 díry; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,00000	2 460,00	12 300,00	SPCM	RTS 21/ II
82	59225101R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	4,00000	1 330,00	5 320,00	SPCM	RTS 21/ II
83	99990000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	ks	5,00000	999,00	4 995,00		Vlastní
Díl: 91						13 900,00	Doplňující práce na komunikaci	
84	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Položka pořadí 77 : 139,00000 : 139	m	139,00000	35,00	4 865,00	822-1	RTS 21/ II
				139,00000				
85	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody SUS-souběh s A+A1 : 135+4 : 139	m	139,00000	65,00	9 035,00	822-1	RTS 21/ II
				139,00000				
Díl: 99						139 373,95	Staveništní přesun hmot	
86	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	1 142,40946	122,00	139 373,95	827-1	RTS 21/ II
Díl: M23						112 705,10	Montáže potrubí	
87	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	30,00000	1 495,65	44 869,50		RTS 21/ II
88	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150 2*2 : 4	kus	4,00000	86,40	345,60		RTS 21/ II
				4,00000				
89	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	20,00000	70,20	1 404,00		RTS 21/ II
90	230220012	Montáž orientačního sloupku	kus	28,00000	355,00	9 940,00		Vlastní
91	230320122R00	Tlaková zkouška	m	870,00000	48,00	41 760,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlač V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	273443884R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	4,00000	799,00	3 196,00	SPCM	RTS 21/ II
93	28614067R	trubka ochranná HDPE; SDR 17,6; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 141,8 mm; s = 9,10 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	30,00000	258,00	7 740,00	SPCM	RTS 21/ II
94	2865350014R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 91 až 101 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	20,00000	172,50	3 450,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						82 901,92		
95	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	164,58025	150,00	24 687,04	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 1 : 48,65000*0,55 :						
		Položka pořadí 2 : 48,65000*0,77 :						
		Položka pořadí 5 : 76,44999*0,38314 :						
		93,50905			93,50905			
		(76,5*0,15+104,3*0,08+132*0,07+208,5*0,05)*1,8			71,07120			
96	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	61,61870	150,00	9 242,81	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 3 : 132,05000*0,154 :						
		Položka pořadí 4 : 104,25000*0,176 :						
		Položka pořadí 6 : 208,50000*0,11 :						
		61,6187			61,61870			
97	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	226,19895	86,00	19 453,11	832-1	RTS 21/ II
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 61,61870			61,61870			
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 164,58025			164,58025			
98	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	10 178,95275	1,50	15 268,43	832-1	RTS 21/ II
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 226,19895*45			10 178,95275			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	11	Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 226,19895	t	226,19895	56,00	12 667,14	821-1	RTS 21/ II
					226,19895			
100	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 226,19895	t	226,19895	7,00	1 583,39	800-6	RTS 21/ II
					226,19895			

Celkem	2 883 723,95
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						190 459,78		
1	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	3,30000	524,03	1 729,30	822-1	RTS 21/ II
		1,1*3 :						
		3,3		3,30000				
2	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	3,30000	712,08	2 349,86	822-1	RTS 21/ II
		provizorní zásyp :						
		1,1*3 :						
		3,3		3,30000				
3	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	6,90000	167,06	1 152,71	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*3 :						
		6,9		6,90000				
4	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	5,70000	188,72	1 075,70	822-1	RTS 21/ II
		(0,4+1,1+0,4)*3 :						
		5,7		5,70000				
5	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,50000	359,47	1 617,62	822-1	RTS 21/ II
		(0,2+1,1+0,2)*3 :						
		4,5		4,50000				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	9,00000	111,00	999,00	822-1	RTS 21/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		SUS : 3*3 :						
		9		9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,50000	20,00	90,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	5,70000	13,00	74,10	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	6,90000	12,00	82,80	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	9,00000	9,00	81,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	72,00000	25,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	34,00	102,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	4,00000	371,00	1 484,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,18000	44,00	1 547,92	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s B : $(0,5+0,35)*160*0,2$: $(0,5+1,1+0,5)*19*0,2$: 35,18								
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,48000	364,00	2 722,72	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,1*1,7*4$: 7,48								
16	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	81,80400	241,03	19 717,22	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlak V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*1,7*22*0,6 : souběh s B : 0,35*1,7*160*0,6 : 81,804				81,80400		
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	24,54120	20,00	490,82	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 12 : 81,80400*0,3 : 24,5412				24,54120		
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	54,53600	461,98	25 194,54	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*22*0,4 : souběh s B : 0,35*1,7*160*0,4 : 54,536				54,53600		
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	16,36080	40,00	654,43	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 14 : 54,53600*0,3 : 16,3608				16,36080		
20	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátěžné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	346,80000	35,00	12 138,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,7*22 : souběh s B : 1,7*160 : 346,8				346,80000		
21	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 16 : 346,80000 : 346,8	m2	346,80000	15,00	5 202,00	800-1	RTS 21/ II
						346,80000		
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 81,80400 : Položka pořadí 14 : 54,53600 : 136,34	m3	136,34000	68,00	9 271,12	800-1	RTS 21/ II
						136,34000		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 10 : 35,18000 : zpětný zásyp v zeleni : $0,35 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 160$: $1,1 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,6)) \cdot 19$: 123,28	m3	123,28000	145,00	17 875,60	800-1	RTS 21/ II
						123,28000		
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 23 : 44,06000 : 44,06	m3	44,06000	145,00	6 388,70	800-1	RTS 21/ II
						44,06000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 44,06000*40 : 1762,4	m3	1 762,40000	6,00	10 574,40	800-1	RTS 21/ II
				1 762,40000				
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 19 : 123,28000 : 123,28	m3	123,28000	45,00	5 547,60	800-1	RTS 21/ II
				123,28000				
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 35 : 8,02000 : Položka pořadí 25 : 32,08000 : výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 1,1*(1,7-(0,1+0,4))*3 : 44,06	m3	44,06000	18,57	818,19	800-1	RTS 21/ II
				44,06000				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 12 : 81,80400 : Položka pořadí 14 : 54,53600 : Položka pořadí 25 : 32,08000*-1 : Položka pořadí 35 : 8,02000*-1 : 96,24	m3	96,24000	71,00	6 833,04	800-1	RTS 21/ II
				96,24000				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	32,08000	306,00	9 816,48	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*22 : 0,35*(0,3+0,1)*160 : 32,08			32,08000			
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 27 : 175,90000 : 175,9	m2	175,90000	28,29	4 976,21	823-1	RTS 21/ II
					175,90000			
31	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s B : (0,5+0,35)*160 : (0,5+1,1+0,5)*19 : 175,9	m2	175,90000	111,70	19 648,03	800-1	RTS 21/ II
					175,90000			
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 23 : 44,06000 : 44,06	m3	44,06000	150,00	6 609,00	800-1	RTS 21/ II
					44,06000			
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 26 : 175,90000*0,025 : 4,3975	kg	4,39750	113,50	499,12	SPCM	RTS 21/ II
					4,39750			
34	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 25 : 32,08000*1,67 : 53,5736	t	53,57360	180,00	9 643,25	SPCM	RTS 21/ II
					53,57360			
35	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : :	t	6,61320	250,00	1 653,30	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlak V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*(1,7-(0,1+0,4))*3*1,67 : 6,6132				6,61320		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 061,72		
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, samostatně : 3+19 : 22	m	22,00000	30,00	660,00	827-1	RTS 18/ I
				22,00000				
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*22 : 24,2	m2	24,20000	10,00	242,00	800-2	RTS 21/ II
				24,20000				
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 24,2*1,1 : 26,62	m2	26,62000	6,00	159,72	SPCM	RTS 21/ II
				26,62000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 371,42		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*22 : 0,35*0,1*160 : 8,02	m3	8,02000	171,00	1 371,42	827-1	RTS 21/ II
				8,02000				
Díl: 5		Komunikace				10 795,50		
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : 1,1*3 : 3,3	m2	3,30000	105,00	346,50	822-1	RTS 21/ II
				3,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3,30000	135,00	445,50	822-1	RTS 21/ II
provizorní zásyp : : 1,1*3 : 3,3 3,30000								
42	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	3,30000	166,00	547,80	822-1	RTS 21/ II
1,1*3 : 3,3 3,30000								
43	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	5,70000	350,00	1 995,00	822-1	RTS 21/ II
s rozprostřením a zhutněním (0,4+1,1+0,4)*3 : 5,7 5,70000								
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,50000	240,00	1 080,00	822-1	RTS 21/ II
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou (0,2+1,1+0,2)*3 : 4,5 4,50000								
45	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	6,90000	16,80	115,92	822-1	RTS 21/ II
SUS : (0,6+1,1+0,6)*3 : 6,9 6,90000								
46	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	9,00000	8,32	74,88	822-1	RTS 21/ II
3*3 : 9 9,00000								
47	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	9,00000	280,00	2 520,00	822-1	RTS 21/ II
SUS- : 3*3 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlak V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9			9,00000			
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	6,90000	330,00	2 277,00	822-1	RTS 21/ II
		SUS : (0,6+1,1+0,6)*3 : 6,9			6,90000			
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	4,50000	92,00	414,00	822-1	RTS 21/ II
50	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	5,70000	54,00	307,80	822-1	RTS 21/ II
51	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m ²	6,90000	49,00	338,10	822-1	RTS 21/ II
52	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m ²	9,00000	37,00	333,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení			52 255,48			
53	871241111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	182,00000	53,73	9 778,86	827-1	RTS 21/ II
54	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	182,00000	15,65	2 848,30	827-1	RTS 21/ II
		182 : 182			182,00000			
55	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	218,40000	35,24	7 696,42	827-1	RTS 21/ II
		182*1,2 : 218,4			218,40000			
56	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	200,20000	159,50	31 931,90	SPCM	RTS 18/ I
		182*1,1 : 200,2			200,20000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			765,00			
57	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	3,00000	55,00	165,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlač V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
		3 :						
		3		3,00000				
58	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	6,00000	35,00	210,00	822-1	RTS 21/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		Položka pořadí 51 : 6,00000 :						
		6		6,00000				
59	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,00000	65,00	390,00	822-1	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody						
		2*3 :						
		6		6,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 135,30		
60	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	91,27296	122,00	11 135,30	827-1	RTS 21/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: M23 Montáže potrubí						8 736,00		
61	230320122R00	Tlaková zkouška	m	182,00000	48,00	8 736,00		RTS 21/ II
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						4 709,94		
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	9,79533	150,00	1 469,30	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 1 : 3,30000*0,55 :						
		Položka pořadí 2 : 3,30000*0,77 :						
		Položka pořadí 5 : 4,50000*0,38314 :						
		6,08013		6,08013				
		(4,5*0,15+5,7*0,08+6,9*0,07+9*0,05)*1,8		3,71520				
63	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,05580	150,00	458,37	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 3 : 6,90000*0,154 :						
		Položka pořadí 4 : 5,70000*0,176 :						
		Položka pořadí 6 : 9,00000*0,11 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	12	Výtlak V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,0558		3,05580				
64	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	12,85113	86,00	1 105,20	832-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 3,05580		3,05580				
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 9,79533		9,79533				
65	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	578,30085	1,50	867,45	832-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 12,85113*45		578,30085				
66	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	12,85113	56,00	719,66	821-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 12,85113		12,85113				
67	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	12,85113	7,00	89,96	800-6	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 12,85113		12,85113				
Celkem						281 290,14		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						259 992,06		
1	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>MK-souběh s C : 0,35*114 : SUS : 1,1*23 : 65,2</i>	m2	65,20000	39,91	2 602,13	822-1	RTS 21/ II
				<i>65,20000</i>				
2	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>provizorní zásyp : : MK-souběh s C : 0,35*114 : SUS : 1,1*23 : 65,2</i>	m2	65,20000	39,91	2 602,13	822-1	RTS 21/ II
				<i>65,20000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>MK-souběh s C : (0,6+0,35)*114 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*23 : 161,2</i>	m2	161,20000	20,00	3 224,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>161,20000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>MK-souběh s C : (0,4+0,35)*114 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*23 : 129,2</i>	m2	129,20000	22,00	2 842,40	822-1	RTS 21/ II
				<i>129,20000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>MK-souběh s C : (0,2+0,35)*114 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*23 : 97,2</i>	m2	97,20000	25,00	2 430,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>97,20000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	240,00000	111,00	26 640,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlačk V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK-souběh s C : 1,5*114 : 3*23 : 240 240,00000</p>								
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	97,20000	20,00	1 944,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	129,20000	13,00	1 679,60	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	161,20000	12,00	1 934,40	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	240,00000	9,00	2 160,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	72,00000	25,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	34,00	102,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí <input type="checkbox"/> DN do 200 mm	m	4,00000	371,00	1 484,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,78000	44,00	254,32	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s C : (0,5+0,35)*34*0,2 : 5,78 5,78000								
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,48000	364,00	2 722,72	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*1,7*4 : 7,48 7,48000						
16	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*1,7*23*0,6 : souběh s C : 0,35*1,7*(114+34)*0,6 : 78,642 78,64200	m3	78,64200	241,03	18 955,08	800-1	RTS 21/ II
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 12 : 78,64200*0,3 : 23,5926 23,59260	m3	23,59260	20,00	471,85	800-1	RTS 21/ II
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*23*0,4 : souběh s A+A1 : 0,35*1,7*(114+34)*0,4 : 52,428 52,42800	m3	52,42800	461,98	24 220,69	800-1	RTS 21/ II
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	15,72840	40,00	629,14	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 14 : 52,42800*0,3 : 15,7284		15,72840				
20	151201101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,7*23 : souběh s C : 1,7*(114+34) : 329,8	m2	329,80000	35,00	11 543,00	800-1	RTS 21/ II
				329,80000				
21	151201111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 16 : 329,80000 : 329,8	m2	329,80000	15,00	4 947,00	800-1	RTS 21/ II
				329,80000				
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 78,64200 : Položka pořadí 14 : 52,42800 : 131,07	m3	131,07000	68,00	8 912,76	800-1	RTS 21/ II
				131,07000				
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 10 : 5,78000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*34 : 20,06	m3	20,06000	145,00	2 908,70	800-1	RTS 21/ II
				20,06000				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 23 : 116,79000 :	m3	116,79000	145,00	16 934,55	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		116,79		116,79000				
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	4 671,60000	6,00	28 029,60	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 116,79000*40 : 4671,6								
				4 671,60000				
26	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m3	20,06000	312,13	6 261,33	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 19 : 20,06000 : 20,06								
				20,06000				
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m3	116,79000	18,57	2 168,79	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 35 : 7,71000 : Položka pořadí 25 : 30,84000 : výměna zásypu v komunikaci : : 1,1*(1,7-(0,1+0,4))*23 : souběh : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*114 : 116,79								
				116,79000				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,52000	71,00	6 568,92	800-1	RTS 21/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
 Položka pořadí 12 : 78,64200 :
 Položka pořadí 14 : 52,42800 :
 Položka pořadí 25 : 30,84000*-1 :
 Položka pořadí 35 : 7,71000*-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		92,52		92,52000				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*23 : 0,35*(0,3+0,1)*(114+34) : 30,84	m3	30,84000	306,00	9 437,04	800-1	RTS 21/ II
				30,84000				
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 27 : 28,90000 : 28,9	m2	28,90000	28,29	817,58	823-1	RTS 21/ II
				28,90000				
31	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s C : (0,5+0,35)*34 : 28,9	m2	28,90000	111,70	3 228,13	800-1	RTS 21/ II
				28,90000				
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 23 : 116,79000 : 116,79	m3	116,79000	150,00	17 518,50	800-1	RTS 21/ II
				116,79000				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 26 : 28,90000*0,025 : 0,7225	kg	0,72250	113,50	82,00	SPCM	RTS 21/ II
				0,72250				
34	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 25 : 30,84000*1,67 : 51,5028	t	51,50280	180,00	9 270,50	SPCM	RTS 21/ II
				51,50280				
35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	130,66080	250,00	32 665,20	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměna zásypu v komunikaci : : souběh : $0,35 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 114 \cdot 1,67$: $1,1 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 23 \cdot 1,67$: 130,6608		130,66080				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 109,98		
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném příkopu, samostatně : 23 : 23	m	23,00000	30,00	690,00	827-1	RTS 18/ I
				23,00000				
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*23 : 25,3	m2	25,30000	10,00	253,00	800-2	RTS 21/ II
				25,30000				
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ² 25,3*1,1 : 27,83	m2	27,83000	6,00	166,98	SPCM	RTS 21/ II
				27,83000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 318,41		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*23 : 0,35*0,1*(114+34) : 7,71	m3	7,71000	171,00	1 318,41	827-1	RTS 21/ II
				7,71000				
Díl: 5		Komunikace				252 818,16		
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : MK-souběh s C : $0,35 \cdot 114$:	m2	65,20000	105,00	6 846,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 1,1*23 : 65,2		65,20000				
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : MK-souběh s C : 0,35*114 : SUS : 1,1*23 : 65,2	m2	65,20000	135,00	8 802,00	822-1	RTS 21/ II
				65,20000				
42	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm MK-souběh s C : 0,35*114 : SUS : 1,1*23 : 65,2	m2	65,20000	166,00	10 823,20	822-1	RTS 21/ II
				65,20000				
43	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním MK-souběh s C : (0,4+0,35)*114 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*23 : 129,2	m2	129,20000	350,00	45 220,00	822-1	RTS 21/ II
				129,20000				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou MK-souběh s C : (0,2+0,35)*114 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*23 : 97,2	m2	97,20000	240,00	23 328,00	822-1	RTS 21/ II
				97,20000				
45	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK-souběh s C : (0,6+0,35)*114 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*23 :	m2	161,20000	16,80	2 708,16	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		161,2			161,20000			
46	573231110R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	240,00000	8,32	1 996,80	822-1	RTS 21/ II
		MK-souběh s C : 1,5*114 : 3*23 : 240			240,00000			
47	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	240,00000	280,00	67 200,00	822-1	RTS 21/ II
		MK-souběh s C : 1,5*114 : SUS : 3*23 : 240			240,00000			
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	161,20000	330,00	53 196,00	822-1	RTS 21/ II
		MK-souběh s C : (0,6+0,35)*114 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*23 : 161,2			161,20000			
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	97,20000	92,00	8 942,40	822-1	RTS 21/ II
50	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	129,20000	54,00	6 976,80	822-1	RTS 21/ II
51	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	161,20000	49,00	7 898,80	822-1	RTS 21/ II
52	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	240,00000	37,00	8 880,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						73 322,07		
53	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	171,00000	74,20	12 688,20	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
54	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	171,00000	15,65	2 676,15	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlač V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		171 :							
		171	171,00000						
55	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	205,20000	35,24	7 231,25	827-1	RTS 21/ II	
		171*1,2 :							
		205,2	205,20000						
56	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	476,13	1 904,52	827-1	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 50 : 4,00000 :							
		4	4,00000						
57	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	188,10000	159,50	30 001,95	SPCM	RTS 18/ I	
		171*1,1 :							
		188,1	188,10000						
58	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	4 705,00	18 820,00	SPCM	RTS 21/ II	
		4 :							
		4	4,00000						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					18 530,00		
59	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	46,00000	55,00	2 530,00	822-1	RTS 21/ II	
		SUS : 2*23 :							
		46	46,00000						
60	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	160,00000	35,00	5 600,00	822-1	RTS 21/ II	
		Položka pořadí 53 : 160,00000 :							
		160	160,00000						
61	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	160,00000	65,00	10 400,00	822-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

MK-souběh s C : 114 :
SUS : 2*23 :
160

160,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				50 555,71		
62	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	414,39106	122,00	50 555,71	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: M23		Montáže potrubí				9 628,00		
63	230220012	Montáž orientačního sloupku	kus	4,00000	355,00	1 420,00		Vlastní
64	230320122R00	Tlaková zkouška	m	171,00000	48,00	8 208,00		RTS 21/ II

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				104 096,70		
65	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	210,06521	150,00	31 509,78	801-3	RTS 20/ I

Položka pořadí 1 : 65,20000*0,55 :

Položka pořadí 2 : 65,20000*0,77 :

Položka pořadí 5 : 97,20001*0,38314 :

123,30521

123,30521

(97,2*0,15+129,2*0,08+161,2*0,07+240*0,05)*1,8

86,76000

66	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	73,96400	150,00	11 094,60	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 3 : 161,20000*0,154 :

Položka pořadí 4 : 129,20000*0,176 :

Položka pořadí 6 : 240,00000*0,11 :

73,964

73,96400

67	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	284,02921	86,00	24 426,51	832-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 73,96400

73,96400

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 210,06521

210,06521

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	13	Výtlak V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 284,02921*45	t	12 781,31445	1,50	19 171,97	832-1	RTS 21/ II
				12 781,31445				
69	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 284,02921	t	284,02921	56,00	15 905,64	821-1	RTS 21/ II
				284,02921				
70	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 284,02921	t	284,02921	7,00	1 988,20	800-6	RTS 21/ II
				284,02921				

Celkem	771 371,09
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				469 523,41		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek maltou souběh s D : 3*6 : 18	m2	18,00000	28,00	504,00	822-1	RTS 21/ II
				18,00000				
2	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm provizorní zásyp : : SUS-souběh s D2 : 0,35*86 : SUS : 1,1*5 : 35,6	m2	35,60000	712,08	25 350,05	822-1	RTS 21/ II
				35,60000				
3	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm panely souběh s D : 3*6 : SUS-souběh s D2 : 0,35*86 : SUS : 1,1*5 : 53,6	m2	53,60000	31,00	1 661,60	822-1	RTS 21/ II
				53,60000				
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm SUS-souběh s D2 : (0,6+0,35)*86 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*5 : 93,2	m2	93,20000	20,00	1 864,00	822-1	RTS 21/ II
				93,20000				
5	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm SUS-souběh s D2 : (0,4+0,35)*86 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*5 :	m2	74,00000	22,00	1 628,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlačk V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		74			74,00000			
6	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>SUS-souběh s D2 : (0,2+0,35)*86 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*5 : 54,8</i>	m2	54,80000	25,00	1 370,00	822-1	RTS 21/ II
					54,80000			
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm <i>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SUS-souběh s D2 : 1,5*86 : SUS : 3*5 : 144</i>	m2	144,00000	111,00	15 984,00	822-1	RTS 21/ II
					144,00000			
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	54,80000	20,00	1 096,00	822-1	RTS 21/ II
9	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	74,00000	13,00	962,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	93,20000	12,00	1 118,40	822-1	RTS 21/ II
11	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	144,00000	9,00	1 296,00	822-1	RTS 21/ II
12	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.</i>	h	144,00000	25,00	3 600,00	800-1	RTS 21/ II
13	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešen pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.</i>	den	6,00000	34,00	204,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlač V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	6,00000	371,00	2 226,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
15	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2,00000	516,61	1 033,22	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
16	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	67,51000	44,00	2 970,44	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s D+D2 : $(0,5+0,35)*(59+12)*0,2$: $(0,5+1,1+0,5)*132*0,2$: 67,51 67,51000								
17	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,96000	364,00	5 445,44	800-1	RTS 21/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*1,7*8 : 14,96 14,96000								
18	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	211,90500	210,00	44 500,05	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : 1,1*1,7*(5+132)*0,6 : souběh s D+D2 : $0,35*1,7*(86+6+71)*0,6$: 211,905 211,90500								
19	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	63,57150	20,00	1 271,43	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 14 : $211,90500*0,3$:								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63,5715		63,57150				
20	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*(5+132)*0,4 : souběh s D+D2 : 0,35*1,7*(86+6+71)*0,4 : 141,27	m3	141,27000	280,00	39 555,60	800-1	RTS 21/ II
				141,27000				
21	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 16 : 141,27000*0,3 : 42,381	m3	42,38100	40,00	1 695,24	800-1	RTS 21/ II
				42,38100				
22	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,7*(5+132) : souběh s D+D2 : 1,7*(86+6+71) : 742,9	m2	742,90000	35,00	26 001,50	800-1	RTS 21/ II
				742,90000				
23	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 18 : 742,90000 : 742,9	m2	742,90000	15,00	11 143,50	800-1	RTS 21/ II
				742,90000				
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 14 : 211,90500*0,55 : Položka pořadí 16 : 141,27000*0,55 :	m3	194,24625	68,00	13 208,75	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		194,24625			194,24625			
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	242,53000	145,00	35 166,85	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 12 : 67,51000 : zpětný zásyp v zeleni : $0,35 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 71$: $1,1 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,6)) \cdot 132$: 242,53								
					242,53000			
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	149,11500	145,00	21 621,68	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 25 : 149,11500 : 149,115								
					149,11500			
27	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	5 964,60000	6,00	35 787,60	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 22 : $149,11500 \cdot 40$: 5964,6								
					5 964,60000			
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	242,53000	45,00	10 913,85	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 21 : 242,53000 : 242,53								
					242,53000			
29	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	149,11500	18,57	2 769,07	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 37 : 20,77500 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 27 : 83,10000 : výměna zásypu v komunikaci : : souběh : $0,35 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot (86 + 6)$: $1,1 \cdot (1,7 - (0,1 + 0,4)) \cdot 5$: 149,115		149,11500				
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 14 : 211,90500 : Položka pořadí 16 : 141,27000 : Položka pořadí 27 : 83,10000*-1 : Položka pořadí 37 : 20,77500*-1 : 249,3	m3	249,30000	71,00	17 700,30	800-1	RTS 21/ II
		249,30000						
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, $1,1 \cdot (0,3 + 0,1) \cdot (5 + 132)$: souběh s D+D2 : $0,35 \cdot (0,3 + 0,1) \cdot (86 + 6 + 71)$: 83,1	m3	83,10000	306,00	25 428,60	800-1	RTS 21/ II
		83,10000						
32	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 29 : 337,55000 : 337,55	m2	337,55000	28,29	9 549,29	823-1	RTS 21/ II
		337,55000						
33	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	337,55000	111,70	37 704,34	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		souběh s D+D2 : $(0,5+0,35)*(59+12)$: $(0,5+1,1+0,5)*132$: 337,55				337,55000		
34	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 25 : 149,11500 : 149,115	m3	149,11500	150,00	22 367,25	800-1	RTS 21/ II
						149,11500		
35	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 28 : $337,55000*0,025$: 8,43875	kg	8,43875	113,50	957,80	SPCM	RTS 21/ II
						8,43875		
36	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 27 : $83,10000*1,67$: 138,777	t	138,77700	180,00	24 979,86	SPCM	RTS 21/ II
						138,77700		
37	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu v komunikaci : : souběh : $0,35*(1,7-(0,1+0,4))*(86+6)*1,67$: $1,1*(1,7-(0,1+0,4))*5*1,67$: 75,5508	t	75,55080	250,00	18 887,70	SPCM	RTS 21/ II
						75,55080		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 611,62		
38	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, samostatně : $5+132$: 137	m	137,00000	30,00	4 110,00	827-1	RTS 18/ I
						137,00000		
39	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, $1,1*137$: 150,7	m2	150,70000	10,00	1 507,00	800-2	RTS 21/ II
						150,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlač V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	165,77000	6,00	994,62	SPCM	RTS 21/ II

1,1*150,7 :

165,77

165,77000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					3 552,53		
41	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	20,77500	171,00	3 552,53	827-1	RTS 21/ II	

v otevřeném výkopu,

1,1*0,1*(5+132) :

souběh s D+D2 : 0,35*0,1*(86+6+71) :

20,775

20,77500

Díl: 5		Komunikace					151 263,84		
42	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	35,60000	105,00	3 738,00	822-1	RTS 21/ II	

provizorní zásyp : :

SUS-souběh s D2 : 0,35*86 :

SUS : 1,1*5 :

35,6

35,60000

43	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	35,60000	135,00	4 806,00	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

provizorní zásyp : :

SUS-souběh s D2 : 0,35*86 :

SUS : 1,1*5 :

35,6

35,60000

44	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	53,60000	166,00	8 897,60	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

panely souběh s D : 3*6 :

SUS-souběh s D2 : 0,35*86 :

SUS : 1,1*5 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlač V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		53,6		53,60000				
45	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním SUS-souběh s D2 : (0,4+0,35)*86 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*5 : 74	m2	74,00000	350,00	25 900,00	822-1	RTS 21/ II
		54,8		54,80000				
46	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou SUS-souběh s D2 : (0,2+0,35)*86 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*5 : 54,8	m2	54,80000	240,00	13 152,00	822-1	RTS 21/ II
		54,8		54,80000				
47	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 SUS-souběh s D2 : (0,6+0,35)*86 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*5 : 93,2	m2	93,20000	16,80	1 565,76	822-1	RTS 21/ II
		93,2		93,20000				
48	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 SUS-souběh s D2 : 1,5*86 : SUS : 3*5 : 144	m2	144,00000	8,32	1 198,08	822-1	RTS 21/ II
		144		144,00000				
49	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 SUS-souběh s D2 : 1,5*86 : SUS : 3*5 : 144	m2	144,00000	280,00	40 320,00	822-1	RTS 21/ II
		144		144,00000				
50	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	93,20000	330,00	30 756,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS-souběh s D2 : (0,6+0,35)*86 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*5 : 93,2		93,20000				
51	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm souběh s D : 3*6 : 18	m2	18,00000	111,00	1 998,00	822-1	RTS 21/ II
				18,00000				
52	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	54,80000	92,00	5 041,60	822-1	RTS 21/ II
53	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	74,00000	54,00	3 996,00	822-1	RTS 21/ II
54	564811113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	93,20000	49,00	4 566,80	822-1	RTS 21/ II
55	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	144,00000	37,00	5 328,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						156 429,96		
56	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	300,00000	74,20	22 260,00	827-1	RTS 21/ II
57	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 300 : 300	m	300,00000	15,65	4 695,00	827-1	RTS 21/ II
				300,00000				
58	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 300*1,2 : 360	m	360,00000	35,24	12 686,40	827-1	RTS 21/ II
				360,00000				
59	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Položka pořadí 53 : 4,00000 : Položka pořadí 54 : 8,00000 :	kus	12,00000	476,13	5 713,56	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlač V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12		12,00000				
60	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	330,00000	159,50	52 635,00	SPCM	RTS 18/ I
		300*1,1 : 330		330,00000				
61	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	5 200,00	20 800,00	SPCM	RTS 21/ II
		4 : 4		4,00000				
62	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	8,00000	4 705,00	37 640,00	SPCM	RTS 21/ II
		8 : 8		8,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				9 875,00		
63	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	5,00000	55,00	275,00	822-1	RTS 21/ II
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
		5 : 5		5,00000				
64	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	96,00000	35,00	3 360,00	822-1	RTS 21/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		Položka pořadí 57 : 96,00000 : 96		96,00000				
65	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	96,00000	65,00	6 240,00	822-1	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody						
		SUS-souběh s D2 : 86 : SUS : 2*5 : 96		96,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 067,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlač V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžším	m2	18,00000	59,28	1 067,04	822-1	RTS 21/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

souběh s D : 3*6 :

18

18,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					51 075,90		
67	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	418,65493	122,00	51 075,90	827-1	RTS 21/ II	

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: M23		Montáže potrubí					18 660,00		
68	230220012	Montáž orientačního sloupku	kus	12,00000	355,00	4 260,00		Vlastní	
69	230320122R00	Tlaková zkouška	m	300,00000	48,00	14 400,00		RTS 21/ II	

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					65 458,39		
70	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	135,38727	150,00	20 308,09	801-3	RTS 20/ I	

Položka pořadí 1 : 18,00000*0,408 :

Položka pořadí 3 : 53,60000*0,55 :

Položka pořadí 2 : 35,60000*0,77 :

Položka pořadí 6 : 54,79999*0,38314 :

85,23207

85,23207

(54,8*0,15+74*0,08+93,2*0,07+144*0,05)*1,8

50,15520

71	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	43,21680	150,00	6 482,52	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Položka pořadí 4 : 93,20000*0,154 :

Položka pořadí 5 : 74,00000*0,176 :

Položka pořadí 7 : 144,00000*0,11 :

43,2168

43,21680

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	14	Výtlak V4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 43,21680 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 135,38727	t	178,60407	86,00	15 359,95	832-1	RTS 21/ II
		43,21680 135,38727						
73	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 178,60407*45	t	8 037,18315	1,50	12 055,77	832-1	RTS 21/ II
		8 037,18315						
74	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 178,60407	t	178,60407	56,00	10 001,83	821-1	RTS 21/ II
		178,60407						
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 178,60407	t	178,60407	7,00	1 250,23	800-6	RTS 21/ II
		178,60407						
Celkem						933 517,69		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				390 088,19		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>MK-souběh s E : 0,35*142 : SUS : 1,1*44 : 98,1</i>	m2	98,10000	31,00	3 041,10	822-1	RTS 21/ II
				<i>98,10000</i>				
2	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>provizorní zásyp : : MK-souběh s E : 0,35*142 : SUS : 1,1*44 : 98,1</i>	m2	98,10000	31,00	3 041,10	822-1	RTS 21/ II
				<i>98,10000</i>				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>MK-souběh s E : (0,6+0,35)*142 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*44 : 236,1</i>	m2	236,10000	20,00	4 722,00	822-1	RTS 21/ II
				<i>236,10000</i>				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm <i>MK-souběh s E : (0,4+0,35)*142 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*44 : 190,1</i>	m2	190,10000	22,00	4 182,20	822-1	RTS 21/ II
				<i>190,10000</i>				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>MK-souběh s E : (0,2+0,35)*142 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*44 : 144,1</i>	m2	144,10000	25,00	3 602,50	822-1	RTS 21/ II
				<i>144,10000</i>				
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	345,00000	111,00	38 295,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlačk V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK-souběh s E : 1,5*142 : SUS : 3*44 : 345 345,00000</p>								
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	144,00000	20,00	2 880,00	822-1	RTS 21/ II
8	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	190,00000	13,00	2 470,00	822-1	RTS 21/ II
9	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	236,00000	12,00	2 832,00	822-1	RTS 21/ II
10	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	345,00000	9,00	3 105,00	822-1	RTS 21/ II
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	25,00	3 000,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m <input type="checkbox"/> s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	34,00	170,00	800-1	RTS 21/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí <input type="checkbox"/> DN do 200 mm	m	7,00000	371,00	2 597,00	800-1	RTS 21/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,43000	44,00	590,92	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s E : (0,5+0,35)*79*0,2 : 13,43 13,43000								
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	13,09000	364,00	4 764,76	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*1,7*7 : 13,09						
					13,09000			
16	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60% výkopu : : 1,1*1,7*44*0,6 : souběh s E : 0,35*1,7*(142+79)*0,6 : 128,265	m3	128,26500	210,00	26 935,65	800-1	RTS 21/ II
					128,26500			
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 12 : 128,26500*0,3 : 38,4795	m3	38,47950	20,00	769,59	800-1	RTS 21/ II
					38,47950			
18	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 40% výkopu : : 1,1*1,7*44*0,4 : souběh s E : 0,35*1,7*(142+79)*0,4 : 85,51	m3	85,51000	280,00	23 942,80	800-1	RTS 21/ II
					85,51000			
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	25,65300	40,00	1 026,12	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlak V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 14 : 85,51000*0,3 : 25,653		25,653000				
20	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,7*44 : souběh s E : 1,7*(142+79) : 525,3	m2	525,30000	35,00	18 385,50	800-1	RTS 21/ II
				525,30000				
21	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 16 : 525,30000 : 525,3	m2	525,30000	15,00	7 879,50	800-1	RTS 21/ II
				525,30000				
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 12 : 128,26500*0,55 : Položka pořadí 14 : 85,51000 : 156,05575	m3	156,05575	68,00	10 611,79	800-1	RTS 21/ II
				156,05575				
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 10 : 13,43000 : zpětný zásyp v zeleni : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*79 : 46,61	m3	46,61000	145,00	6 758,45	800-1	RTS 21/ II
				46,61000				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 23 : 180,59500 :	m3	180,59500	145,00	26 186,28	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		180,595		180,59500				
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	7 223,80000	6,00	43 342,80	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 20 : 180,59500*40 : 7223,8								
				7 223,80000				
26	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m3	46,61000	312,13	14 548,38	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 19 : 46,61000 : 46,61								
				46,61000				
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m3	180,59500	18,57	3 353,65	800-1	RTS 21/ II
Položka pořadí 35 : 12,57500 : Položka pořadí 25 : 50,30000 : výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*142 : 1,1*(1,7-(0,1+0,4))*44 : 180,595								
				180,59500				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	150,90000	71,00	10 713,90	800-1	RTS 21/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
 Položka pořadí 12 : 128,26500 :
 Položka pořadí 14 : 85,51000 :
 Položka pořadí 25 : 50,30000*-1 :
 Položka pořadí 35 : 12,57500*-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		150,9		150,90000				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,1)*44 : 0,35*(0,3+0,1)*(142+79) : 50,3	m3	50,30000	306,00	15 391,80	800-1	RTS 21/ II
				50,30000				
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 27 : 67,15000 : 67,15	m2	67,15000	28,29	1 899,67	823-1	RTS 21/ II
				67,15000				
31	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s E : (0,5+0,35)*79 : 67,15	m2	67,15000	111,70	7 500,66	800-1	RTS 21/ II
				67,15000				
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 23 : 180,59500 : 180,595	m3	180,59500	150,00	27 089,25	800-1	RTS 21/ II
				180,59500				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 26 : 67,15000*0,025 : 1,67875	kg	1,67875	113,50	190,54	SPCM	RTS 21/ II
				1,67875				
34	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 25 : 50,30000*1,67 : 84,001	t	84,00100	180,00	15 120,18	SPCM	RTS 21/ II
				84,00100				
35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	196,59240	250,00	49 148,10	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměna zásypu v komunikaci : : souběh : 0,35*(1,7-(0,1+0,4))*142*1,67 : 1,1*(1,7-(0,1+0,4))*44*1,67 : 196,5924				196,59240		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 123,44		
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, samostatně : 44 : 44	m	44,00000	30,00	1 320,00	827-1	RTS 18/ I
						44,00000		
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*44 : 48,4	m2	48,40000	10,00	484,00	800-2	RTS 21/ II
						48,40000		
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 1,1*48,4 : 53,24	m2	53,24000	6,00	319,44	SPCM	RTS 21/ II
						53,24000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 150,33		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*44 : 0,35*0,1*(142+79) : 12,575	m3	12,57500	171,00	2 150,33	827-1	RTS 21/ II
						12,57500		
Díl: 5		Komunikace				370 134,48		
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : : MK-souběh s E : 0,35*142 :	m2	98,10000	105,00	10 300,50	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SUS : 1,1*44 : 98,1		98,10000				
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : MK-souběh s E : 0,35*142 : SUS : 1,1*44 : 98,1	m2	98,10000	135,00	13 243,50	822-1	RTS 21/ II
				98,10000				
42	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm MK-souběh s E : 0,35*142 : SUS : 1,1*44 : 98,1	m2	98,10000	166,00	16 284,60	822-1	RTS 21/ II
				98,10000				
43	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním MK-souběh s E : (0,4+0,35)*142 : SUS : (0,4+1,1+0,4)*44 : 190,1	m2	190,10000	350,00	66 535,00	822-1	RTS 21/ II
				190,10000				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou MK-souběh s E : (0,2+0,35)*142 : SUS : (0,2+1,1+0,2)*44 : 144,1	m2	144,10000	240,00	34 584,00	822-1	RTS 21/ II
				144,10000				
45	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK-souběh s E : (0,6+0,35)*142 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*44 :	m2	236,10000	16,80	3 966,48	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlak V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		236,1			236,10000			
46	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	345,00000	8,32	2 870,40	822-1	RTS 21/ II
		MK-souběh s E : 1,5*142 : SUS : 3*44 : 345			345,00000			
47	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	345,00000	280,00	96 600,00	822-1	RTS 21/ II
		MK-souběh s E : 1,5*142 : SUS : 3*44 : 345			345,00000			
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	236,10000	330,00	77 913,00	822-1	RTS 21/ II
		MK-souběh s E : (0,6+0,35)*142 : SUS : (0,6+1,1+0,6)*44 : 236,1			236,10000			
49	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	144,00000	92,00	13 248,00	822-1	RTS 21/ II
50	564821111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	190,00000	54,00	10 260,00	822-1	RTS 21/ II
51	564811113RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	236,00000	49,00	11 564,00	822-1	RTS 21/ II
52	564811111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	345,00000	37,00	12 765,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení			222 239,30			
53	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	690,19	690,19	827-1	RTS 21/ II
		Položka pořadí 65 : 1,00000 :			1,00000			
		1			1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	265,00000	74,20	19 663,00	827-1	RTS 21/ II
55	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	929,96	1 859,92	827-1	RTS 21/ II
56	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	423,91	423,91	827-1	RTS 21/ II
57	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	644,96	1 289,92	827-1	RTS 21/ II
58	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 177,48	1 177,48	827-1	RTS 21/ II
59	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 265 : 265	m	265,00000	15,65	4 147,25	827-1	RTS 21/ II
60	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² 265*1,2 : 318	m	318,00000	35,24	11 206,32	827-1	RTS 21/ II
61	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80 Položka pořadí 62 : 2,00000 : 2	kus	2,00000	140,12	280,24		RTS 21/ II
62	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Položka pořadí 63 : 5,00000 : Položka pořadí 64 : 8,00000 : Položka pořadí 66 : 1,00000 : 14	kus	14,00000	476,13	6 665,82	827-1	RTS 21/ II
63	00801.	proplachovací souprava BEV 20-F-50	ks	1,00000	25 410,00	25 410,00		Vlastní
64	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	291,50000	159,50	46 494,25	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlak V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		265*1,1 : 291,5			291,50000			
65	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,00000	6 990,00	13 980,00	SPCM	RTS 21/ II
		povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 2 : 2			2,00000			
66	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,00000	1 392,00	2 784,00	SPCM	RTS 21/ II
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						
67	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použitý uliční poklop pro šoupat, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	2,00000	680,00	1 360,00	SPCM	RTS 21/ II
68	42291460R	poklop hydrantový použitý uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	1,00000	1 790,00	1 790,00	SPCM	RTS 21/ II
69	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000	256,50	513,00	SPCM	RTS 21/ II
70	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina	kus	2,00000	5 150,00	10 300,00	SPCM	RTS 21/ II
		2 : 2			2,00000			
71	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,00000	5 200,00	26 000,00	SPCM	RTS 21/ II
72	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	8,00000	4 705,00	37 640,00	SPCM	RTS 21/ II
		7+1 : 8			8,00000			
73	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	5 105,00	5 105,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlač V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1: 1		1,00000				
74	552701210R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; 4 díry; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 460,00	2 460,00	SPCM	RTS 21/ II
75	99990000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	ks	1,00000	999,00	999,00		Vlastní
Díl: 91						25 420,00		
76	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár SUS : 44 : 44	m	44,00000	55,00	2 420,00	822-1	RTS 21/ II
77	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Položka pořadí 70 : 230,00000 : 230	m	230,00000	35,00	8 050,00	822-1	RTS 21/ II
78	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK-souběh s E : 142 : SUS : 2*44 : 230	m	230,00000	65,00	14 950,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 99						76 828,74		
79	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	629,74377	122,00	76 828,74	827-1	RTS 21/ II
Díl: M23						17 335,00		
80	230220012	Montáž orientačního sloupku	kus	13,00000	355,00	4 615,00		Vlastní
81	230320122R00	Tlaková zkouška	m	265,00000	48,00	12 720,00		RTS 21/ II
Díl: D96						153 745,09		
82	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	311,72847	150,00	46 759,27	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlak V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 1 : 98,10000*0,55 : Položka pořadí 2 : 98,10000*0,77 : Položka pořadí 5 : 144,09999*0,38314 : 184,70247 (144*0,15+190*0,08+236*0,07+345*0,05)*1,8						
				184,70247				
					127,02600			
83	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	107,76700	150,00	16 165,05	801-3	RTS 20/ I
		Položka pořadí 3 : 236,10000*0,154 : Položka pořadí 4 : 190,10000*0,176 : Položka pořadí 6 : 345,00000*0,11 : 107,767						
				107,76700				
84	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	419,49547	86,00	36 076,61	832-1	RTS 21/ II
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 107,76700 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 311,72847						
				107,76700				
				311,72847				
85	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	18 877,29615	1,50	28 315,94	832-1	RTS 21/ II
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 419,49547*45						
				18 877,29615				
86	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	419,49547	56,00	23 491,75	821-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 419,49547						
				419,49547				
87	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	419,49547	7,00	2 936,47	800-6	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 419,49547						
				419,49547				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	15	Výtlak V5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 260 064,57		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	251 678,11						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*24 : 240 240,00000	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II	
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10 : 10 10,00000	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II	
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5*5*0,2 : 5 5,00000	m3	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II	
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 5*5*5,7*0,6 : 85,5 85,50000	m3	85,50000	501,00	42 835,50	800-1	RTS 21/ II	
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 4 : 85,50000*0,3 : 25,65 25,65000	m3	25,65000	67,62	1 734,45	800-1	RTS 21/ II	
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 25,65000	m3	57,00000	670,00	38 190,00	800-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 5*5*5,7*0,4 : 57				57,00000		
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 6 : 57,00000*0,3 : 17,1	m3	17,10000	88,12	1 506,85	800-1	RTS 21/ II
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 57,00000 : Položka pořadí 4 : 85,50000 : 142,5	m3	142,50000	201,00	28 642,50	800-1	RTS 21/ II
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměna zásypu : Položka pořadí 4 : 85,50000 : Položka pořadí 6 : 57,00000 : 142,5	m3	142,50000	145,00	20 662,50	800-1	RTS 21/ II
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 9 : 142,50000*40 : 5700	m3	5 700,00000	6,00	34 200,00	800-1	RTS 21/ II
								5 700,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 4 : 85,50000 : Položka pořadí 6 : 57,00000 : 142,5 142,50000	m3	142,50000	18,57	2 646,23	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 4 : 85,50000 : Položka pořadí 6 : 57,00000 : -lože :: Položka pořadí 26 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*5,5 : 103,6508 103,65080	m3	103,65080	71,00	7 359,21	800-1	RTS 21/ II
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 14 : 18,84560 : 18,8456 18,84560	m2	18,84560	28,29	533,14	823-1	RTS 21/ II
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456 18,84560	m2	18,84560	111,70	2 105,05	800-1	RTS 21/ II
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	142,50000	150,00	21 375,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 11 : 142,50000 : 142,5		142,50000				
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	113,50	53,47	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 18,84560*0,025 : 0,47114		0,47114				
17	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	173,09684	250,00	43 274,21	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu : : Položka pořadí 12 : 103,65080*1,67 : 173,09684		173,09684				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				53 130,04		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	30,00	600,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 5*4 : 20		20,00000				
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	10,00	250,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 5*5 : 25		25,00000				
20	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,74400	35,00	201,04	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 29 : 0,56960 : Položka pořadí 31 : 5,17440 : 5,744		5,74400				
21	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,74400 : 5,744		5,74400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradičí stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,74400 : 5,744	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II
				5,74400				
23	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*8 : 160	m2	160,00000	50,00	8 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
24	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	42,00	6 720,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
25	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	75,00	12 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
26	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
27	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 450,00	6 125,00	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
28	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
29	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohy : (4*8)*0,0178 : 0,5696	t	0,56960	500,00	284,80	SPCM	RTS 21/ II
				0,56960				
30	13442220R	štětovnice 155 kg/m2 ::	t	24,80000	250,00	6 200,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 23 : 160,00000*0,155 : 24,8 24,80000								
31	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744 5,17440	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5 27,50000	m2	27,50000	6,00	165,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 5 Komunikace						6 140,16		
33	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	12,00000	40,73	488,76	822-1	RTS 21/ II
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00000	135,00	1 620,00	822-1	RTS 21/ II
35	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	12,00000	335,95	4 031,40	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						67 500,00		
36	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
37	294414144	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.10	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						57 465,67		
38	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	249,85072	230,00	57 465,67	801-5	RTS 21/ II

na novostavbách a změnách objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	16	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm						

Celkem	435 913,98
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	17	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				18 606,35		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24,00000	25,00	600,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	34,00	34,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením $(0,5+1,1+0,5)*9*0,2 :$ 3,78	m3	3,78000	44,00	166,32	800-1	RTS 21/ II
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $60\% \text{ výkopu} : 1,1*1*9*0,6 :$ 5,94	m3	5,94000	545,04	3 237,54	800-1	RTS 21/ II
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $\text{Položka pořadí 4} : 5,94000*0,3 :$ 1,782	m3	1,78200	20,00	35,64	800-1	RTS 21/ II
6	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3,96000	701,49	2 777,90	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	17	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40% výkopu : 1,1*1*9*0,4 : 3,96				3,96000		
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 6 : 3,96000*0,3 : 1,188	m3	1,18800	40,00	47,52	800-1	RTS 21/ II
						1,18800		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie do 10 km : : Položka pořadí 12 : 2,97000 : odvoz na skládku do 50 km : : Položka pořadí 11 : 6,93000 : 9,9	m3	9,90000	145,00	1 435,50	800-1	RTS 21/ II
						9,90000		
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 11 : 6,93000*40 : 277,2	m3	277,20000	6,00	1 663,20	800-1	RTS 21/ II
						277,20000		
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 deponie : : Položka pořadí 12 : 2,97000 : 2,97	m3	2,97000	312,13	927,03	800-1	RTS 21/ II
						2,97000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	17	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 19 : 0,99000 : Položka pořadí 13 : 5,94000 : 6,93	m3	6,93000	18,57	128,69	800-1	RTS 21/ II
				6,93000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : : Položka pořadí 4 : 5,94000 : Položka pořadí 6 : 3,96000 : -lože,obsyp : : Položka pořadí 19 : 0,99000*-1 : Položka pořadí 13 : 5,94000*-1 : 2,97	m3	2,97000	71,00	210,87	800-1	RTS 21/ II
				2,97000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*9 : 5,94	m3	5,94000	306,00	1 817,64	800-1	RTS 21/ II
				5,94000				
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 15 : 18,90000 : 18,9	m2	18,90000	28,29	534,68	823-1	RTS 21/ II
				18,90000				
15	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	18,90000	111,70	2 111,13	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	17	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,5+1,1+0,5)*9 : 18,9				18,90000		
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Položka pořadí 11 : 6,93000 : 6,93	m3	6,93000	150,00	1 039,50	800-1	RTS 21/ II
						6,93000		
17	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Položka pořadí 14 : 18,90000*0,025 : 0,4725	kg	0,47250	113,50	53,63	SPCM	RTS 21/ II
						0,47250		
18	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : : Položka pořadí 13 : 5,94000*1,67 : 9,9198	t	9,91980	180,00	1 785,56	SPCM	RTS 21/ II
						9,91980		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				169,29		
19	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*9 : 0,99	m3	0,99000	171,00	169,29	827-1	RTS 21/ II
						0,99000		
Díl: 8		Trubní vedení				49 502,32		
20	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	9,00000	55,62	500,58	827-1	RTS 21/ II
21	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	2 200,00	2 200,00	827-1	RTS 21/ II
22	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	1,00000	2 020,63	2 020,63	827-1	RTS 21/ II
23	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	9,00000	15,65	140,85	827-1	RTS 21/ II
24	895941319RT2	Zřízení šachtovpust', včetně dodávky dílců	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	17	Bezpečnostní přepad z ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	1,96740	4 900,00	9 640,26	SPCM	RTS 21/ II
					9*1,093/5 :			
					1,9674			
					1,96740			

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					1 822,03		
26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	14,93466	122,00	1 822,03	827-1	RTS 21/ II	
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									

Celkem	70 099,99
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	204 538,74						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*24 : 240 240,00000	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II	
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10 : 10 10,00000	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II	
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5*5*0,2 : 5 5,00000	m3	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II	
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 5*5*4,6*0,6 : 69 69,00000	m3	69,00000	501,00	34 569,00	800-1	RTS 21/ II	
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 4 : 69,00000*0,3 : 20,7 20,70000	m3	20,70000	67,62	1 399,73	800-1	RTS 21/ II	
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 20,70000	m3	46,00000	670,00	30 820,00	800-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>40% výkopu : 5*5*4,6*0,4 :</p> <p>46</p> <p style="text-align: right;">46,00000</p>						
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	13,80000	88,12	1 216,06	800-1	RTS 21/ II
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>Položka pořadí 6 : 46,00000*0,3 :</p> <p>13,8</p> <p style="text-align: right;">13,80000</p>						
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	115,00000	201,00	23 115,00	800-1	RTS 21/ II
		<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p> <p>Položka pořadí 6 : 46,00000 :</p> <p>Položka pořadí 4 : 69,00000 :</p> <p>115</p> <p style="text-align: right;">115,00000</p>						
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	115,00000	145,00	16 675,00	800-1	RTS 21/ II
		<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>výměna zásypu :</p> <p>Položka pořadí 4 : 69,00000 :</p> <p>Položka pořadí 6 : 46,00000 :</p> <p>115</p> <p style="text-align: right;">115,00000</p>						
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	4 600,00000	6,00	27 600,00	800-1	RTS 21/ II
		<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>skládka do 50 km :</p> <p>Položka pořadí 9 : 115,00000*40 :</p> <p>4600</p> <p style="text-align: right;">4 600,00000</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 4 : 69,00000 : Položka pořadí 6 : 46,00000 : 115	m3	115,00000	18,57	2 135,55	800-1	RTS 21/ II
				115,00000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 4 : 69,00000 : Položka pořadí 6 : 46,00000 : -lože :: Položka pořadí 26 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*4,4 : 82,92064	m3	82,92064	71,00	5 887,37	800-1	RTS 21/ II
				82,92064				
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 14 : 18,84560 : 18,8456	m2	18,84560	28,29	533,14	823-1	RTS 21/ II
				18,84560				
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456	m2	18,84560	111,70	2 105,05	800-1	RTS 21/ II
				18,84560				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	115,00000	150,00	17 250,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 11 : 115,00000 : 115		115,00000				
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	113,50	53,47	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 18,84560*0,025 : 0,47114		0,47114				
17	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	138,47747	250,00	34 619,37	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu : : Položka pořadí 12 : 82,92064*1,67 : 138,47747		138,47747				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				44 752,66		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	30,00	600,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 5*4 : 20		20,00000				
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	10,00	250,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 5*5 : 25		25,00000				
20	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,60160	35,00	196,06	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 29 : 0,42720 : Položka pořadí 31 : 5,17440 : 5,6016		5,60160				
21	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,60160 : 5,6016		5,60160				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradičí stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,60160 : 5,6016	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
				5,60160				
23	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*6 : 120	m2	120,00000	50,00	6 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
24	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	42,00	5 040,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
25	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	75,00	9 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
26	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
27	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 450,00	6 125,00	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
28	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
29	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*6)*0,0178 : 0,4272	t	0,42720	500,00	213,60	SPCM	RTS 21/ II
				0,42720				
30	13442220R	štětovnice 155 kg/m2 ::	t	18,60000	250,00	4 650,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 23 : 120,00000*0,155 : 18,6 18,60000								
31	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744 5,17440	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5 27,50000	m2	27,50000	6,00	165,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 5 Komunikace						6 140,16		
33	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	12,00000	40,73	488,76	822-1	RTS 21/ II
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00000	135,00	1 620,00	822-1	RTS 21/ II
35	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	12,00000	335,95	4 031,40	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						67 500,00		
36	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
37	2944141442	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.10	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						47 258,50		
38	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	205,47172	230,00	47 258,50	801-5	RTS 21/ II

na novostavbách a změnách objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	18	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm						

Celkem	370 190,06
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				221 680,32		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*24 : 240 240,00000	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10 : 10 10,00000	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5*5*0,2 : 5 5,00000	m3	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 5*5*5*0,6 : 75 75,00000	m3	75,00000	501,00	37 575,00	800-1	RTS 21/ II
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 4 : 75,00000*0,3 : 22,5 22,50000	m3	22,50000	67,62	1 521,45	800-1	RTS 21/ II
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 22,50000	m3	50,00000	670,00	33 500,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 5*5*5*0,4 : 50			50,00000			
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 6 : 50,00000*0,3 : 15	m3	15,00000	88,12	1 321,80	800-1	RTS 21/ II
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 50,00000 : Položka pořadí 4 : 75,00000 : 125	m3	125,00000	201,00	25 125,00	800-1	RTS 21/ II
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměna zásypu : Položka pořadí 4 : 75,00000 : Položka pořadí 6 : 50,00000 : 125	m3	125,00000	145,00	18 125,00	800-1	RTS 21/ II
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 9 : 125,00000*40 : 5000	m3	5 000,00000	6,00	30 000,00	800-1	RTS 21/ II
								5 000,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 4 : 75,00000 : Položka pořadí 6 : 50,00000 : 125 125,00000	m3	125,00000	18,57	2 321,25	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 4 : 75,00000 : Položka pořadí 6 : 50,00000 : -lože :: Položka pořadí 26 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*4,8 : 90,45888 90,45888	m3	90,45888	71,00	6 422,58	800-1	RTS 21/ II
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 14 : 18,84560 : 18,8456	m2	18,84560	28,29	533,14	823-1	RTS 21/ II
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456 18,8456	m2	18,84560	111,70	2 105,05	800-1	RTS 21/ II
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	125,00000	150,00	18 750,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 11 : 125,00000 : 125		125,00000				
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	113,50	53,47	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 18,84560*0,025 : 0,47114		0,47114				
17	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	151,06633	250,00	37 766,58	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu : : Položka pořadí 12 : 90,45888*1,67 : 151,06633		151,06633				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						44 752,66		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	30,00	600,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 5*4 : 20		20,00000				
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	10,00	250,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 5*5 : 25		25,00000				
20	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,60160	35,00	196,06	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 29 : 0,42720 : Položka pořadí 31 : 5,17440 : 5,6016		5,60160				
21	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,60160 : 5,6016		5,60160				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradičí stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,60160 : 5,6016	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
				5,60160				
23	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*6 : 120	m2	120,00000	50,00	6 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
24	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	42,00	5 040,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
25	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	75,00	9 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
26	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
27	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 450,00	6 125,00	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
28	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
29	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*6)*0,0178 : 0,4272	t	0,42720	500,00	213,60	SPCM	RTS 21/ II
				0,42720				
30	13442220R	štětovnice 155 kg/m2 ::	t	18,60000	250,00	4 650,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka pořadí 23 : 120,00000*0,155 : 18,6 18,60000								
31	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744 5,17440	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5 27,50000	m2	27,50000	6,00	165,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 5 Komunikace						6 140,16		
33	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	12,00000	40,73	488,76	822-1	RTS 21/ II
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00000	135,00	1 620,00	822-1	RTS 21/ II
35	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	12,00000	335,95	4 031,40	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení						67 500,00		
36	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
37	2944141443	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.10	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						50 439,13		
38	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	219,30058	230,00	50 439,13	801-5	RTS 21/ II

na novostavbách a změnách objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	19	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm						

Celkem	390 512,27
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						323 297,48		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*24 : 240 240,00000	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10 : 10 10,00000	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5*5*0,2 : 5 5,00000	m3	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 5*5*6,8*0,6 : 102 102,00000	m3	102,00000	501,00	51 102,00	800-1	RTS 21/ II
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 4 : 102,00000*0,3 : 30,6 30,60000	m3	30,60000	67,62	2 069,17	800-1	RTS 21/ II
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 30,60000	m3	68,00000	670,00	45 560,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 5*5*6,8*0,4 : 68			68,00000			
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 6 : 68,00000*0,3 : 20,4	m3	20,40000	88,12	1 797,65	800-1	RTS 21/ II
8	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 68,00000 : Položka pořadí 4 : 102,00000 : 170	m3	170,00000	345,00	58 650,00	800-1	RTS 21/ II
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměna zásypu : Položka pořadí 4 : 102,00000 : Položka pořadí 6 : 68,00000 : 170	m3	170,00000	145,00	24 650,00	800-1	RTS 21/ II
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 9 : 170,00000*40 : 6800	m3	6 800,00000	6,00	40 800,00	800-1	RTS 21/ II
					6 800,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 4 : 102,00000 : Položka pořadí 6 : 68,00000 : 170 170,00000	m3	170,00000	18,57	3 156,90	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 4 : 102,00000 : Položka pořadí 6 : 68,00000 : -lože :: Položka pořadí 26 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*6,6 : 124,38096 124,38096	m3	124,38096	71,00	8 831,05	800-1	RTS 21/ II
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 14 : 18,84560 : 18,8456 18,84560	m2	18,84560	28,29	533,14	823-1	RTS 21/ II
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456 18,84560	m2	18,84560	111,70	2 105,05	800-1	RTS 21/ II
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	170,00000	150,00	25 500,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 11 : 170,00000 : 170		170,00000				
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	113,50	53,47	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 18,84560*0,025 : 0,47114		0,47114				
17	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	207,71620	250,00	51 929,05	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu : : Položka pořadí 12 : 124,38096*1,67 : 207,7162		207,71620				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				53 130,04		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	30,00	600,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 5*4 : 20		20,00000				
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	10,00	250,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 5*5 : 25		25,00000				
20	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,74400	35,00	201,04	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 29 : 0,56960 : Položka pořadí 31 : 5,17440 : 5,744		5,74400				
21	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,74400 : 5,744		5,74400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,74400 : 5,744	t	5,74400	250,00	1 436,00	800-2	RTS 21/ II
				5,74400				
23	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*8 : 160	m2	160,00000	50,00	8 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
24	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	42,00	6 720,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
25	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 160,00000 : 160	m2	160,00000	75,00	12 000,00	800-2	RTS 21/ II
				160,00000				
26	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
27	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 450,00	6 125,00	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
28	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
29	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohy : (4*8)*0,0178 : 0,5696	t	0,56960	500,00	284,80	SPCM	RTS 21/ II
				0,56960				
30	13442220R	štětovnice 155 kg/m2 ::	t	24,80000	250,00	6 200,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Položka pořadí 23 : 160,00000*0,155 : 24,8 24,80000							
31	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744 5,17440	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II	
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5 27,50000	m2	27,50000	6,00	165,00	SPCM	RTS 21/ II	
Díl: 5		Komunikace					6 140,16		
33	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	12,00000	40,73	488,76	822-1	RTS 21/ II	
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00000	135,00	1 620,00	822-1	RTS 21/ II	
35	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	12,00000	335,95	4 031,40	822-1	RTS 21/ II	
Díl: 8		Trubní vedení					67 500,00		
36	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	
37	2944141444	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.10	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					66 212,42		
38	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	287,88008	230,00	66 212,42	801-5	RTS 21/ II	

na novostavbách a změnách objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	20	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm						

Celkem	516 280,10
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	213 109,53						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*24 : 240 240,00000	h	240,00000	25,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II	
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10 : 10 10,00000	den	10,00000	34,00	340,00	800-1	RTS 21/ II	
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5*5*0,2 : 5 5,00000	m3	5,00000	44,00	220,00	800-1	RTS 21/ II	
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60% výkopu : 5*5*4,8*0,6 : 72 72,00000	m3	72,00000	501,00	36 072,00	800-1	RTS 21/ II	
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 4 : 72,00000*0,3 : 21,6 21,60000	m3	21,60000	67,62	1 460,59	800-1	RTS 21/ II	
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 21,60000	m3	48,00000	670,00	32 160,00	800-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 40% výkopu : 5*5*4,8*0,4 : 48				48,00000		
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 6 : 48,00000*0,3 : 14,4	m3	14,40000	88,12	1 268,93	800-1	RTS 21/ II
						14,40000		
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 48,00000 : Položka pořadí 4 : 72,00000 : 120	m3	120,00000	201,00	24 120,00	800-1	RTS 21/ II
						120,00000		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výměna zásypu : Položka pořadí 4 : 72,00000 : Položka pořadí 6 : 48,00000 : 120	m3	120,00000	145,00	17 400,00	800-1	RTS 21/ II
						120,00000		
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : : Položka pořadí 9 : 120,00000*40 : 4800	m3	4 800,00000	6,00	28 800,00	800-1	RTS 21/ II
						4 800,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu - odvoz na skládku :: Položka pořadí 4 : 72,00000 : Položka pořadí 6 : 48,00000 : 120 120,00000	m3	120,00000	18,57	2 228,40	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop :: Položka pořadí 4 : 72,00000 : Položka pořadí 6 : 48,00000 : -lože :: Položka pořadí 26 : 2,50000*-1 : Položka pořadí 27 : 2,50000*-1 : ČS : -3,14*1,4*1,4*4,6 : 86,68976 86,68976	m3	86,68976	71,00	6 154,97	800-1	RTS 21/ II
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 14 : 18,84560 : 18,8456 18,84560	m2	18,84560	28,29	533,14	823-1	RTS 21/ II
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (5*5)-(3,14*1,4*1,4) : 18,8456 18,84560	m2	18,84560	111,70	2 105,05	800-1	RTS 21/ II
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	120,00000	150,00	18 000,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 11 : 120,00000 : 120		120,00000				
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,47114	113,50	53,47	SPCM	RTS 21/ II
		Položka pořadí 13 : 18,84560*0,025 : 0,47114		0,47114				
17	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	144,77190	250,00	36 192,98	SPCM	RTS 21/ II
		výměna zásypu : : Položka pořadí 12 : 86,68976*1,67 : 144,7719		144,77190				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				44 752,66		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	30,00	600,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 5*4 : 20		20,00000				
19	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,00000	10,00	250,00	800-2	RTS 21/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, 5*5 : 25		25,00000				
20	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	5,60160	35,00	196,06	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 29 : 0,42720 : Položka pořadí 31 : 5,17440 : 5,6016		5,60160				
21	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
		pro hradící stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,60160 : 5,6016		5,60160				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradičí stěny jakéholiv druhu, Položka pořadí 20 : 5,60160 : 5,6016	t	5,60160	250,00	1 400,40	800-2	RTS 21/ II
				5,60160				
23	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m (4*5)*6 : 120	m2	120,00000	50,00	6 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
24	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	42,00	5 040,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
25	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m Položka pořadí 23 : 120,00000 : 120	m2	120,00000	75,00	9 000,00	800-2	RTS 21/ II
				120,00000				
26	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	450,00	1 125,00	800-2	RTS 21/ II
				2,50000				
27	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 5*5*0,1 : 2,5	m3	2,50000	2 450,00	6 125,00	801-1	RTS 21/ II
				2,50000				
28	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
29	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm rohý : (4*6)*0,0178 : 0,4272	t	0,42720	500,00	213,60	SPCM	RTS 21/ II
				0,42720				
30	13442220R	štětovnice 155 kg/m2 ::	t	18,60000	250,00	4 650,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 23 : 120,00000*0,155 : 18,6		18,60000				
31	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm rámy2xU, dole a nahoře : (((2*5)*4)*2)*0,0462 : vzpěry : (((2*2)*4)*2)*0,0462 : 5,1744	t	5,17440	500,00	2 587,20	SPCM	RTS 21/ II
				5,17440				
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 5*5*1,1 : 27,5	m2	27,50000	6,00	165,00	SPCM	RTS 21/ II
				27,50000				
Díl: 5		Komunikace				6 140,16		
33	564113505R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	12,00000	40,73	488,76	822-1	RTS 21/ II
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00000	135,00	1 620,00	822-1	RTS 21/ II
35	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	12,00000	335,95	4 031,40	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení				67 500,00		
36	8944113100	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
37	2944141445	Jímka-čerpací stanice - popis viz. D-2.1.10	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				48 618,81		
38	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	211,38615	230,00	48 618,81	801-5	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	1	D2.1 Stoková síť
R:	21	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm						

Celkem	380 121,16
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	2	D2.2 Rozvody NN
R:	1	D2.2 Rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				522 962,00		
1	M2111221	D2.2 Rozvody NN - ČS1 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	104 632,00	104 632,00		Vlastní
2	M2111222	D2.2 Rozvody NN - ČS2 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	104 434,00	104 434,00		Vlastní
3	M2111223	D2.2 Rozvody NN - ČS3 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	104 632,00	104 632,00		Vlastní
4	M2111224	D2.2 Rozvody NN - ČS4 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	104 632,00	104 632,00		Vlastní
5	M2111225	D2.2 Rozvody NN - ČS5 - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	104 632,00	104 632,00		Vlastní

Celkem						522 962,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	3	D2.3. Technologické části ČS
R:	1	D2.3. Technologické části ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				1 895 169,00		
1	M212223	D2.3. Technologické části ČS - samostatný položkový rozpočet	ks	1,00000	1 895 169,00	1 895 169,00		Vlastní
Celkem						1 895 169,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	4	D2.4 Dálkový přenos
R:	1	D2.4 Dálkový přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				959 420,00		
1	M21111241	D2.4 Dálkový přenos - samostatný položkový rozpočet ČS1	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
2	M21111242	D2.4 Dálkový přenos - samostatný položkový rozpočet ČS2	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
3	M21111243	D2.4 Dálkový přenos - samostatný položkový rozpočet ČS3	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
4	M21111244	D2.4 Dálkový přenos - samostatný položkový rozpočet ČS4	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
5	M21111245	D2.4 Dálkový přenos - samostatný položkový rozpočet ČS5	ks	1,00000	191 884,00	191 884,00		Vlastní
Celkem						959 420,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	5	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				445 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	260 000,00	260 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				330 000,00		
6	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
7	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ II
		1:						
		1		1,00000				
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/032	Kanalizace Psinice
O:	5	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1: 1		1,00000				
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 21/ II
		1: 1		1,00000				
14	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele. 1: 1		1,00000				
15	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. 1: 1		1,00000				
Celkem						775 000,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Název objektu :	D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS D-2.3.1 Strojně-technologická část		
Stavba :	Psinice, kraj Královéhradecký		
Název stavby :	Kanalizace - Psinice		
Projektant :	PROIS a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové		
Objednatel :	Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň		
Zpracovatel projektu :	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základ pro DPH			1 895 169 Kč
DPH	21%		397 985 Kč
Cena včetně DPH			2 293 154 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:			

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

REKAPITULACE

Objekt :	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Název objektu :	D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS D-2.3.1 Strojně-technologická část		
Stavba :	Psinice, kraj Královéhradecký		
Název stavby :	Kanalizace - Psinice		
Zpracovatel projektu :	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
SOUBORY			
3.1 Čerpací stanice ČS1			382 089 Kč
3.2 Čerpací stanice ČS2			376 212 Kč
3.3 Čerpací stanice ČS3			337 349 Kč
3.4 Čerpací stanice ČS4			379 352 Kč
3.5 Čerpací stanice ČS5			370 615 Kč
Dokumentace			49 548 Kč
Ostatní			5 Kč
Rekapitulace celkem v Kč (bez DPH)			1 895 169 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:			

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

KANALIZACE - PSINICE
D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
D-2.3 Technologické části ČS
D-2.3.1 Strojně-technologická část

VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: 12/2017

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o. - projekční a realizační firma

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
3.1 Čerpací stanice ČS1						
1	R-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS1 (Pi=3,0 kW, 400 V, I=7,8 A, H=16,8m, Q=4,3l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
		Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.				
2	R-2	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
3	R-3	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	10	416	4 157
4	R-4	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	20	165	3 298
5	R-5	Výtlačky odpadních vod v ČS1 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	6,6	540	3 566
6	R-6	Výtlač odpadních vod v ČS1 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	540	1 729
7	R-7	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	2 494	2 494
8	R-8	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
9	R-9	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 972	5 972
10	R-10	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS1. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 357	10 713
11	R-11	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS1. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118
12	R-12	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
13	R-13	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
14	R-14	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
15	R-15	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
16	R-16	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	4	2 494	9 976
17	R-17	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
18	R-18	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374

19	R-19	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
		Celková cena bez DPH:				382 089
		3.2 Čerpací stanice ČS2				
20	R-20	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (Pi=1,5 kW, 400 V, I=4,8 A, H=7,4m, Q=4,6l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
		Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.				
21	R-21	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
22	R-22	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	7,8	416	3 242
23	R-23	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	15,6	165	2 572
24	R-24	Výtlačky odpadních vod v ČS2 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	4,4	540	2 378
25	R-25	Výtlač odpadních vod v ČS2 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	540	1 729
26	R-26	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	1 940	1 940
27	R-27	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
28	R-28	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 972	5 972
29	R-29	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 357	10 713
30	R-30	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118
31	R-31	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
32	R-32	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
33	R-33	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
34	R-34	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
35	R-35	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	3	2 494	7 482
36	R-36	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
37	R-37	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374
38	R-38	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
		Celková cena bez DPH:				376 212
		3.3 Čerpací stanice ČS3				
39	R-39	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS3 (Pi=1,50 kW, 400 V, I=4,8 A, H=11,0m, Q=5,0l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	76 898	153 797
		Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.				
40	R-40	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
41	R-41	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	8,6	416	3 575
42	R-42	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	17,2	165	2 836

43	R-43	Výtlačky odpadních vod v ČS3 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	5,4	540	2 918
44	R-44	Výtlač odpadních vod v ČS3 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	540	1 729
45	R-45	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	1 940	1 940
46	R-46	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
47	R-47	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 972	5 972
48	R-48	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS3. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 357	10 713
49	R-49	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS3. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118
50	R-50	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
51	R-51	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
52	R-52	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
53	R-53	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
54	R-54	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	3	2 494	7 482
55	R-55	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
56	R-56	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374
57	R-57	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
Celková cena bez DPH:						337 349
3.4 Čerpací stanice ČS4						
58	R-58	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS4 (Pi=1,5 kW, 400 V, I=4,8 A, H=11,4m, Q=4,5l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.						
59	R-59	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
60	R-60	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	12,2	416	5 071
61	R-61	Nerezové vodicí tyče (Ø 33) pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	24,2	165	3 990
62	R-62	Výtlačky odpadních vod v ČS4 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	9	165	1 484
63	R-63	Výtlač odpadních vod v ČS4 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	540	1 729
64	R-64	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	540	540
65	R-65	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	1 940	1 940
66	R-66	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
67	R-67	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS4. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 972	11 944
68	R-68	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS4. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118

69	R-69	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
70	R-70	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
71	R-71	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
72	R-72	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
73	R-73	Držák výtlaků a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	5	2 494	12 470
74	R-74	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
75	R-75	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374
76	R-76	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
		Celková cena bez DPH:				379 352
		3.5 Čerpací stanice ČS5				
77	R-77	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS5 (Pi=1,50 kW, 400 V, I=4,8 A, H=12,0m, Q=4,0l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	96 898	193 796
		Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky.				
78	R-78	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	5 542	11 084
79	R-79	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	8,1	416	3 367
80	R-80	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	16,2	165	2 671
81	R-81	Výtlačky odpadních vod v ČS5 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	4,6	165	758
82	R-82	Výtlak odpadních vod v ČS5 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	m	3,2	540	1 729
83	R-83	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	540	540
84	R-84	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	1 940	1 940
85	R-85	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	5 819	5 819
86	R-86	Uzavírací armatura DN80 pro výtlak odpadních vod z ČS5. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 972	11 944
87	R-87	Zpětná klapka DN80 pro výtlak odpadních vod z ČS5. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	5 059	10 118
88	R-88	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	2	9 006	18 012
89	R-89	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	1	27 018	27 018
90	R-90	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	19 259	19 259
91	R-91	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	4 572	9 145
92	R-92	Držák výtlaků a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301	ks	3	2 494	7 482
93	R-93	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	34 777	34 777
94	R-94	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	6 374	6 374
95	R-95	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4571 a 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	4 780	4 780
		Celková cena bez DPH:				370 615

Dokumentace						
96	R-96	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1	7 621	7 621
97	R-97	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	6 928	6 928
98	R-98	Komplexní zkoušky	hod	48	305	14 631
99	R-99	Zaškolení obsluhy	hod	10	305	3 048
100	R-100	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	6 928	6 928
101	R-101	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	10 392	10 392
Celková cena bez DPH:						49 548
Ostatní						
102	R-102	Integrovaný systém řízení procesu ČS - řídicí systém IPC	ks	5	1	5
Celková cena bez DPH:						5
STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS1-5 bez DPH CELKEM						1 895 169

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

Rekapitulace - ČS1 Psinice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 435	10 197	104 632
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 711	24 805	296 516

ČS1 Psinice						94 435		10 197		104 632		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]		kpl	1	79 772	79 772	5 775	5 775	85 547	85 547		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C16/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 6-10A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				94 435		10 197		104 632		

	ČS1 Psinice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS1 Psinice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM1]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
			Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS1 Psinice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						81 576		0		81 576		

Rekapitulace - ČS2 Psinice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 237	10 197	104 434
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 513	24 805	296 318

ČS2 Psinice						94 237		10 197		104 434		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM2]		kpl	1	79 574	79 574	5 775	5 775	85 349	85 349		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				94 237		10 197		104 434		

	ČS2 Psinice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM2]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm ² oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS2 Psinice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM2]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
			Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS2 Psinice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						81 576		0		81 576		

Rekapitulace - ČS3 Psinice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 237	10 197	104 434
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 513	24 805	296 318

ČS3 Psinice						94 237		10 197		104 434		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM3]		kpl	1	79 574	79 574	5 775	5 775	85 349	85 349		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				94 237		10 197		104 434		

	ČS3 Psinice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM3]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS3 Psinice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM3]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS3 Psinice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						81 576		0		81 576		

Rekapitulace - ČS4 Psinice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 237	10 197	104 434
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 513	24 805	296 318

ČS4 Psinice						94 237		10 197		104 434		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM4]		kpl	1	79 574	79 574	5 775	5 775	85 349	85 349		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				94 237		10 197		104 434		

	ČS4 Psinice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM4]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm ² oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS4 Psinice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM4]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
			Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS4 Psinice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						81 576		0		81 576		

Rekapitulace - ČS5 Psinice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	94 237	10 197	104 434
Měření a regulace	25 751	6 820	32 571
ASRTP	69 949	7 788	77 737
Přenosové zařízení	81 576	0	81 576
Celkem v CZK bez DPH	271 513	24 805	296 318

ČS5 Psinice						94 237		10 197		104 434		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM5]		kpl	1	79 574	79 574	5 775	5 775	85 349	85 349		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Dveře vnitřní VxŠ 1000x750										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks	Pilř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič dvoupólový C10/2										
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C25/3										
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks	Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	2 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A										
	2 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20										
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks	Zásuvka 24V kompletní 10A, 48(24)V AC DC, IP54, bílá										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	6 ks Patice										
	6 ks Spona										
	8 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	13 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	10	121	1 210	35	352	156	1 562		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
3	Nosné konstrukce	kpl	1	1 298	1 298	330	330	1 628	1 628		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1	121	121	693	693	814	814		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
6	Stanovisko TIČR	kpl	1	5 775	5 775	0	0	5 775	5 775		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 203	5 203	0	0	5 203	5 203		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	935	935	2 354	2 354	3 289	3 289		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				94 237		10 197		104 434		

	ČS5 Psinice						25 751		6 820		32 571		
	Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	Rozvaděč - doplnění [RM5]			kpl	1	7 172	7 172	0	0	7 172	7 172		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Akumulátor 12V/2,6Ah										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Signálka s LED 24V žlutá / rudá										
	2	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	1	ks	Ústředna zabezpečovací										
	3	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3	ks	Patice										
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3	ks	Spona										
	16	ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5			m	40	8	308	18	704	25	1 012		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
11	Nosné konstrukce			kpl	1	165	165	649	649	814	814		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Zabezpečení objektu [EZS]			kpl	1	5 225	5 225	2 431	2 431	7 656	7 656		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED3]										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED4]										
	1	ks	Piezosířena 12V [EZSHA1]										
	1	ks	Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
13	Hladina v čs [LIC1]			kpl	1	10 648	10 648	517	517	11 165	11 165		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.												
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
14	Plováky čs [LZ1]			kpl	1	2 211	2 211	1 386	1 386	3 597	3 597		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	22	22	1 133	1 133	1 155	1 155		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				25 751		6 820		32 571		

	ČS5 Psinice						69 949		7 788		77 737		
	ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RM5]			kpl	1	4 279	4 279	0	0	4 279	4 279		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6	ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1	ks	Vývodka PG 11 vč.malice IP68										
	1	ks	Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1	ks	Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
17	Rds-příslušenství [AE]			kpl	1	4 851	4 851	0	0	4 851	4 851		
	1	ks	Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]										
18	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1	3 762	3 762	0	0	3 762	3 762		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1	ks	Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]										
19	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1	24 541	24 541	0	0	24 541	24 541		
	1	ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný [OPLC]										
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
20	Zálohovaný zdroj ups [UPS]			kpl	1	3 344	3 344	0	0	3 344	3 344		
	1	ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
21	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	14 047	14 047	0	0	14 047	14 047		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
22	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	6 193	6 193	0	0	6 193	6 193		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
23	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	8 866	8 866	2 893	2 893	11 759	11 759		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
24	Ostatní materiál a práce			kpl	1	66	66	4 895	4 895	4 961	4 961		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 949		7 788		77 737		

	ČS5 Psinice						81 576		0		81 576		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
25	Radiostanice [AE]			kpl	1	81 576	81 576	0	0	81 576	81 576		
			Součástí dodávky je: '- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
	1	ks	Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO [AE1]										
	1	ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na ČTÚ) [AE1]										
	1	ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]										
	1	ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						81 576		0		81 576		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **P.20.02.21. Kanalizační přípojky Psinice**

Zadavatel **Město Libáň**
náměstí Svobody 36
50723 Libáň

IČO: **00271748**

DIČ: **CZ00271748**

Zhotovitel: **Stavoka Kosice, a.s.**
Kosice 130
503 51 Kosice

IČO: **25275119**

DIČ: **CZ25275119**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

			Celkem
HSV			2 924 447,98
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			103 000,00
Celkem			3 047 447,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 047 447,98 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

3047447,98 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Inženýrský objekt					0,00	0
1	Kanalizační přípojky	0,00	3 047 447,98		3 047 447,98	100
1	Kanalizační přípojky	0,00	2 924 447,98		2 924 447,98	96
2	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	123 000,00		123 000,00	4
Celkem za stavbu					3 047 447,98	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 255 236,08	41
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			20 460,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			15 754,20	1
5	Komunikace	HSV			521 652,20	17
8	Trubní vedení	HSV			924 754,83	30
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			57 770,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			42 433,94	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			86 386,73	3
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			103 000,00	3
Cena celkem					3 047 447,98	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 255 236,08		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	239,80000	30,00	7 194,00	822-1	RTS 20/ I
		1,1*218		239,80000				
2	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	239,80000	43,00	10 311,40	822-1	RTS 20/ I
		provizorní zásyp : 1,1*218		239,80000				
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	501,40000	20,00	10 028,00	822-1	RTS 20/ I
		(0,6+1,1+0,6)*218		501,40000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	414,20000	21,00	8 698,20	822-1	RTS 20/ I
		(0,4+1,1+0,4)*218		414,20000				
5	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	327,00000	25,00	8 175,00	822-1	RTS 20/ I
		(0,2+1,1+0,2)*218		327,00000				
6	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	501,40000	53,00	26 574,20	822-1	RTS 20/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		(0,6+1,1+0,6)*218		501,40000				
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	480,00000	58,00	27 840,00	800-1	RTS 20/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,00000	38,00	760,00	800-1	RTS 20/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	102,30000	371,00	37 953,30	800-1	RTS 20/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
93*1,1				102,30000				
10	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	56,10000	309,00	17 334,90	800-1	RTS 20/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
51*1,1				56,10000				
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	322,00000	44,00	14 168,00	800-1	RTS 20/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
2*0,2*805				322,00000				
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	316,80000	163,00	51 638,40	800-1	RTS 20/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
1,1*2*(93+51)				316,80000				
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 350,36000	63,00	85 072,68	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
60% výkopu : 1,1*2*1023*0,6				1 350,36000				
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	405,10800	20,00	8 102,16	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
1350,36*0,3				405,10800				
15	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	900,24000	120,00	108 028,80	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40% výkopu : 1,1*2*1023*0,4		900,24000				
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	270,07200	40,00	10 802,88	800-1	RTS 20/ I
		900,24*0,3		270,07200				
17	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	4 092,00000	10,00	40 920,00	800-1	RTS 20/ I
		2*2*1023		4 092,00000				
18	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	4 092,00000	5,00	20 460,00	800-1	RTS 20/ I
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1 237,83000	67,00	82 934,61	800-1	RTS 20/ I
		(1350,36+900,24)*0,55		1 237,83000				
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 432,69500	56,00	80 230,92	800-1	RTS 20/ I
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	57 307,80000	1,50	85 961,70	800-1	RTS 20/ I
		skládka do 50 km : 40*1432,695		57 307,80000				
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice lože a obsyp : 112,53+502,26 výměna 50% zásypu : 0,5*1635,81	m3	1 432,69500	10,00	14 326,95	800-1	RTS 20/ I
				614,79000				
				817,90500				
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	1 635,81000	70,00	114 506,70	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1350,36+900,24 -112,53-502,26		2 250,6000 -614,79000				
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,2)*5 1,1*(0,3+0,15)*978 1,1*(0,3+0,05)*40	m3	502,26000	230,00	115 519,80	800-1	RTS 20/ I
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	1 610,00000	13,00	20 930,00	823-1	RTS 20/ I
26	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 2*805	m2	1 610,00000	10,00	16 100,00	800-1	RTS 20/ I
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 432,69500	15,00	21 490,43	800-1	RTS 20/ I
28	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 1610*0,025	kg	40,25000	108,00	4 347,00	SPCM	RTS 20/ I
29	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 502,26*1,8	t	904,06800	80,00	72 325,44	SPCM	RTS 20/ I
30	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna 50% zásypu : 1635,81*0,5*1,8	t	1 472,22900	90,00	132 500,61	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						20 460,00		
31	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	1 023,00000	20,00	20 460,00	827-1	RTS 18/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						15 754,20		
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	112,53000	140,00	15 754,20	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*0,1*1023		112,53000				

Díl: 5		Komunikace	521 652,20					
33	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	239,80000	80,00	19 184,00	822-1	RTS 20/ I
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	239,80000	90,00	21 582,00	822-1	RTS 20/ I
35	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	239,80000	100,00	23 980,00	822-1	RTS 20/ I
36	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	414,20000	300,00	124 260,00	822-1	RTS 20/ I
s rozprostřením a zhutněním								
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	327,00000	200,00	65 400,00	822-1	RTS 20/ I
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
38	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	501,40000	16,00	8 022,40	822-1	RTS 20/ I
39	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	501,40000	7,00	3 509,80	822-1	RTS 20/ I
40	577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	501,40000	220,00	110 308,00	822-1	RTS 20/ I
41	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	501,40000	290,00	145 406,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 8		Trubní vedení	924 754,83					
42	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	40,00000	22,36	894,40	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu,								
43	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	978,00000	35,00	34 230,00	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu,								
44	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	5,00000	43,11	215,55	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	83,00000	95,44	7 921,52	827-1	RTS 20/ I
46	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	83,00000	85,94	7 133,02	827-1	RTS 20/ I
47	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ☐ do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 978+5	m	983,00000	5,00	4 915,00	827-1	RTS 20/ I
48	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ☐ do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 81+1	úsek	82,00000	10,00	820,00	827-1	RTS 20/ I
49	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm 81+1	kus	82,00000	300,00	24 600,00	827-1	RTS 20/ I
50	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	82,00000	152,00	12 464,00	827-1	RTS 20/ I
51	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	1 023,00000	10,00	10 230,00	827-1	RTS 20/ I
52	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² 40*1,2	m	48,00000	15,00	720,00	827-1	RTS 20/ I
53	230320122R00	Tlaková zkouška	m	40,00000	38,00	1 520,00		RTS 20/ I
54	88998899	D+M čerpací jímka, pr. 800, v. 1700, vč. technologie	ks	1,00000	26 000,00	26 000,00		Vlastní
55	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm 978*1,1/5	kus	215,16000	1 344,00	289 175,04	SPCM	RTS 20/ I
56	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm 5*1,1/5	kus	1,10000	2 065,00	2 271,50	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	28613909.AR	trubka plastová kanalizační HDPE; hladká; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 5000,0 mm	m	44,00000	67,90	2 987,60	SPCM	RTS 20/ I
		40*1,1		44,00000				
58	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	83,00000	159,50	13 238,50	SPCM	RTS 20/ I
59	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	83,00000	68,90	5 718,70	SPCM	RTS 20/ I
60	28695815R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno sběrné; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; výškový rozsah h = 1 200 až 1 900 mm	kus	81,00000	5 850,00	473 850,00	SPCM	RTS 20/ I
61	28695824R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno sběrné; DN 400,0 mm; průtok DN 200 mm; materiál PP; výškový rozsah h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,00000	5 850,00	5 850,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						57 770,00		
62	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	218,00000	65,00	14 170,00	822-1	RTS 20/ I
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	436,00000	36,00	15 696,00	822-1	RTS 20/ I
64	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	436,00000	64,00	27 904,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						42 433,94		
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	3 536,16190	12,00	42 433,94	827-1	RTS 20/ I
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						86 386,73		
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů 647,09158-205,2688	t	441,82278	40,00	17 672,91	801-3	RTS 20/ I
67	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů 0,11*501,4 0,154*501,4 0,176*414,2	t	205,26880	40,00	8 210,75	801-3	RTS 20/ I
				55,15400				
				77,21560				
				72,89920				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	647,09158	10,00	6 470,92	832-1	RTS 20/ I
69	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	29 119,12110	1,50	43 678,68	832-1	RTS 20/ I
70	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	647,09158	10,00	6 470,92	821-1	RTS 20/ I
71	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	647,09158	6,00	3 882,55	800-6	RTS 20/ I

Celkem						2 924 447,98		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				103 000,00		
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
9	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 20/ I
		1		1,00000				
12	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P.20.02.21.	Kanalizační přípojky Psinice
O:	1	Kanalizační přípojky
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I

Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.

1

1,00000

Celkem	123 000,00
---------------	-------------------



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“
 „KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Příloha č. 4

**ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL a DÍLČÍ PROTOKOL o předání díla objednateli
 K FAKTUŘE č.**

OBDOBÍ :

Smlouva o dílo (SOD) č..... ze dne

Dodatek k SOD č..... ze dne

Objednávka č. ze dne

Objednatel:
 sídlem:
 IČO :..... / DIČ:
 zastoupen:

Zhotovitel:
 sídlem:
 IČO :..... / DIČ:
 zastoupen:

Dílo (objekt):

Termín dokončení dle SOD (objednávky) :

Celková cena díla: - dle SOD č. činí částku:,- Kč (bez DPH)
 - vč. dodatku č. činí částku:,- Kč (bez DPH)
 - dle objednávky č. činí částku:,- Kč (bez DPH)

Finanční prostředky investované v rámci realizace díla:	čerpání do konce předchozího období	ve sledovaném období	od zahájení vč. sledovaného období
dle SOD (v Kč bez DPH)			
dle DODATKU č. (v Kč bez DPH)			
DPH ... %			
CELKEM vč. DPH			

OBJEDNÁVKA č. (v Kč bez DPH)			
DPH ... %			
CELKEM vč. DPH			

Předpokládaný finanční rozsah díla zbývajících do ukončení realizace:	Kč bez DPH
PŘÍLOHA K FAKTUŘE: vzájemně odsouhlasený Soupis provedených prací	

Převzatá část díla objednatel se dále předává zpět do správy zhotoviteli se všemi závazky vyplývajícími z uzavřené SOD, a to za účelem řádného dokončení předmětu díla, vyplývajícího z příslušné SOD, dodatku nebo objednávky.

Dne :

Za objednatele:

Za zhotovitele:



EVROPSKÁ UNIE
 Evropský fond pro regionální rozvoj
 Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
 ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejná zakázka:

„KŘEŠICE – PSINICE, KANALIZACE A ČOV“
„KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KŘEŠICE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PSINICE“



AZ Profi tender

Příloha č. 5

ZÁPIS O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA NEBO JEHO ČÁSTI

Smlouva o dílo (SOD) č..... ze dne

Dodatek k SOD č..... ze dne

Objednávka č. ze dne

Objednatel:

sídlem:

IČO :..... / DIČ:

zastoupen:,

Zhotovitel:

sídlem:

IČO :..... / DIČ:

zastoupen:,

Dílo (objekt):

Předmět plnění (stručný popis):

Termín dokončení: dle SOD (objednávky):, skutečný termín dokončení díla:.....

Po prohlídce provedených stavebních prací objednatel dílo od zhotovitele přebírá:

- s těmito závadami:

Předané dokumenty dle ISO (či jiné certifikáty):

Penále dle podmínek SOD (objednávky): Kč

Dohoda o slevě z ceny díla: Kč

Termín odstranění závad:

Délka záruky:měsíců. **Záruční doba do:**

Poznámka :

Dne :

Za objednatele:

Za zhotovitele:

TDS:



Potvrzení o pojištění / Insurance Certification

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/23 PSČ 186 00, IČ: 63998530, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3433, zastoupená na základě zmocnění níže podepsanou osobou

potvrzuje, že

Stavoka Kosice, a.s. ; IČO: 25275119 zastoupenou oprávněnou osobou společnosti dle výpisu z obchodního rejstříku (dále jen pojištěný, současně pojistník).

Má uzavřenou pojistnou smlouvu podnikatelské činnosti č. 0020223609 ze dne 06.04.2021. Na pojištění obecné odpovědnosti a na pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku s limitem pojistného plnění ve výši 100.000.000,- Kč.

Doba trvání pojištění: od 01.06.2021 do 31.05.2022 s automatickým prodlužováním.

Toto potvrzení o pojištění se vydává na žádost pojištěného a zavazuje pojistitele k pojistnému krytí podle výše uvedené pojistné smlouvy.

Místo a datum vystavení: V Hradci Králové, dne: 21.04.2022

Podpis a razítko pojistitele