



Smlouva o dílo č. 2701/2026

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
IČO/DIČ: 00271748/ CZ00271748
zastoupen: Petrem Soukupem, starostou města
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: 1162354359, kód banky: 0800
– dále jen jako „objednatel“ –

a

- 1.2. **Zhotovitel:** **Stavoka Kosice, a.s.**
sídlo: Kosice 130, 503 51 Kosice
IČO: 252 75 119
DIČ: CZ25275119
zastoupen: Ing. Lukáš Horálek, předseda představenstva
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 313227644 kód banky: 0300
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 vybraným dodavatelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky:
„KANALIZACE A ČOV ZLIV, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY ZLIV“
(dále jen „zadávací řízení“ nebo též „veřejná zakázka“).
- 2.2. Objednatel dle této smlouvy je zadavatel zadávacího řízení veřejné zakázky a zhotovitelem dle této smlouvy je vybraný dodavatel v rámci příslušného zadávacího řízení veřejné zakázky. Podmínky uvedené v zadávacím řízení veřejné zakázky (tj. zadávací dokumentaci a jejích přílohách a případných vysvětleních zadávacích podmínek) 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.



Zadavatel stanovuje právní váhu a sílu jednotlivých dokumentů, které jsou závazné pro plnění této smlouvy a zhotovení předmětného díla, a to zejména pro případ výkladu pojmů, stanovení podmínek a pravidel pro zhotovení díla či v případě rozporů mezi pomy a údaji uváděnými v jednotlivých dokumentech, následovně (dokumenty jsou řazeny v pořadí od nejvyšší právní síly po nejnižší): *Položkový rozpočet → Projektová dokumentace → uzavřená smlouva → Zadávací dokumentace → Přílohy Zadávací dokumentace (vyjma znění návrhu smlouvy o dílo).*

- 2.3. 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 zhotoveny zejména dle:
- 3.1.1.1. **technické specifikace díla uvedené v odst. 3.2 tohoto článku;**
- 3.1.1.2. **projektové dokumentace, která tvoří Přílohu č. 1a) a 1b) této smlouvy;**
- 3.1.1.3. **položkového rozpočtu díla, který tvoří Přílohu č. 2 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 všech 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: „KANALIZACE A ČOV ZLIV, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY ZLIV“.



Předmětem díla je následující:

Předmětem díla jsou stavební práce spočívající ve výstavbě oddílné splaškové gravitační kanalizace v délce cca 1.000 m, tlakové kanalizace v délce cca 500 m, 3 ks čerpacích stanic, 47 ks kanalizačních přípojek včetně samostatných šachet s vodoměry a dále ve vybudování centrální ČOV o kapacitě 100 EO.

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:

- 3.2.1.1. **Projektová dokumentace „Kanalizace a ČOV Zliv, Dostavba kanalizace Zliv“ zpracovaná projekční kanceláří PROIS, a.s., se sídlem Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČO: 259 43 022. Hlavní (zodpovědný) projektant: Ing. Roman Klouček, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0602801.**

(dále jen „projektová dokumentace“).

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

- 3.2.1.2. **Projektová dokumentace „Kanalizační přípojky Zliv“ zpracovaná projekční kanceláří PROIS, a.s., se sídlem Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČO: 259 43 022. Hlavní (zodpovědný) projektant: Ing. Roman Klouček, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0602801.**

(dále jen „projektová dokumentace“).

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

- 3.2.1.3. **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 objednatele 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. 2** nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.2.2. 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.
- 3.2.3. Smluvní strany potvrzují, že projektovou dokumentaci včetně položkového rozpočtu díla předal objednatel **minimálně v digitálním vyhotovení** zhotoviteli při uzavření této smlouvy, a tento ji od objednatele převzal. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací včetně položkového rozpočtu díla již v rámci dotčeného zadávacího řízení, a to ve lhůtě pro podání nabídek, a tyto podklady jsou mu srozumitelné.
- 3.3. Objednatel prohlašuje, že předaná projektová dokumentace dle Přílohy č. 1a) a 1b) této smlouvy byla vyhotovena jako úplný a kompletní podklad pro provedení příslušného díla dle této smlouvy, kdy na tuto projektovou dokumentaci navazuje i položkový rozpočet díla dle Přílohy č. 2 této smlouvy, který obsahuje oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb k realizaci díla dle této smlouvy.

**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. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky) i dalším předpisům příslušným pro řádné zhotovení díla dle této smlouvy a dále dle pokynů objednatele.
- 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, budou-li pro řádné provedení díla nezbytné:**
 - 3.5.1. Zaměření a vytýčení veškerých inženýrských sítí, včetně zjištění plnění podmínek stanovených jejich vlastníky a správci pro realizaci díla dle této smlouvy, zabezpečení ochrany těchto sítí, případně přeložení těchto sítí a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům.
 - 3.5.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení stavby, zejména pak opatření souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku v místech dotčených stavbou díla. Zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch potřebných k řádné realizaci a zhotovení díla.
 - 3.5.3. Zajištění ochrany stavby díla a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, zajištění ochrany majetku převzatého k realizaci díla před poškozením a jeho pravidelná údržba.
 - 3.5.4. Zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
 - 3.5.5. 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.
 - 3.5.6. 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.
 - 3.5.7. Provedení komplexního vyzkoušení všech částí a zařízení tvořících stavbu včetně vyhodnocení komplexního vyzkoušení.



- 3.5.8. Zřízení staveniště a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě.
- 3.5.9. Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.5.10. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebních povolení pro realizaci stavby a z dokladů předaných objednatelem zhotoviteli.
- 3.5.11. Pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovování díla a realizaci stavebních prací za přítomnosti TDS a dle pokynů TDS a její předání objednateli při předání a převzetí plnění předmětu této smlouvy.
- 3.5.12. Provedení zaškolení obsluhy objednatele u všech částí stavby, které zaškolení obsluh vyžadují, vyhotovení protokolu o zaškolení v jazyce českém a předání protokolu objednateli.
- 3.5.13. Předání provozních řádů, návodů k obsluze (provozu) a návodů k údržbě díla, resp. jeho částí.
- 3.5.14. 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.
- 3.5.15. 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 minimálně v 1 vyhotovení v listinné podobě a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD/flash nosiči, kdy bude výkresová část ve formátu *.dwg, textové části ve formátu *.doc (či obdobném), tabulky ve formátu *.xls (či obdobném).
 - 3.6.5. Cena za rozsah činností a výkonů ke zhotovení díla uvedených výše v tomto odstavci 3.6 a všech jeho pododstavcích je součástí celkové ceny dle čl. VIII. této smlouvy.
- 3.7. **Do rozsahu zhotovení díla dále patří geodetické zaměření stavby:**
 - 3.7.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně zpracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí bude provedeno a ověřeno 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 minimálně v 1 vyhotovení v listinné podobě a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD/flash 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.

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 platných a účinných na v době plnění předmětu smlouvy.
- 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.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje přizpůsobit výkon své činnosti a svých prací na díle tak, aby nedocházelo ke zbytečnému a neodůvodněnému omezování prací na díle (stavbě).
- 4.5. 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 apod. Osoba stavbyvedoucího určeného zhotovitelem bude osobou dostatečně kvalifikovanou, zkušenou a odborně vzdělanou.
- 4.7. Zhotovitel je povinen zajistit pro činnost každé profese podílející se na realizaci díla odborný dozor ze strany zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů, a to včetně případů, kdy zhotovitel k provedení příslušných prací použije své poddodavatele.
- 4.8. V průběhu provádění díla zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek ve smyslu stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění předmětu této smlouvy, tj. realizaci příslušného díla (stavby) a všech souvisejících dodávek a služeb, v úzké součinnosti s vlastníky sousedních nemovitostí, s objednatelem, TDS a koordinátorem BOZP.
- 4.10. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle této smlouvy jeho řádným dokončením a protokolárním předáním objednateli, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.



- 4.11. Zhotovitel si zajistí uskladnění materiálu a ručí za jeho ochranu proti odcizení či poškození až do okamžiku protokolárního předání stavby.
- 4.12. 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.
- 4.13. 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.
- 4.14. 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 přepisy 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.
- 4.15. 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.
- 4.16. Zhotovitel prohlašuje, že realizací předmětného díla a výkonem plnění dle této smlouvy budou pověřeni zaměstnanci zhotovitele, poddodavatelé na základě řádně a platně uzavřených smluv či jiné osoby, které jsou v obdobném pracovním či obchodněprávním závazkovém vztahu ke zhotoviteli.
- 4.17. Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci předmětného díla a při plnění této smlouvy využije ty poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci či její část v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, a kteří jsou v souladu se zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavázáni k poskytnutí plnění veřejné zakázky (tj. díla dle této smlouvy) nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky (tj. díla dle této smlouvy), a to alespoň v rozsahu, v jakém příslušný poddodavatel prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
- 4.18. Zhotovitel objednateli v celém rozsahu odpovídá za kvalitu a včasnost veškerých prací a služeb poskytovaných poddodavatelem a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.



Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele kdykoli v průběhu provádění díla předložit objednateli písemný seznam všech svých poddodavatelů (včetně doložení jejich náležité odbornosti) a zároveň předložit rozsah jimi poskytnutého poddodavatelského plnění (včetně doložení dokladů o vykonaném poddodavatelském plnění).

- 4.19. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla a stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak škodu finančně uhradit. V případě, že v okamžiku předání a převzetí díla budou existovat škody, které nebyly vyřešeny dle předchozí věty, může tato okolnost být důvodem k odmítnutí převzetí díla ze strany objednatele.
- 4.20. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně písemně oznámí po vzniku následující skutečnosti:
- 4.20.1. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon; dále jen „insolvenční zákon“), v platném znění, jehož předmětem bude konkurz (či reorganizace) společnosti zhotovitele,
- 4.20.2. vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- 4.20.3. změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- 4.20.4. rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy zhotovitele či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- 4.20.5. omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- 4.20.6. všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
- 4.20.7. všechny další skutečnosti, které mají nebo by mohly mít vliv na řádné a včasné dokončení díla, či řádné dokončení díla ohrožují či ztěžují.

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 vyplýne ze zvláštních právních předpisů. 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 pověřen 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. **Objednatelem 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 objednatelem dle této smlouvy, předběžně projednávat v zájmu objednatele návrhy změn díla, dohlížet na plnění díla zhotovitelem prostřednictvím jeho pracovníků, a to včetně případů provádění příslušných prací prostřednictvím poddodavatelů zhotovitele, upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací v případě jejich provádění v rozporu s touto smlouvou, projektovou dokumentací či položkovými rozpočty díla, v rozporu s platnými normami nebo jinými předpisy, v rozporu s pravidly a podmínkami o využití poddodavatelů a poddodavatelském plnění, přičemž o těchto upozorněních je oprávněn TDS 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.
- 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 plněním 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. **Objednatelem 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 a místo plnění

6.1. **Termíny plnění předmětu smlouvy:**

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v následující době:

Termín předání staveniště:	do 30 dnů ode dne, kdy se zadavatel dozvěděl o tom, že bude předmětných projekt podpořen z dotačních prostředků OPŽP, NPŽP či Mze
Termín zahájení díla:	do 14 dnů od předání staveniště
Termín dokončení díla:	do 24 měsíců od zahájení díla
Termín předání a převzetí díla:	ve lhůtě pro dokončení díla na základě přejímacího řízení 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, že se dozví o tom, že bude realizace díla, které je předmětem této smlouvy podpořena z dotačních prostředků OPŽP, NPŽP či Mze.

6.2. **Odkládací podmínka zahájení realizace díla:**

Smluvní strany tímto sjednávají odkládací podmínku zahájení a plnění realizace 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 „KANALIZACE A ČOV ZLIV, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY ZLIV“, budou ze strany objednatele získány dotační prostředky z OPŽP, NPŽP či Mze.

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 dotačních prostředků z OPŽP, NPŽP či Mze na spolufinancování díla (předmětu této smlouvy) dle tohoto odstavce.



O získání či nezískání dotačních prostředků z OPŽP, NPŽP či Mze bude objednatel informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co mu bude příslušné rozhodnutí o získání či nezískání finančních zdrojů z dotačních prostředků z OPŽP, NPŽP či Mze sděleno (doručeno).

Smluvní strany tímto sjednávají, že v případě nezískání dotačních prostředků z OPŽP, NPŽP či Mze na spolufinancování díla (předmětu veřejné zakázky), si objednatel vyhrazuje právo zahájení a plnění realizace pouze části díla zahrnující stavební práce spojené s vybudováním kanalizačních stok včetně veškerých přípojek, které budou uloženy v komunikaci II/280, jejíž rekonstrukci bude zhruba v červenci roku 2026 provádět Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s. Tyto specificky vyhrazené stavební práce a související dodávky a služby, včetně bližších vyhrazených podmínek jejich plnění, jsou blíže vymezeny ve Vyhrazených změnách závazku dle čl. VII. této smlouvy.

6.3. Časový harmonogram:

Smluvní strany se dohodly, že práce budou dále probíhat v souladu s časovým harmonogramem, který se zavazuje vyhotovit zhotovitel ke dni předání staveniště dle výše uvedeného a předat TDS a objednateli.

Skutečnosti rozhodné stanovení časového harmonogramu je zhotovitel povinen po uzavření této smlouvy sdělit bez zbytečného odkladu objednateli a TDS, kdy objednatel si vyhrazuje znění časového harmonogramu schválit a odsouhlasit, resp. odmítnout v případě, že by bylo v rozporu s touto smlouvou, a to do 5 dní ode dne předložení návrhu časového harmonogramu.

Zhotovitel se zavazuje časový harmonogram stavby přepracovat na podkladě písemných výhrad objednatele, případně TDS, a přepracovaný návrh časového harmonogramu realizace stavby neprodleně opětovně předložit objednateli a TDS ke schválení.

Příslušný časový harmonogram, schválený objednatelům je následně jako **příloha** nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „**časový harmonogram**“).

- 6.3.1. 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 v jejich mezích a dále v něm bude zohledněno následující:
 - 6.3.1.1. vytyčení základních druhů prací, dodávek a dalších plnění poskytovaných zhotovitelem v rámci realizace předmětu této smlouvy;
 - 6.3.1.2. 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;
 - 6.3.1.3. vyznačení případných uzlových bodů, průběžných významných časových milníků, v rámci realizace a zhotovování díla;
 - 6.3.1.4. zapracování případného dopadu nepříznivých klimatických podmínek na plnění zhotovitele s ohledem na dodržování veškerých nezbytných technických norem pro provádění stavebních a jiných prací na díle (zejména dodržení požadavků ČSN EN 206+A2 a ČSN EN 13670 a dalších).



- 6.3.2. Zhotovitel bere na vědomí, že shora stanovené termíny plnění, a doba plnění díla, jsou pro zhotovení díla dle této smlouvy závazné a zohledňují charakter díla i místa plnění, rozsah díla včetně místních podmínek plnění a technologické postupy spojené s prováděním a řádným dokončením díla dle této smlouvy.
- V termínech plnění a době plnění jsou zohledněny i případné nepříznivé klimatické podmínky a zhotovitel se zavazuje koordinovat svůj postup při provádění díla tak, aby byly zohledněny veškeré technické a technologické postupy, závazné právní předpisy včetně technických norem ČSN (EN) a dále i případné klimatické změny v průběhu doby plnění této smlouvy.
- 6.3.3. Zhotovitel se zavazuje časový harmonogram díla průběžně aktualizovat, zjistí-li, že stavba nebo jakákoli její část není dle časového harmonogramu realizovaná nebo realizovatelná ve sjednaných a stanovených termínech (dále také jako „**aktualizace časového harmonogramu**“), přičemž pro aktualizaci časového harmonogramu platí následující:
- 6.3.3.1. Skutečnosti rozhodné pro aktualizaci časového harmonogramu 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 návrhu aktualizovaného časového harmonogramu.
- 6.3.3.2. Zhotovitel se zavazuje aktualizaci časového harmonogramu stavby přepracovat na podkladě písemných výhrad objednatel, případně TDS, a přepracovaný návrh aktualizovaného časového harmonogramu realizace stavby neprodleně opětovně předložit objednateli a TDS ke schválení.
- 6.3.3.3. Zhotovitel se dále kdykoli v průběhu realizace stavby zavazuje bezodkladně upravit a aktualizovat časový harmonogram na základě pokynů objednatel nebo TDS, zjistí-li objednatel nebo TDS, že postup realizace stavby neodpovídá schválenému časovému harmonogramu.
- 6.3.3.4. Aktualizací časového harmonogramu ve smyslu tohoto odstavce není dotčen sjednaný termín dokončení díla, nebude-li smluvními stranami výslovně dohodnuto jeho prodloužení, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 6.3.4. Smluvní strany se dohodly, že o nemožnosti provádění stavebních prací dle časového 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 objednatel, nebude se k tomuto zápisu přihlížet.
- 6.4. V případě prodlení 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 prodlení.
- 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 prodlení zhotovitele s plněním díla z důvodu vyšší moci, 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.
- 6.6. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na díle. 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, 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. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn kdykoliv před zahájením anebo v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o omezení rozsahu díla a stejně tak je oprávněn kdykoliv rozhodnout též o jeho rozšíření.
- 6.8. 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).
- 6.9. 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.
- 6.10. Místem plnění díla jsou **dotčené pozemky v katastrálním území Zliv u Libáně, okres Jičín Královéhradecký kraj** (dále také jako „**staveniště**“). Přesné vymezení staveniště včetně jeho bližšího zobrazení je uvedeno v projektové dokumentaci.

**Článek VII.****Místo plnění****Vyhrazená změna závazku ze smlouvy**

- 7.1. **Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhradil změnu závazku z této Smlouvy, spočívající v následující změně rozsahu realizovaného závazku (zhotovovaného díla) a dále také změnu termínu zahájení a doby realizovaného závazku (termínu zahájení a doby zhotovení díla) a s nimi souvisejících povinností zhotovitele dle této smlouvy, a to dle blíže specifikovaného níže v tomto článku smlouvy.**
- 7.2. Smluvní strany sjednávají, že v případě, že v době po uzavření této smlouvy **nedojde k naplnění odkládací podmínky dle čl. VI. odst. 6.2 této smlouvy ani do 31.03.2026**, tj. kdy pro spolufinancování realizace díla, tj. stavební práce s názvem „KANALIZACE A ČOV ZLIV, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY ZLIV“, nebudou ze strany objednatele získány dotační prostředky z OPŽP, NPŽP či Mze (včetně případů, kdy nebude o přidělení takových dotačních prostředků do uvedeného data rozhodnuto), **má objednatel vyhrazené právo přistoupit k vyzvání zhotovitele k plnění sjednaného závazku, tj. předmětného díla dle této smlouvy, a to písemnou Výzvou k zahájení plnění**, která bude doručena zhotoviteli (dále také jako „Výzva k zahájení plnění“), přičemž pro takto vyhrazenou změnu závazku smluvní strany souhlasně sjednávají následující:

a) Vyhrazená změna termínu zahájení plnění závazku (termínu zahájení zhotovení díla):

Objednateli si v případě shora popsaného vyhrazeného závazku vyhrazuje právo rozhodnout o předání staveniště a zahájení plnění díla, bez ohledu a nad rámec sjednané odkládací podmínky dle čl. VI. odst. 6.2 této smlouvy, kdy si vyhrazuje právo tuto odkládací podmínku jednostranně zrušit, ne však dříve než k datu 01.04.2026.

V takovém případě se smluvní strany zavazují, že k předání a převzetí staveniště dojde **nejpozději do 14 dnů ode dne doručení písemné Výzvy k zahájení plnění**, která bude doručena zhotoviteli, přičemž zhotovitel se zavazuje k předání a převzetí staveniště poskytnout nezbytnou součinnost a předmětné staveniště na základě Výzvy k zahájení plnění od objednatele ve stanovené lhůtě převzít.

b) Vyhrazená změna rozsahu závazku (rozsahu zhotovovaného díla):

Objednatel si v případě shora popsaného vyhrazeného závazku, a v případě vyzvání zhotovitele k předání a převzetí staveniště dle Výzvy k zahájení plnění, **vyhrazuje právo rozhodnout o změně rozsahu závazku (tj. zhotovovaného díla dle této smlouvy), kdy bude realizována jeho část, přičemž se bude jednat o stavební práce spojené s vybudováním kanalizačních stok včetně veškerých přípojek, které budou uloženy v komunikaci II/280, jejíž rekonstrukci bude zhruba v červenci roku 2026 provádět Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s. (dále také jako „Vyhrazené dílo“).**

Objednatel k tomuto vyhrazenému závazku stanovuje a upřesňuje, že stavební práce v rámci předmětného Vyhrazeného díla dle výše uvedeného, jakožto částečného rozsahu celkového díla dle této smlouvy, budou realizovány podle položkového rozpočtu díla jako Přílohy č. 2 této smlouvy, přičemž **položky, které budou provedeny, jsou v tomto položkovém rozpočtu vyznačeny ŽLUTĚ.**



Zhotovitel se v případě uplatnění výhrady dle tohoto ustanovení spočívající v realizaci pouze Vyhrazeného díla zavazuje vykonat stavební práce a zhotovit příslušné dílo v objednatelům požadovaném rozsahu Vyhrazeného díla.

c) Vyhrazená změna doby plnění závazku (doby zhotovení díla):

Objednatel stanovuje, že v případě shora popsaného vyhrazeného závazku, a v případě vyzvání zhotovitele k předání a převzetí staveniště dle Výzvy k zahájení plnění a zároveň rozhodnutí o realizaci Vyhrazeného díla v rámci vyhrazeného závazku, **bude zároveň upravena a změněna doba plnění závazku, resp. termínu dokončení díla, kdy v případě plnění Vyhrazeného díla, jakožto vyhrazené změny závazku dle shora uvedeného, bude termín dokončení díla upraven a zkrácen na dobu „do 3 měsíců od zahájení díla“, která odpovídá realizaci rozsahu Vyhrazeného díla.**

- 7.3. Zhotovitel uzavřením této smlouvy souhlasí se shora uvedenými vyhrazenými změnami závazku dle tohoto článku a zároveň se zavazuje, že v případě, kdy objednatel tyto vyhrazené změny závazku využije a aplikuje, že poskytne veškerou součinnost k jejich uplatnění a naplnění. Zhotovitel je v případě takového požadavku objednatele povinen požadovanou změnu závazku akceptovat a uzavřít v tomto smyslu s objednatelům dodatek k této smlouvě.

Neposkytnutí součinnosti zhotovitele k uplatnění a naplnění vyhrazených změn závazku dle tohoto článku, v případě, že jejich výhradu objednatel využije a aplikuje, bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.

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) a 1b) a položkového rozpočtu díla dle Přílohy č. 2, 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 v následující výši:**

Cena celkem bez DPH	41 960 866,52 Kč
DPH	8 811 781,97 Kč
Cena celkem včetně DPH	50 772 648,49 Kč

(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:
- a) ceny za zhotovení díla, provedení stavebních prací, činností, dodávek a služeb souvisejících se zhotovením stavby, 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;
 - b) nákladů zhotovitele na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační techniky a přesunů hmot, mezideponii materiálu, a to i vytěženého, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, zajištění energií potřebných k provádění prací, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, průběžný a konečný úklid místa provádění stavebních prací (staveniště), veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), případných předepsaných či sjednaných zkoušek, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému užívání díla.
 - c) nákladů zhotovitele na režie, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, zajištění vytyčení podzemních a nadzemních sítí od jejich správců včetně zajištění výškového osazení stavby, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod.
 - d) nákladů spojených s plněním podmínek dle této smlouvy, rozhodnutími příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů, včetně případných správních a jiných poplatků.
- 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, a to dle stanovených termínů plnění dle této smlouvy.
- 8.6. Celková cena za splnění předmětu této smlouvy obsahuje mimo vlastní provedení stavebních 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;
 - 8.6.6. organizační a koordinační činnost nezbytnou k řádnému a včasnému plnění 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. 2 této smlouvy jsou ceny platné pro zhotovení díla až do termínu dokončení včetně všech souvisejících plnění a předání a převzetí plnění předmětu této smlouvy objednateli. Jednotkové položkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu díla dle Přílohy č. 2 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.
- 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:**
- 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 či položkovém rozpočtu díla, 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 či položkovém rozpočtu díla, 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. 2 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 společnostmi 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.

- 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 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 vztažená 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 zhotovení 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

- 9.1. Zálohy na platby za cenu díla 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. **konečná faktura** – 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. Každý daňový doklad (faktura) musí povinně obsahovat číslo projektu přidělené poskytovatelem dotace dle příslušných závazných pravidel Dotačního programu. Zhotovitel je povinen na daňovém dokladu (faktuře) uvést označení: „**Registrační číslo projektu:**“
- 9.5. **Soupis měsíčních prací bude řádně vyhotoven při splnění následujících podmínek:**



- 9.5.1. 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 této smlouvy.
- 9.5.2. 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.
- 9.5.3. 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.
- 9.5.4. 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.
- 9.5.5. 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.
- 9.6. Dílčí faktury vystavované zhotovitelem budou, kromě náležitostí stanovených platnými a účinnými právními předpisy pro daňový doklad, obsahovat zejména tyto údaje:
- 9.6.1. označení „faktura“ a její číslo;
- 9.6.2. identifikační údaje objednatele;
- 9.6.3. identifikační údaje zhotovitele;
- 9.6.4. název (označení) díla (projektu) včetně uvedení registračního čísla projektu, a to v případě, kdy je dílo (projekt) spolufinancováno z dotačních prostředků;
- 9.6.5. částku k úhradě vyplývající ze Soupisu skutečně provedených prací v daném kalendářním měsíci odsouhlaseným a potvrzeným ze strany objednatele či TDS;
- 9.6.6. bankovní spojení pro zaplacení faktury (číslo účtu zhotovitele, variabilní symbol);
- 9.6.7. den vystavení faktury, datum zdanitelného plnění a lhůta splatnosti faktury;
- 9.6.8. označení osoby, která fakturu vyhotovila;
- 9.6.9. přílohou faktury bude potvrzený a odsouhlasený Soupis měsíčních prací;
- 9.6.10. případné vyúčtování víceprací, méněprací či jiných změn ceny díla dle této smlouvy;
- 9.7. 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.



- 9.8. Konečná faktura vystavená zhotovitelem bude, kromě náležitostí stanovených platnými a účinnými právními předpisy pro daňový doklad, obsahovat zejména tyto údaje:
- 9.8.1. označení „konečná faktura“ a její číslo;
- 9.8.2. identifikační údaje objednatele;
- 9.8.3. identifikační údaje zhotovitele;
- 9.8.4. název (označení) díla (projektu) včetně uvedení registračního čísla projektu, a to v případě, kdy je dílo (projekt) spolufinancováno z dotačních prostředků;
- 9.8.5. částku zbývajících k úhradě (po odečtení částek uhrazených v rámci průběžné fakturace na základě dílčích faktur vystavovaných v průběhu realizace díla dle této smlouvy).
- 9.8.6. údaj o celkové sjednané ceně předmětného díla dle této smlouvy;
- 9.8.7. soupis všech předchozích uhrazených dílčích faktur dle této smlouvy;
- 9.8.8. bankovní spojení pro zaplacení faktury (číslo účtu zhotovitele, variabilní symbol);
- 9.8.9. den vystavení faktury, datum zdanitelného plnění a lhůta splatnosti faktury;
- 9.8.10. označení osoby, která fakturu vyhotovila;
- 9.8.11. 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 přijímacího řízení).
- 9.9. 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.
- 9.10. 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. Vrátil-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 objednatelem 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) a 1b) této smlouvy.



- 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 jeho zaměření a určení základních geodetických vytyčovacích 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 poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 10.1.4. Zhotovitel je povinen si zajistit dodávky či přípojná (odběrná) místa pro odběr elektrické energie a vody (dále jen „energie“).
- Zhotovitel bude tyto energie odebírat na své náklady, přičemž tyto náklady jsou zhotovitelem promítnuty a zahrnuty v ceně plnění předmětu této smlouvy. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel rozvod médií potřebných ke zhotovení stavby a jejich připojení na odběrná místa.
- 10.1. Zřízení a užívání staveniště:**
- 10.1.1. Zhotovitel se zavazuje vybudovat zařízení staveniště a neprodleně informovat objednatele a TDS a na žádost objednatele či TDS předat situační plán zařízení staveniště.
- 10.1.2. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu s účelem této smlouvy, svými potřebami, projektovou dokumentací a požadavky objednatele, a to na vlastní náklady.
- 10.1.3. 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.
- 10.1.4. 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.
- 10.1.5. 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.
- 10.1.6. 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.
- 10.1.7. 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.
- 10.1.8. 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 sutě 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.



- 10.1.9. 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.
- 10.1.10. 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 umisťování, přemisťování 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.
- 10.1.11. 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.
- 10.2. Vykližení staveniště:**
- 10.2.1. 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).
- 10.2.2. Ke dni předání staveniště zhotovitelem zpět objednateli musí být staveniště vyklizeno v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, není objednatel povinen staveniště od zhotovitele převzít. Budovy a pozemky, které budou prováděním díla dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po dokončení díla do původního nebo lepšího stavu.
- 10.2.3. 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.
- 10.2.4. 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 § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon ve znění prováděcích předpisů a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
- 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 stavebního deníku 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 přejímacím 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 a TDS zápisem do stavebního 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 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.
- Dojde-li z důvodů uvedených v tomto odstavci, tj. porušení povinností na straně zhotovitele, k udělení pokynu objednatele k přerušení prací zhotovitele na realizovaném díle, nejsou tímto rozhodnutím objednatele dotčeny sjednané termíny realizace díla a o dny takového přerušení se dotčené termíny realizace díla neprodlužují.
- 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 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. Další podmínky pro provádění díla:

- 12.2.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními a dalšími souvisejícími předpisy.



- 12.2.2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně a s náležitou odbornou péčí prověřovat vhodnost související dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou tyto dokumenty v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítáním konkrétních prací, výkonů a služeb na díle, a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 12.2.3. Zhotovitel se dále zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby v co nejmenší míře omezovalo užívání veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb a dále neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům.
- 12.3. Použité materiály a výrobky:**
- 12.3.1. Pro stavbu použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 12.3.2. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, technologie a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobnosti 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.
- 12.3.3. 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.
- 12.3.4. Veškeré materiály použité na stavbě musí vyhovovat příslušným ČSN, případně odpovídajícím evropským normám (EN) a musí být vybaveny patřičnými atesty, platnými v ČR.
- 12.3.5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude ze strany zhotovitele dokladována předepsaným způsobem při prohlídkách a při předání a převzetí předmětu plnění nebo jeho částí.
- 12.3.6. 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.

12.4. Dodržování BOZP a hygieny práce:

- 12.4.1. 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).

- 12.4.2. 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.

Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či Koordinátora BOZP předložit aktuální protokol o proškolení zaměstnanců zhotovitele v rámci BOZP a požární ochrany dle tohoto odstavce.

- 12.4.3. 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.

- 12.4.4. 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.

- 12.4.5. 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.

- 12.4.6. 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.

12.5. Dodržování zásad ochrany životního prostředí:

- 12.5.1. 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 a také veškeré závazné pokyny a podmínky dle projektové dokumentace.
- 12.5.2. 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 zaslanou na doručovací adresu objednatele příp. elektronicky na e-mail: **starosta@mestoliban.cz** s potvrzením o doručení.

- 13.1.2. Objednatel má právo ne zahájit 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. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení díla před sjednaným termínem dokončení díla. Objednatel neodpovídá za náklady vynaložené zhotovitelem pro případ údržby díla zhotoveného před termíny dokončení díla sjednanými v této smlouvě a tyto jdou plně k tíži zhotovitele.
- 13.1.3. V případě, že je objednatelem přebíráno řádně dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti a kompletnosti prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.
- 13.1.4. Smluvní strany pro úplnost potvrzují, že 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 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 staveniště, 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.
- 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 přejímacího řízení proběhne kontrolní řízení, na kterém budou vady a nedodělky z přejímacího řízení prověřeny a bude zkontrolováno jejich odstranění.
- Objednatelem bude zpracován protokol o odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, ve kterém bude zejména záznam o skutečnostech týkajících se odstraňovaných vad a nedodělků z přejímacího 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. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do doby řádného předání a převzetí díla objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na díle a všech jeho částech, a zároveň na plochách či objektech umístěných na staveništi a okolních pozemcích, nebude-li v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 14.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání a převzetí díla či jeho části nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru a/nebo pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení) a/nebo ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 14.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které sám zhotovitel či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 14.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat.
- 14.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí.
- Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání a převzatí díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

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.
- 16.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v okamžiku předání a převzetí díla objednatelem 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 smluvních 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 díla (stavby), jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem 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 objednatelem, 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 objednatelem 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 objednatelem.
- 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. Oznámení (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 i ústní oznámení objednatele o výskytu takovéto vady zhotoviteli, a to na tel. čísle zhotovitele: **+420 495 499 461**.
- Zhotovitel je povinen pro účely reklamace vad díla a oznamování vad díla objednateli 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, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v rámci reklamace díla požadovat:
- 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 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 osobu.

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. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havarijní vadu, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování této havarijní vady nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato případná jiná dohoda smluvních stran musí být uzavřena a potvrzena písemně.
- 16.3.5. 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 osobu.



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.

- 16.3.6. 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 14 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 dní 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 osobu.

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 převímacím řízení, a dále do doby řádného vyklizení staveniště uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám při realizaci 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. 60.000.000,- 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. 3 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 XVIII.

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 řadů;

⇒ Stavební práce spočívající v realizaci stavební části ČOV;

⇒ výkon činnosti hlavního stavbyvedoucího a veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího tak, jak je definuje závazně tato smlouva nebo zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění.

(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 části 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 poddodavateli 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 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 pouze ty poddodavatele, jejichž prostřednictvím prokazoval v příslušném zadávacím řízení na předmět veřejné zakázky (který je zároveň předmětem této smlouvy), na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, kvalifikaci, či které výslovně uvedl v rámci své nabídky v příslušném zadávacím řízení jako poddodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy, tj. předmětu příslušné veřejné zakázky, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak.

Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci předmětného díla a při plnění této smlouvy využije ty poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci či její část v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu plnění v rámci zhotovení díla či poskytnutí výkonů a věcí ke zhotovení díla, které odpovídá rozsahu, v jakém příslušný poddodavatel prokázal kvalifikaci za zhotovitele. Případná změna poddodavatelů či poddodavatelského plnění dle předchozí věty je upravena níže v odst. 18.5 a 18.6 tohoto článku smlouvy.

- 18.5. Zhotovitel je dále povinen oznamovat v průběhu trvání této smlouvy plněním 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 pověřit plněním částí předmětu této smlouvy jiného dalšího poddodavatele (vyjma těch, jejichž prostřednictvím prokazoval v příslušném zadávacím řízení kvalifikaci, či těch které výslovně uvedl v rámci své nabídky v příslušném zadávacím řízení jako poddodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy) či změnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel souhlas s pověřením či změnou poddodavatele dle tohoto článku nevydává, pokud:

- 18.6.1. prostřednictvím původního poddodavatele zhotovitel v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria zadávacího řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla poddodavatelsky prokázána, nebo

- 18.6.2. nový poddodavatel nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.

- 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.

- 18.8. 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.



- 18.9. 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.
- 18.10. 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 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:** Petr Soukup, tel.: +420 602 123 712, e-mail: starosta@mestoliban.cz
- 19.1.2. **ve věcech technických:**
- a) TDS: [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
- b) Koordinátor BOZP: [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
- c) Autorský dozor: [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
- 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.: 495 499 461 e-mail: info@stavokakosice.cz,
- 19.2.2. **ve věcech technických:**
- a) Stavbyvedoucí: Ing. Jiří Nosek, tel.: 495 499 4661, e-mail: info@stavkakosice.cz,
- b) Technik technologického zařízení staveb: Ing. Monika Nováková, tel.: 495 499 461
e-mail: info@stavokakoksice.cz
- c) Technolog sváření plastů: Roman Vomáčka, tel.: 495 499 461,
e-mail: info@stavokakosice.cz,
- d) Kontrolor svařování: Martin Kořenek, tel.: 495 499 461
e-mail: info@stavokakosice.cz
- e) Geodet: Ing. Miloš Měkota, tel.: 495 499 461, e-mail: info@stavokakoosice.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:
- 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 dnů 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 nepředloží řádně a včas časový harmonogram díla dle této smlouvy, k jehož předložení je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,-- Kč** za každý započatý den prodlení a/nebo za každý případ nesplnění.
- 21.4. 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.
- 21.5. 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 **1.000,-- Kč** za každý započatý den prodlení a/nebo za každý případ nesplnění.
- 21.6. 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) či předpisy týkající se požární bezpečnosti (zejména zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a předpisy související) 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.
- 21.7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy, podmínky a zásady týkající se ochrany životního prostředí dle této smlouvy, projektové dokumentace či obecně závazných právních předpisů, a to včetně podmínek nakládání s odpady na staveništi, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,-- Kč** za každý případ takového porušení.
- 21.8. 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 **1.000,-- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 21.9. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady ve sjednaných lhůtách, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,-- 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 **2.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý případ nesplnění** (tj. za každou řádně a včas neodstraněnou havarijní vadu).



- 21.10. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost týkající se závazku pojištění zhotovitele stanoveného touto smlouvou, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 5.000,-- Kč** za každý započatý den prodlení s nesplněním podmínky povinného pojištění dle této smlouvy.
- 21.11. 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 **50.000,-- Kč** za každý případ nesplnění.
- 21.12. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností týkající se závazků z poddodavatelského systému dle této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,-- Kč** za každý případ porušení.
- 21.13. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost provádět dílo za přímé účasti osob, kterými byla prokázána kvalifikace v rámci příslušného zadávacího řízení (tj. osoby stavbyvedoucího uvedeného v čl. XIX. této smlouvy) a/nebo v případě, kdy zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za účasti poddodavatelů prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci či její část v rámci příslušného zadávacího řízení, a to v rozsahu prokázané kvalifikace poddodavatelem za zhotovitele, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,-- Kč** za každý takový případ porušení a každou osobu, a to i opakovaně.
- 21.14. Smluvní strany dále sjednávají, že pro případ porušení dalších povinností zhotovitele shora neuvedených v tomto článku při provádění díla, a to zejména povinností stanovených zhotoviteli touto smlouvou, projektovou dokumentací či příslušnými dotčenými právními předpisy a technickými normami, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve **výši 10.000,-- Kč** za každé jednotlivé porušení či za každý případ nesplnění povinností zhotovitele.
- 21.15. 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 zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše. Tyto pokuty je objednatel oprávněn započíst proti svým závazkům vůči zhotoviteli dle této smlouvy.
- 21.16. 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.
- 21.17. 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.
- 21.18. 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 povinná 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.
- 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 objednatel na takové prodlení s úhradou příslušného daňového dokladu (faktury) objednatel písemně upozornil a objednatel nesplnil svou povinnost ani ve zhotovitelem poskytnuté přiměřené lhůtě.
- 22.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného 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 přiměřené 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 přiměřené lhůtě;
 - 22.5.3. porušení povinností zhotovitele týkající se závazku pojištění zhotovitele stanoveného touto smlouvou;
 - 22.5.4. jestliže zhotovitel bez vážného důvodu po dobu delší než 14 kalendářních dnů přerušil provádění díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla z důvodu oboustranné dohody smluvních stran založené v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele či z důvodu výlučně na straně objednatele;



- 22.5.5. 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:
- 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 zavinila 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 vyčíslena.
- 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 porušení 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 události výjimečného charakteru, a za které lze považovat zejména: živelné katastrofy, nemoci, války, invaze, občanské války, občanské nepokoje, revoluce nebo teroristické útoky, generální stávky a stávky celých průmyslových odvětví, pokud byly potvrzeny odborovou radou nebo odborovým svazem apod.
- 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 nezbavují 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. CRR, MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní 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. 110/2019 Sb., o zpracování 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 jejich případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací příslušné veřejné zakázky dle shora uvedeného zadávacího řízení, tj. předmětu plnění dle této smlouvy, minimálně po dobu 10 let od dokončení plnění této smlouvy (tj. řádného předání díla). Doklady se zhotovitel zavazuje uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- 24.5. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich 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 jejich 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. Veškeré osobní údaje, budou-li na základě této smlouvy shromažďovány, budou získávány a zpracovávány pouze z provozních důvodů a pro účely zajištění realizace prací, dodávek a služeb a výkonů, které jsou předmětem této smlouvy a naplnění veškerých závazků souvisejících s plněním této smlouvy. V rámci zpracovávání, uchovávání či použití veškerých osobních údajů uvedených v této smlouvě každou ze smluvních stran, případně získaných v rámci plnění předmětu této smlouvy sdělením jakékoliv ze smluvních stran, budou tyto shromažďovány, zpracovávány a uchovávány pouze v nezbytném rozsahu pro naplnění stanoveného účelu a po nezbytně nutnou dobu k naplnění stanoveného účelu této smlouvy. Bude-li nezbytné ujednat bližší či specifitější ujednání o ochraně osobních údajů, jejich shromažďování, zpracovávání, uchovávání a užívání, bude takové ujednání mezi smluvními stranami případně upraveno v rámci 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. úpravou smlouvy 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., občanský soudní řád, 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. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu této smlouvy příslušnými oprávněnými zástupci smluvních stran. 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 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 Zliv, Dostavba kanalizace Zliv“
 - Příloha č. 1b): Projektová dokumentace „Kanalizační přípojky Zliv“
 - Příloha č. 2: Položkový rozpočet (oceněný Soupis stavebních prací a výkonů)
 - Příloha č. 3: Listina potvrzující pojištění zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Libáni, dne

V Koticích, dne

Petr Soukup, starosta
Město Libáň

Ing. Lukáš Horálek
předseda představenstva
Stavoka Kosice, a.s.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2025/K.18_1 – Kanalizace a ČOV Zliv

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Stavoka Kosice, a.s.

Kosice 130

503 51

Kosice

IČO: 25275119

DIČ: CZ25275119

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			38 966 368,68
PSV			474 565,60
MON			75 432,24
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			2 444 500,00
Celkem			41 960 866,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	41 960 866,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

41 960 866,52 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						
01	ČOV 1.etapa mimo SÚS	0,00	3 234 934,20		3 234 934,20	8
01	D.1.1 Architektonicko-stavební část	0,00	2 291 797,18		2 291 797,18	5
02	D.1.4 TZB ČOV	0,00	26 492,53		26 492,53	0
03	D.2.2.2 Manipulační plocha ČOV	0,00	24 786,45		24 786,45	0
04	Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)	0,00	338 962,88		338 962,88	1
05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)	0,00	552 895,16		552 895,16	1
02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS	0,00	5 872 289,53		5 872 289,53	14
01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300	0,00	5 127 522,21		5 127 522,21	12
02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)	0,00	744 767,32		744 767,32	2
02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS	0,00	6 519 123,64		6 519 123,64	16
01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)	0,00	1 218 205,97		1 218 205,97	3
02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)	0,00	3 457 338,74		3 457 338,74	8
03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)	0,00	1 843 578,93		1 843 578,93	4
03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS	0,00	5 703 769,28		5 703 769,28	14
01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)	0,00	1 721 843,85		1 721 843,85	4
02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)	0,00	1 822 085,99		1 822 085,99	4
03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)	0,00	1 338 515,63		1 338 515,63	3
04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)	0,00	409 869,05		409 869,05	1
05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)	0,00	411 454,76		411 454,76	1
03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS	0,00	8 117 688,54		8 117 688,54	19
01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300	0,00	3 944 266,68		3 944 266,68	9
02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 -	0,00	2 979 031,30		2 979 031,30	7
03	Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)	0,00	1 194 390,56		1 194 390,56	3
04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS	0,00	4 726 986,30		4 726 986,30	11
01	Elektro přípojka k ČOV	0,00	103 000,00		103 000,00	0
02	Elektro přípojka k ČS1	0,00	108 000,00		108 000,00	0
03	Elektroinstalace ČOV	0,00	1 195 000,00		1 195 000,00	3
04	Elektroinstalace ČS1	0,00	362 000,00		362 000,00	1

05	ČOV - Strojní část	0,00	2 405 586,10	2 405 586,10	6
06	ČS1 - Strojní část	0,00	553 400,20	553 400,20	1
05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS	0,00	1 832 413,40	1 832 413,40	4
01	Elektro přípojka k ČS3	0,00	124 801,00	124 801,00	0
02	Elektroinstalace ČS2	0,00	373 400,00	373 400,00	1
03	Elektroinstalace ČS3	0,00	364 000,00	364 000,00	1
04	ČS2 - Strojní část	0,00	483 465,20	483 465,20	1
05	ČS3 - Strojní část	0,00	486 747,20	486 747,20	1
05_1	Elektro přípojka k ČS2 2.etapa v SÚS	0,00	111 000,00	111 000,00	0
01	Elektro přípojka k ČS2 v SÚS	0,00	111 000,00	111 000,00	0
06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace	0,00	2 258 900,00	2 258 900,00	5
01	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.etapa v SÚS	0,00	596 900,00	596 900,00	1
02	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.eapa mimo SÚS	0,00	808 000,00	808 000,00	2
03	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa v SÚS	0,00	316 000,00	316 000,00	1
04	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa mimo SÚS	0,00	538 000,00	538 000,00	1
07	Kanalizační přípojky Zliv	0,00	3 583 761,63	3 583 761,63	9
01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)	0,00	847 447,19	847 447,19	2
01_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa v SÚS	0,00	46 400,00	46 400,00	0
02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)	0,00	671 161,65	671 161,65	2
02_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa mimo SÚS	0,00	46 400,00	46 400,00	0
03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)	0,00	319 923,99	319 923,99	1
03_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa v SÚS	0,00	46 400,00	46 400,00	0
04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m)	0,00	1 559 628,80	1 559 628,80	4
04_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa mimo SÚS	0,00	46 400,00	46 400,00	0
Celkem za stavbu				41 960 866,52	100

Popis stavby: 2025/K.18_1 - Kanalizace a ČOV Zliv

Popis objektu: 01 - ČOV 1.etapa mimo SÚS

Popis rozpočtu: 01 - D.1.1 Architektonicko-stavební část

Popis rozpočtu: 02 - D.1.4 TZB ČOV

Popis rozpočtu: 03 - D.2.2.2 Manipulační plocha ČOV

Popis rozpočtu: 04 - Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)

Popis rozpočtu: 05 - Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

Popis objektu: 02_1 - Stoková síť 1.etapa v SÚS

Popis rozpočtu: 01 - Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

Popis rozpočtu: 02 - Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

Popis objektu: 02_2 - Stoková síť 1.etapa mimo SÚS

Popis rozpočtu: 01 - Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)
 Popis rozpočtu: 02 - Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)
 Popis rozpočtu: 03 - Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)
 Popis objektu: 03_1 - Stoková síť 2.etapa v SÚS
 Popis rozpočtu: 01 - Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)
 Popis rozpočtu: 02 - Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)
 Popis rozpočtu: 03 - Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)
 Popis rozpočtu: 04 - Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)
 Popis rozpočtu: 05 - Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)
 Popis objektu: 03_2 - Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
 Popis rozpočtu: 01 - Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)
 Popis rozpočtu: 02 - Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=117)
 Popis rozpočtu: 03 - Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)
 Popis objektu: 04 - Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
 Popis rozpočtu: 01 - Elektro přípojka k ČOV
 Popis rozpočtu: 02 - Elektro přípojka k ČS1
 Popis rozpočtu: 03 - Elektroinstalace ČOV
 Popis rozpočtu: 04 - Elektroinstalace ČS1
 Popis rozpočtu: 05 - ČOV - Strojní část
 Popis rozpočtu: 06 - ČS1 - Strojní část
 Popis objektu: 05 - Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
 Popis rozpočtu: 01 - Elektro přípojka k ČS3
 Popis rozpočtu: 02 - Elektroinstalace ČS2
 Popis rozpočtu: 03 - Elektroinstalace ČS3
 Popis rozpočtu: 04 - ČS2 - Strojní část
 Popis rozpočtu: 05 - ČS3 - Strojní část
 Popis objektu: 05_1 - Elektro přípojka k ČS2 2.etapa v SÚS
 Popis rozpočtu: 01 - Elektro přípojka k ČS2 v SÚS
 Popis objektu: 06 - Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
 Popis rozpočtu: 01 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.etapa v SÚS
 Popis rozpočtu: 02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.etapa mimo SÚS
 Popis rozpočtu: 03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa v SÚS
 Popis rozpočtu: 04 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa mimo SÚS
 Popis objektu: 07 - Kanalizační přípojky Zliv
 Popis rozpočtu: 01 - Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)
 Popis rozpočtu: 01_1 - Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa v SÚS
 Popis rozpočtu: 02 - Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)
 Popis rozpočtu: 02_1 - Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa mimo SÚS
 Popis rozpočtu: 03 - Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)
 Popis rozpočtu: 03_1 - Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa v SÚS
 Popis rozpočtu: 04 - Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)
 Popis rozpočtu: 04_1 - Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa mimo SÚS

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	3.1 Čerpací stanice ČS1	HSV			383 511,20	0,9
_1	C21M - Elektromontáže	HSV			35 251,00	0,1
_1	Rozvaděče a skříně	HSV			234 661,00	0,6
_14	Rozvaděče a skříně	HSV			235 972,00	0,6
_15	Kabeláž a trasy	HSV			5 961,00	0,0
_16	Měření a regulace	HSV			39 129,00	0,1
_17	ASŘTP	HSV			72 205,00	0,2
_18	Přenosové zařízení	HSV			10 733,00	0,0
_19	3.1 Čerpací stanice ČS2	HSV			327 765,20	0,8
_20	Dokumentace	HSV			44 000,00	0,1
_21	Montáže a dopravy	HSV			87 800,00	0,2
_23	3.2 Čerpací stanice ČS3	HSV			330 457,20	0,8
_24	Dokumentace	HSV			43 890,00	0,1
_25	Montáže a dopravy	HSV			88 500,00	0,2
_6	C46M - Zemní práce	HSV			8 144,55	0,0
_7	Materiály	HSV			28 638,45	0,1
_8	Revize a další nezařazené práce	HSV			54 790,00	0,1
0	Nepřirazený díl	HSV			174 142,00	0,4
1	Rozvaděče a skříně	HSV			242 070,00	0,6

1	Zemní práce	HSV			13 701 215,60	32,7
2	Kabeláž a trasy	HSV			6 110,00	0,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			361 483,42	0,9
3	Měření a regulace	HSV			40 140,00	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			669 579,49	1,6
4	ASŘTP	HSV			74 070,00	0,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			309 546,23	0,7
5	Komunikace	HSV			5 949 925,84	14,2
5	Přenosové zařízení	HSV			11 010,00	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			35 241,17	0,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			106 291,51	0,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			20 068,77	0,0
8	Trubní vedení	HSV			5 623 254,19	13,4
9	Čerpací stanice ČS1	HSV			212 988,21	0,5
9	Čerpací stanice ČS2	HSV			295 547,72	0,7
9	Čerpací stanice ČS3	HSV			348 517,57	0,8
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			90 000,00	0,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			222 083,00	0,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 680 533,42	6,4
D_96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			1 717 492,84	4,1
ODD	C46M - Zemní práce	HSV			20 290,25	0,0

ODD	Materiály	HSV			62 139,75	0,1
ODD	Revize a další nezařazené práce	HSV			117 643,00	0,3
ODS	3.2.2.1 Denitrifikační nádrž (DN)	HSV			141 588,00	0,3
ODS	3.2.2.2 Aktivační nádrž (AN)	HSV			530 720,40	1,3
ODS	3.2.2.3 Dosazovací nádrž (S)	HSV			420 151,30	1,0
ODS	3.2.2.4 Kalová nádrž (KN)	HSV			180 392,40	0,4
ODS	3.2.3 Měrný objekt (MO)	HSV			66 240,00	0,2
ODS	ASŘTP	HSV			370 072,00	0,9
ODS	C46M - Zemní práce	HSV			9 703,60	0,0
ODS	Dokumentace	HSV			377 769,00	0,9
ODS	Kabeláž a trasy	HSV			82 299,00	0,2
ODS	Materiály	HSV			32 588,40	0,1
ODS	Měření a regulace	HSV			240 968,00	0,6
ODS	Montáže a dopravy	HSV			495 000,00	1,2
ODS	Ostatní	HSV			225 200,00	0,5
ODS	Přenosové zařízení	HSV			21 527,00	0,1
ODS	Revize a další nezařazené práce	HSV			41 884,00	0,1
ODS	Rozvaděče a skříně	HSV			477 395,00	1,1
ODS	Stavební elektroinstalace	HSV			49 187,00	0,1
ODS	Uzemňovací a jímací soustava	HSV			80 891,00	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			25 729,99	0,1

713	Izolace tepelné	PSV			57 177,88	0,1
728	Zámečnické výrobky	PSV			40 907,16	0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			83 618,50	0,2
764	Konstrukce klempířské	PSV			26 288,29	0,1
765	Krytiny tvrdé	PSV			68 149,88	0,2
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			108 102,60	0,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 014,91	0,0
783	Nátěry	PSV			2 036,73	0,0
784	Malby	PSV			6 739,66	0,0
799	Ostatní	PSV			47 800,00	0,1
M23	Montáže potrubí	MON			75 432,24	0,2
ON	Ostatní náklady	ON			2 444 500,00	5,8
Cena celkem					41 960 866,52	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				687 548,25
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	720,00000	5,00	3 600,00
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,00000	62,15	5 593,50
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						
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,00000	102,73	1 232,76
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či 10*6*0,2						
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	201,40000	991,21	199 629,69
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 9,5*5,3*4						
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	60,42000	80,60	4 869,85
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 201,4*0,3						
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	201,40000	185,52	37 363,73
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na						
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	201,40000	318,84	64 214,38
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
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	8 056,00000	25,58	206 072,48
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odvoz na skládku 50km : 40*201,4		8 056,00000		
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	201,40000	90,15	18 156,21
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	201,40000	21,11	4 251,55
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,22400	169,60	20 389,99

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

201,4-(2,78*7,3*4)

120,22400

12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	201,40000	100,00	20 140,00
13	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	216,40320	471,50	102 034,11
		120,224*1,8		216,40320		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	140 271,42
---------------	-------------------------------------	-------------------

14	13442205R	štetovnice	t	28,41600	2 131,00	60 554,50
		177,6*160/1000		28,41600		

15	13483435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 280 mm; b = 95 mm; s = 10,0 mm; t = 15,0 mm	t	6,94848	2 106,00	14 633,50
----	-----------	--	---	---------	----------	-----------

rámy2xU, dole a nahore : : (((2*5,3)*2)*2)*0,0462

1,95888

(((2*9,5)*2)*2)*0,0462

3,51120

vzpěry : : ((2*4)*4)*0,0462

1,47840

16	215901101R00	Zhuštění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	50,35000	1,00	50,35
----	--------------	--	----	----------	------	-------

z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných

5,3*9,5

50,35000

17	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	6,94848	136,00	944,99
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

18	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	6,94848	1 756,00	12 201,53
----	--------------	--	---	---------	----------	-----------

19	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž	t	6,94848	375,00	2 605,68
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,				
20	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	177,60000	98,00	17 404,80
		2*(9,5+5,3)*6		177,60000		
21	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	177,60000	126,00	22 377,60
22	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štetkopísek tříděný, , Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m3	5,03500	99,00	498,47
		9,5*5,3*0,1		5,03500		
23	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	4 500,00	9 000,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				669 579,49
24	311238312R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw = 52 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,50 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,15 W/m2.K, Malta zdící tenké spáry (T); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm; M 10 N/mm2	m2	52,22310	1 769,01	92 383,19
		(2*7,36+3*2,78)*2,28+3,16*(3,875-2,28)/2*3-(1*2,15+1*1,25+0,75*0,5*4+1*1,25+0,84*2,1)		52,22310		
25	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, Malta zdící obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 10 N/mm2	kus	8,00000	725,57	5 804,56
26	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, Malta zdící obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 10 N/mm2	kus	2,00000	832,05	1 664,10
27	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení	m2	217,07680	753,93	163 660,71
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění				
28	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění	m2	217,07680	345,88	75 082,52
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění				
		stěny : (7,3*2+2,78*2+2,78*2)*(4,4-0,18)*2		217,07680		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	380326132R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	25,10867	6 686,63	167 892,39
		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, stěny : $(7,3*2*0,16+2,78*2*0,16+2,78*2*0,2)*(4,4-0,18)$ deska : $7,3*3,1*0,2$ strop : $3,35*3,4*0,2$		18,30467 4,52600 2,27800		
30	380326133RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	0,35392	5 582,55	1 975,78
		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, dobetonávka prefy : $0,2*0,16*(2*3,98+3,1)$		0,35392		
31	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	4,42400	2 059,81	9 112,60
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů $0,2*(2*3,98+3,1)*2$		4,42400		
32	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	4,42400	524,85	2 321,94
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů				
33	380361001R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10216	t	3,76630	39 000,00	146 885,70
		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 $25,10867*0,15$		3,76630		
34	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B	t	0,06990	40 000,00	2 796,00
		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 $(2*3,98+3,1)*4*1,58/1000$		0,06990		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				66 668,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	m2	11,39000	1 131,66	12 889,61
s pomocným lešením 3,35*3,4 11,39000						
36	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění	m2	11,39000	322,95	3 678,40
s pomocným lešením						
37	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	25,84000	1 070,55	27 663,01
3,4*7,6 25,84000						
38	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	25,84000	190,76	4 929,24
39	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m3	0,99940	4 762,61	4 759,75
0,19*0,25*2*(7,36+3,16) 0,99940						
40	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	10,52000	564,31	5 936,54
0,25*2*(7,36+3,16)*2 10,52000						
41	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	10,52000	138,46	1 456,60
42	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,08988	59 586,46	5 355,63
Včetně distančních prvků. 2*(7,36+3,16)*4*0,89*1,2/1000 0,08988						
Díl: 5 Komunikace						49 362,19
43	434312141R00	Schody z betonu o výšce a šířce stupňů do 250 mm schody s bedněním se zřízením bočnic z betonu prostého v dlažbách, beton C 16/20	m	4,80000	1 300,70	6 243,36
s bedněním, v dlažbách se zřízením bočnic o výšce 300 mm a tl. 200 mm a v opěrných zídkách 1,6*3 4,80000						
44	451577777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	18,70000	128,70	2 406,69
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	451971112R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli	m2	12,40000	168,87	2 093,99
v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z						
46	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku, Kamenivo přírodní těžené; šterkopísek; frakce 0,0 až 4,0 mm	m2	18,70000	386,80	7 233,16
OCH : 12,4				12,40000		
OCH2 : 6,3				6,30000		
47	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	12,40000	150,00	1 860,00
48	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	12,40000	160,00	1 984,00
49	59245308R	Dlažba betonová typ: obdélníkový; dl = 200 mm; š = 100 mm; tl = 60,0 mm; povrchová úprava: impregnace; provedení: přírodní	m2	1,40000	406,50	569,10
schody : 1,4				1,40000		
50	5924798472R	Dlažba betonová typ: čtvercový; dl = 500 mm; š = 500 mm; tl = 50,0 mm; provedení: přírodní	m2	6,30000	485,50	3 058,65
OCH2 : 6,3				6,30000		
51	5924798477R	Dlažba betonová typ: čtvercový; dl = 500 mm; š = 500 mm; tl = 100,0 mm; provedení: přírodní	m2	13,64000	690,00	9 411,60
OCH : 12,4*1,1				13,64000		
52	67390505R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2	m2	13,64000	53,40	728,38
12,4*1,1				13,64000		
53	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, 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	m	12,50000	375,15	4 689,38
54	917862111RT8	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/300 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,50000	726,71	9 083,88
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				35 241,17
55	602011118R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenná, , tloušťka vrstvy 10 mm, , Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), jádrová; pojivo: vápenné; zrnitost do 1,2 mm; nanášení: ručně, strojně	m2	59,31760	362,86	21 523,98
po jednotlivých vrstvách						
$(2*7,36+4*2,78)*2,28+3,16*(3,875-2,28)/2*4-(1*2,15+1*1,25+0,75*0,5*4+1*1,25+2*0,84*2,1)$				59,31760		
56	602011141R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, , Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), štuková; pojivo: vápenné; zrnitost do 0,7 mm; nanášení: ručně, strojně; lambda = 0,450 W/(m.K)	m2	59,31760	176,43	10 465,40
po jednotlivých vrstvách						
57	602011198R00	Penetrace savých minerálních podkladů zpevňující (nové omítky a zdvo), stěn	m2	59,31760	54,82	3 251,79
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				106 291,51
58	28350267R	Lišta omítková soklová; materiál: plast; tkanina 100 x 100 mm	m	22,00000	58,50	1 287,00
$(7,6+3,4)*2$				22,00000		
59	283502701R	Lišta omítková rohová; materiál: plast; tkanina 150 x 100 mm	m	33,42000	14,10	471,22
$4*2,28+2*2,15+1+2*1,25+2+4*0,5*2+4*0,75*2+2*1,25+2$				33,42000		
60	602015187R00	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2 mm, , Omítka s organickým pojivem exteriér, interiér; pojivo: silikonové; plnivo: vápencové; zrnitost do 1,5 mm; příměs: vlákna; nanášení: ručně	m2	44,84300	404,36	18 132,72
po jednotlivých vrstvách						
$(7,6+3,4)*2*(2,53-0,42)+3,4*(3,875-2,53)/2*2-(1*2,15+1*1,25+4*0,5*0,75+1*1,25)$				44,84300		
61	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	73,88300	49,28	3 640,95
po jednotlivých vrstvách						
62	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2, Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), spárovací; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm	m2	73,88300	543,21	40 133,98
$(7,6+3,4)*2*(2,53+0,9)+3,4*(3,875-2,53)/2*2-(1*2,15+1*1,25+4*0,5*0,75+1*1,25)$				73,88300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	622432112R00	Omitky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrné, akrylátové, Hmoty nátěrová akrylátová; typ: penetrace; funkce: proti tvorbě skvrn, úprava savosti; barva: 8 barevných odstínů dle vzorníku (3,4+7,6)*2*0,6-1*0,6	m2	12,60000	964,80	12 156,48
				12,60000		
64	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	73,88300	358,90	26 516,61
65	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn Montáž lišty rohové, nadpražní nebo dilatační do výztužné stěrky	m	55,42000	71,32	3 952,55
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						20 068,77
66	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 2,81*2,75*0,055	m3	0,42501	5 108,92	2 171,34
				0,42501		
67	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	0,42501	1 771,79	753,03
68	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev	m3	0,42501	538,10	228,70
69	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 2,81*2,78*4,5/1000*1,1	t	0,03867	42 507,77	1 643,78
				0,03867		
70	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	1 140,64	3 421,92
71	1_63_1	Poklop litina, B125, vnitřní rozměr 600 x 600 mm, plynotěsný	kus	3,00000	3 950,00	11 850,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce						90 000,00
72	R169311	Prostupy ČOV - pouze orientační - upřesnit během realizace	kpl	1,00000	90 000,00	90 000,00
Díl: 711 Izolace proti vodě						25 729,99
73	28323132R	Fólie profilovaná funkce: drenážní; materiál: PE-HD; v. nopů = 8 mm 16,5*1,1	m2	18,15000	79,20	1 437,48
				18,15000		
74	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; stabilizace: natavení, mechanické kotvení; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp	m2	43,98900	280,00	12 316,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(11,39+28,6)*1,1		43,98900		
75	711111011RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovou suspenzí, 1 x nátěr, včetně dodávky asfaltové suspenze SA, Nátěr izolační asfaltový - suspenze; bentonitová	m2	11,39000	65,99	751,63
		3,35*3,4		11,39000		
76	711112011RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovou suspenzí, 1x nátěr, včetně dodávky asfaltové suspenze SA, Nátěr izolační asfaltový - suspenze; bentonitová	m2	28,60000	80,07	2 290,00
		(7,6+3,4)*2*1,3		28,60000		
77	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	11,39000	159,11	1 812,26
		3,4*3,35		11,39000		
78	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	28,60000	186,12	5 323,03
		28,6		28,60000		
79	711823121R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	16,50000	109,01	1 798,67
		(7,4+3,6)*2*0,75		16,50000		
Díl: 713		Izolace tepelné				57 177,88
80	283754900R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tl = 30 mm; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 300 kPa	m2	8,59298	110,50	949,52
		7,8118*1,1		8,59298		
81	631514656R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tl = 40 mm; OH = 150 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 50 kPa; TR 7,5 kPa	m2	33,44000	229,50	7 674,48
82	63151475R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tl = 160 mm; OH = 150 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 50 kPa; TR 7,5 kPa	m2	33,44000	917,00	30 664,48
		30,4*1,1		33,44000		
83	713111122RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, přibitím,	m2	30,40000	292,51	8 892,30
84	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	30,40000	128,15	3 895,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	713111221RK5	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	30,40000	139,42	4 238,37
4*7,6				30,40000		
86	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	7,81180	54,50	425,74
2,78*2,81				7,81180		
87	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	7,81180	55,97	437,23
Díl: 728 Zámečnické výrobky						40 907,16
88	728415111R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2,	kus	2,00000	343,38	686,76
89	728415115R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m2,	kus	4,00000	1 055,10	4 220,40
90	Z1_1	Mřížka větrací, nerez, 200x200 vč.sítky a pevné žaluzie	kus	2,00000	1 750,00	3 500,00
91	Z1_2	Mřížka větrací přívodní pro odvětrání, pozink, 750x500, vč.sítky proti hmyzu a nerez pevných žaluzií	kus	4,00000	2 350,00	9 400,00
92	Z1_3	D+M střešní hlavice, nerez, na potrubí D250, vč oplechování	kus	6,00000	3 850,00	23 100,00
Díl: 762 Konstrukce tesařské						83 618,50
93	762341620RT2	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek , pero - drážka, včetně dodávky palubek tl. 12,5 mm	m2	9,84000	827,87	8 146,24
0,6*8,2*2				9,84000		
94	762342202RT2	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí do 220 mm, včetně dodávky latí 30/50 mm, Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 30 mm; š = 50 mm; dl = 4 000 mm	m2	41,82000	222,55	9 307,04
2,55*2*8,2				41,82000		
95	762342206RT4	Montáž kontratlatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontratlatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm, Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm; dl = 4 000 mm	m2	41,82000	125,71	5 257,19
96	762712120RT2	Prostorové vázané konstrukce z řeziva s dodávkou materiálu hraněného, z hranolů, 12/14 cm, Hranol dřevina: SM; tl do 140 mm; š do 140 mm; dl do 10 000 mm	m	89,23600	682,55	60 908,03
včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.						
140x120 : 8,2*2				16,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		60x160 : 14*1,924		26,93600		
		100x160 : 9*2,55*2		45,90000		

Díl: 764	Konstrukce klempířské					26 288,29
97	553523002R	žlab podokapní půlkruhový; pozink lakovaný; l = 2 000,0 mm; rš = 330 mm	m	16,40000	220,50	3 616,20
98	553523023R	čelo žlabu půlkruhového, nasouvací, s těsněním; pozink lakovaný; rš = 330 mm	kus	4,00000	124,50	498,00
99	553523032R	hák žlabový pro půlkruhový žlab; pozink lakovaný; rš žlabu 330 mm	kus	18,00000	151,00	2 718,00
100	553523104R	roura svodová kruhová; pozink lakovaný; DN 100,0 mm; l = 3 000,0 mm	m	11,00000	239,50	2 634,50
101	764252491R00	Žlaby z titanizinkového plechu montáž, včetně spojovacích prostředků žlabů a příslušenství žlabů Ti-Zn podokapních půlkruhových	m	16,40000	228,38	3 745,43
102	764352292R00	Žlaby z pozinkovaného plechu montáž vč. spojovacích prostředků žlabů a příslušenství háků Pz půlkruhových	kus	18,00000	99,65	1 793,70
103	764359213R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby přes 125 do D 150 mm, Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; hladký; tl = 1,00 mm; povrchová úprava: pozink	kus	3,00000	964,37	2 893,11
104	764454291R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu montáž vč. spojovacích prostředků trub Pz odpadních kruhových	m	11,00000	233,39	2 567,29
105	764816122RT3	Oplechování parapetů z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 225 mm, dodávka a montáž, včetně rohů, lepené lepidlem	m	2,00000	599,94	1 199,88
		včetně rohů				
106	764816412R00	Oplechování okapnice, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 125 mm, dodávka a montáž	m	16,40000	281,84	4 622,18
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací				

Díl: 765	Krytiny tvrdé					68 149,88
107	765331211R00	Krytina betonová Krytina betonová střeš jednoduchých z tašek drážkových, v barvě cihlově červené, červenohnědé, tmavohnědé, černé	m2	41,82000	1 522,30	63 662,59
108	765799310RK4	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,	m2	41,82000	107,30	4 487,29
Díl: 766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře					108 102,60
109	1_1_D1	D1 - Vstupní dveře plastové 840x2100	ks	1,00000	29 840,00	29 840,00
110	1_1_D2	D2 - Vstupní dveře plastové 840x2100	ks	1,00000	27 100,00	27 100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	01	D.1.1 Architektonicko-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	1_1_O1	O1 - Okno jednokřídlé plastové 1000x1250, dle tabulky oken a dveří	ks	2,00000	23 500,00	47 000,00
112	61187551R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch transparentní lak; materiál - jádro smrkové dřevo	m	5,00000	423,50	2 117,50
2*1+4*0,75				5,00000		
113	766694112R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	6,00000	340,85	2 045,10
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				8 014,91
114	59764275R1	Dlaždice keramická 300 x 300 x 9-10 mm, mrazuvzdorná, protiskluzová	m2	9,37416	480,00	4 499,60
7,8118*1,2				9,37416		
115	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 mm do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.	m2	7,81180	450,00	3 515,31
Díl: 783		Nátěry				2 036,73
116	783782422R00	Nátěr tesařských konstrukcí ochranný fungicidní a biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu) v interiéru, jednonásobný, Hmota nátěrová typ: impregnace; funkce: biocidní; barva: bezbarvá	m2	21,84864	93,22	2 036,73
140x120 : 8,2*2*(0,14+0,12)*2				8,52800		
60x160 : 14*1,924*(0,06+0,16)*2				11,85184		
100x160 : 9*2,55*2*(0,1*0,16)*2				1,46880		
Díl: 784		Malby				6 739,66
117	784115512R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační, biocidní; barva: bílá	m2	59,31760	84,36	5 004,03
118	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Hmota nátěrová akrylátová; typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá	m2	59,31760	29,26	1 735,63
Celkem						2 291 797,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	02	D.1.4 TZB ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				3 500,00
1	597071102R001	Žlab odvodňovací, délka 600mm	kus	2,00000	1 750,00	3 500,00
Díl: M23		Montáže potrubí				22 992,53
2	230013051R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 50, D 125 mm, spoj po 6 m	m	5,00000	400,12	2 000,60
3	28600104R	Trubka plastová předizolovaná ohebná; materiál: PE-X; DN = 50; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; Dmax = 128,0 mm; izolace: PUR; opláštění: PE-LLD; PN 6; SDR 11,0; teplota média do 95 °C	m	5,00000	1 877,00	9 385,00
4	230180008R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 4,2	m	10,00000	54,75	547,50
5	286102503R	Trubka plastová materiál: PVC-C; DN = 20; de = 25,0 mm; tl. stěny = 2,8 mm; PN 25; SDR 9,0; teplota média 5 až 70 °C	m	10,00000	267,50	2 675,00
6	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného , G 1/2"	soubor	1,00000	175,26	175,26
7	55141106R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 3/4"; připojení závitové	kus	1,00000	216,50	216,50
8	725819202R00	Montáž ventilu nástěnného , G 3/4"	soubor	1,00000	267,67	267,67
9	55111867R1	Ventil mrazuvzdorný DN 25, chrom	kus	1,00000	3 775,00	3 775,00
10	1_1_2	Provedení a utěsnění prostupu D100 žb.kcí vč.utěsnění	ks	1,00000	3 950,00	3 950,00
Celkem						26 492,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	03	D.2.2.2 Manipulační plocha ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 489,59
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 58*0,25	m3	14,50000	102,73	1 489,59
				14,50000		
Díl: 5		Komunikace				23 296,86
2	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	58,00000	200,00	11 600,00
3	565310016R00	Podklad z asfaltového recyklátu tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	58,00000	201,67	11 696,86
Celkem						24 786,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				42 655,91
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 Odtok z ČOV : $25 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$	m3	10,50000	102,73	1 078,67
2	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 Odtok z ČOV : $1 \cdot ((25 \cdot 1,1 \cdot (0,8 - 0,2)))$	m3	16,50000	145,96	2 408,34
3	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 příplatek za lepivost 30% : 4,95	m3	4,95000	52,83	261,51
4	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 výkopek : 16,5	m3	16,50000	185,52	3 061,08
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 16,5 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : $0,5 \cdot 25 \cdot 1,1 \cdot (0,8 - 0,15)$	m3	25,43750	90,15	2 293,19
6	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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 8,9375 odvoz na skládku : 16,5 - (8,9375) dovoz z mezideponie pro zásyp : 8,9375	m3	25,43750	318,84	8 110,49
7	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	302,50000	25,58	7 737,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 7,5625*40		302,50000		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	16,50000	21,11	348,32
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,56250	100,00	756,25
10	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
11	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
		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				
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	11,93344	853,39	10 183,88
		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, Odtok z ČOV : 25*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(25))		11,93344		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,37844	169,60	233,78
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 16,5 - obsyp potrubí : -11,93 - podsyp : -2,75 - vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,15*0,15/4*25)		16,50000 -11,93000 -2,75000 -0,44156		
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	52,50000	15,00	787,50
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
15	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	52,50000	36,00	1 890,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	1,31250	165,50	217,22
17	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	21,48019	392,50	8 430,97
		obsyp potrubí : 11,9334375*1,8		21,48019		
18	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	-13,61250	471,50	-6 418,29
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 1,375*1,8		2,47500		
		- vracená zemina : -(8,9375)*1,8		-16,08750		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 050,00
19	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	25,00000	30,00	750,00
20	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	25,00000	30,00	750,00
21	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	25,00000	45,00	1 125,00
22	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	25,00000	17,00	425,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 630,50
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : 25*1,1*0,1	m3	2,75000	1 320,18	3 630,50
					2,75000	
Díl: 8		Trubní vedení				232 639,26
24	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	25,00000	43,32	1 083,00
25	286114010R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 5,5 mm; l = 3 000 mm; SN 12 25/3*1,1	kus	9,16667	1 465,00	13 429,17
					9,16667	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	25,00000	20,64	516,00
27	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200	m	25,00000	42,49	1 062,25
vodou nebo vzduchem,						
28	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	3 158,50	6 317,00
na kroužek,						
29	59224366.AR4	Dno šachtové beton TBZ-Q.1 100/449 KOM tl.15cm	kus	2,00000	7 850,00	15 700,00
30	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	2 433,44	4 866,88
na kroužek,						
31	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	4 510,00	9 020,00
32	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	963,14	963,14
na kroužek,						
33	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00
34	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	761,32	1 522,64
na kroužek,						
35	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	363,00	363,00
36	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	279,50	279,50
37	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	3,00000	241,00	723,00
38	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	2,00000	599,34	1 198,68
39	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	2,00000	7 335,00	14 670,00
40	8_9_1_1	Parshallův žlab do Š2o, D+M	kus	1,00000	84 350,00	84 350,00
41	8_9_1_2	Výústní objekt - vč.seřiznutí potrubí a obkladu kamenem	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4 547,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Odtok z ČOV (PVC DN150 25m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	18,94791	240,00	4 547,50

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

Díl: M23		Montáže potrubí	52 439,71			
43	230191042R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 250x14,2 mm	m	8,00000	217,11	1 736,88
44	286136776R	Trubka plastová skladba: třívrstvá PE 100 RC; de = 250,0 mm; tl. stěny = 22,7 mm; SDR 11,0	m	8,00000	3 640,00	29 120,00
45	230193007R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 250	m	8,00000	1 956,87	15 654,96
46	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000	150,93	301,86
47	273443891R1	Manžeta na chráničky	kus	2,00000	1 261,00	2 522,00
48	230195008R00	Montáž distanční objímky celistvých d 122-135 mm	kus	7,00000	98,43	689,01
49	2865350024R1	Objímka distanční	kus	7,00000	345,00	2 415,00

Celkem					338 962,88
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				283 467,40
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,80000	20,66	99,17
		provizorní komunikace : 4,8		4,80000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	4,00000	28,72	114,88
		provizorní komunikace : 4		4,00000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	3,20000	32,24	103,17
		provizorní komunikace : 3,2		3,20000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	192,80000	48,25	9 302,60
		štěrková komunikace : 190,4		190,40000		
		provizorní komunikace : 2,4		2,40000		
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	190,40000	58,65	11 166,96
		štěrková komunikace : 190,40		190,40000		
6	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,80000	37,37	179,38
7	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	4,00000	46,70	186,80
8	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	3,20000	77,10	246,72
9	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,40000	51,49	123,58
10	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	1,60000	75,90	121,44
11	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	9,66000	1 386,61	13 394,65

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		napojovací bod : 1*1*1,66		1,66000		
		VDŠ : 2*2*2		8,00000		
12	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 příplatek za lepivost 30% : 2,898	m3	2,89800	80,60	233,58
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 vodovodní přípojka : $1*((2*0,8*(1,66-0,5))+(68*0,8*(1,66-0,35)))$	m3	73,12000	145,96	10 672,60
14	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	m3	21,93600	52,83	1 158,88
15	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 1ks*0,8 : 0,8	m	0,80000	415,01	332,01
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 0ks, křížení kabelů - 1ks : (1*0,8*0,8*1,1)	m3	0,70400	1 004,27	707,01
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodní přípojka : 70*1,66*2	m2	232,40000	25,00	5 810,00
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	232,40000	15,00	3 486,00
19	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	22,64000	135,75	3 073,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		nápojovací bod : 4*1*1,66		6,64000		
		VDŠ : 4*2*2		16,00000		
20	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	22,64000	54,12	1 225,28
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 výkopek : 9,66+73,12	m3	82,78000	185,52	15 357,35
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	82,78000	90,15	7 462,62
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.	m3	82,78000	318,84	26 393,58
24	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. odvoz na skládku 50km : 82,78*40	m3	3 311,20000	25,58	84 700,50
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	82,78000	21,11	1 747,49
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	82,78000	100,00	8 278,00
27	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	168,00000	5,00	840,00
28	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	den	7,00000	62,15	435,05
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	56,00000	18,03	1 009,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		asfaltová komunikace místní : 2*0,8		1,60000		
		šterková komunikace : 68*0,8		54,40000		
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, vodovodní přípojka : 70*0,8*(0,063+0,3)-(3,14*0,063*0,063/4*(70))	m3	20,10990	853,39	17 161,59
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 82,78 - obsyp potrubí : -20,11 - podsyp : -5,60 - vytlačená zemina potrubí : -0,91 - VDŠ : -3,14*1,5*1,5/4*2	m3	52,62750	169,60	8 925,62
32	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 20,10990345*1,8	t	36,19783	392,50	14 207,65
33	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 41,487195*1,8	t	74,67695	471,50	35 210,18
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						8 540,00
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	70,00000	30,00	2 100,00
35	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	70,00000	30,00	2 100,00
36	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	70,00000	45,00	3 150,00
37	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	70,00000	17,00	1 190,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						7 393,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	5,60000	1 320,18	7 393,01
v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : 70*0,8*0,1						
				5,60000		
Díl: 5		Komunikace				
						67 928,96
39	564811111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	4,80000	78,17	375,22
provizorní komunikace : 4,80				4,80000		
40	564811113R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	4,00000	102,71	410,84
provizorní komunikace : 4,00				4,00000		
41	564821111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	3,20000	113,47	363,10
provizorní komunikace : 3,20				3,20000		
42	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	192,80000	150,00	28 920,00
provizorní komunikace : 2,40				2,40000		
štěrková komunikace :						
vodovodní přípojka : 68*(0,8+2*1)				190,40000		
43	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	190,40000	160,00	30 464,00
štěrková komunikace :						
vodovodní přípojka : 68*(0,8+2*1)				190,40000		
44	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	4,80000	400,00	1 920,00
místní komunikace :						
vodovodní přípojka : 2*(0,8+2*0,8)				4,80000		
45	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4,00000	500,00	2 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
místní komunikace : vodovodní přípojka : 2*(0,8+2*0,6) 4,00000						
46	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	8,80000	22,25	195,80
bez posypu kamenivem						
47	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	3,20000	550,00	1 760,00
s rozprostřením a zhutněním						
místní komunikace : vodovodní přípojka : 2*(0,8+2*0,4) 3,20000						
48	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2,40000	500,00	1 200,00
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
místní komunikace : vodovodní přípojka : 2*(0,8+2*0,2) 2,40000						
49	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	1,60000	200,00	320,00
místní komunikace : vodovodní přípojka : 2*0,8 1,60000						
Díl: 8 Trubní vedení						61 378,80
50	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	70,00000	41,18	2 882,60
v otevřeném výkopu,						
51	286136750R	Trubka plastová skladba: třívrstvá PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; SDR 11,0	m	77,00000	276,50	21 290,50
70*1,1 77,00000						
52	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1,00000	200,86	200,86
v otevřeném výkopu,						
53	286538120R1	Elektrokoleno 30° SDR 11, PE 100 d 63 mm	kus	1,00000	235,00	235,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	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	kus	1,00000	2 282,71	2 282,71
55	8_1_5_8	Pas navrtávací d90/2", 5250	kus	1,00000	2 415,00	2 415,00
56	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50	kus	1,00000	916,21	916,21
57	551100195R	šoupátko uzavírací pro vodovod; připojení závitové; PN 20; DN 50 mm; pracovní teplota do 80 ° C; těleso mosaz	kus	1,00000	1 217,00	1 217,00
58	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	690,52	690,52
59	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	1,00000	1 794,00	1 794,00
60	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	70,00000	20,00	1 400,00
61	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	70,00000	15,00	1 050,00
62	Výrobce	Sloupek modrobílá barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám	kus	1,00000	745,00	745,00
63	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 80	m	70,00000	30,71	2 149,70
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání						
64	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí od DN 40 do DN 70	m	70,00000	103,71	7 259,70
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický						
65	8_8_8_1	D+M plastová vodoměrná šachta s plastovým žebříkem, vč.víka a podkl.betonu, vodoměrná sestava a vodoměr nejsou dodávkou stavby	kpl	1,00000	14 850,00	14 850,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						400,00
66	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	4,00000	30,00	120,00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
67	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	4,00000	45,00	180,00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
68	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,00000	25,00	100,00
včetně spotřeby vody						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						67 611,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	01	ČOV 1.etapa mimo SÚS
R:	05	Vodovodní přípojka ČOV (PE D63 70m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	281,71654	240,00	67 611,97

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

Díl: D_96	Přesuny suti a vybouraných hmot	56 175,02
------------------	--	------------------

70	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	t	125,15000	209,53	26 222,68
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

71	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	125,15000	52,69	6 594,15
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

72	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 629,40000	2,50	9 073,50
----	--------------	---	---	-------------	------	----------

73	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	125,15000	13,92	1 742,09
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------

s hrubým urovnáním,

74	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	123,83000	100,00	12 383,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

75	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,33000	120,00	159,60
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

Celkem	552 895,16
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 453 092,35
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	657,00000	20,66	13 573,62
		provizorní komunikace : 657		657,00000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	503,70000	28,72	14 466,26
		provizorní komunikace : 503,7		503,70000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	416,10000	32,24	13 415,06
		provizorní komunikace : 416,1		416,10000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	328,50000	48,25	15 850,13
		provizorní komunikace : 328,5		328,50000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	657,00000	37,37	24 552,09
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	503,70000	46,70	23 522,79
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	416,10000	77,10	32 081,31
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	328,50000	51,49	16 914,47
9	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	336,00000	5,00	1 680,00
		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	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	62,15	870,10
		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				
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	4,40000	415,01	1 826,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		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 křížení potrubí - 4ks*1,1 : 4,4		4,40000		
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 4ks, křížení kabelů - 4ks : (8*1,1*1,1*1,83232876712329)	m3	17,73694	1 004,27	17 812,68
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 1*((48*1,1*(2,99-0,6))) Š6A - Š9A KAM DN300 : 1*((128*1,1*(2,07-0,6))) Š9A - Š11A PVC DN300 : 1*((43*1,1*(2,04-0,6)))	m3	401,28000	145,96	58 570,83
14	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 příplatek za lepivost 30% : 120,384	m3	120,38400	52,83	6 359,89
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*2,99*2 Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*2,07*2 Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*2,04*2	m2	992,40000	25,00	24 810,00
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	992,40000	15,00	14 886,00
17	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	m3	401,28000	185,52	74 445,47

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výkopek : 401,28		401,28000		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	401,28000	318,84	127 944,12
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		odvoz na skládku : 401,28		401,28000		
19	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	16 051,20000	25,58	410 589,70
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		odvoz na skládku 50km : 401,28*40		16 051,20000		
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	401,28000	90,15	36 175,39
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	401,28000	21,11	8 471,02
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	232,65000	169,60	39 457,44
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		výkopek : 401,28		401,28000		
		- obsyp potrubí : -129,07		-129,07000		
		- podsyp : -24,09		-24,09000		
		- vytlačená zemina potrubí : -15,47		-15,47000		
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	129,06765	853,39	110 145,04
		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,				
		Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(48))		28,28880		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(128))		75,43680		
		Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(43))		25,34205		
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	401,28000	100,00	40 128,00
25	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	240,90000	149,06	35 908,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných 219*1,1				
				240,90000		
26	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	232,32177	392,50	91 186,29
		obsyp potrubí : 129,06765*1,8		232,32177		
27	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	418,77000	471,50	197 450,06
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 232,65*1,8		418,77000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				26 718,00
28	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	219,00000	30,00	6 570,00
29	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	219,00000	30,00	6 570,00
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,				
30	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	219,00000	45,00	9 855,00
31	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	219,00000	17,00	3 723,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				31 803,14
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	24,09000	1 320,18	31 803,14
		v otevřeném výkopu,				
		lože pod potrubí : 219*1,1*0,1		24,09000		
Díl: 5		Komunikace				1 181 343,17
33	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	657,00000	78,17	51 357,69
		provizorní komunikace : 657,00		657,00000		
34	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	503,70000	102,71	51 735,03
		provizorní komunikace : 503,70		503,70000		
35	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	416,10000	113,47	47 214,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		provizorní komunikace : 416,10		416,10000		
36	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	328,50000	150,00	49 275,00
		provizorní komunikace : 328,50		328,50000		
37	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	240,90000	200,00	48 180,00
		komunikace SÚS II. :				
		Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*1,1		52,80000		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*1,1		140,80000		
		Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*1,1		47,30000		
38	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 80 mm	m2	416,10000	550,00	228 855,00
		s rozprostřením a zhuťněním				
		komunikace SÚS II. :				
		Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*(1,1+2*0,4)		91,20000		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*(1,1+2*0,4)		243,20000		
		Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*(1,1+2*0,4)		81,70000		
39	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	328,50000	500,00	164 250,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		komunikace SÚS II. :				
		Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*(1,1+2*0,2)		72,00000		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*(1,1+2*0,2)		192,00000		
		Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*(1,1+2*0,2)		64,50000		
40	573211111R00	Postřík spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 160,70000	22,25	25 825,58
		bez posypu kamenivem				
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	657,00000	400,00	262 800,00
		komunikace SÚS II. :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*3		144,00000		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*3		384,00000		
		Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*3		129,00000		
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	503,70000	500,00	251 850,00
		komunikace SÚS II. :				
		Š4A+2m - Š6A KAM DN300 : 48*(1,1+2*0,6)		110,40000		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*(1,1+2*0,6)		294,40000		
		Š9A - Š11A PVC DN300 : 43*(1,1+2*0,6)		98,90000		
Díl: 8		Trubní vedení				1 603 478,57
43	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300	m	176,00000	791,09	139 231,84
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
44	597106995R	trouba kameninová hrdlová; DN 300; FN 72 kN/m	m	193,60000	2 780,00	538 208,00
		176*1,1		193,60000		
45	8_01_05_09	Těsnící prvek pro díř zkrácených trub a tvarovek, P - Kroužek kamenina DN 300	kus	15,00000	210,00	3 150,00
46	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	132,12690	3 949,71	521 862,94
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
		Š4A - Š6A KAM DN300 : 46*1*(0,83-3,14*0,3*0,3/4)		34,93010		
		Š6A - Š9A KAM DN300 : 128*1*(0,83-3,14*0,3*0,3/4)		97,19680		
47	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300	kus	11,00000	599,65	6 596,15
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,				
48	59711553R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 200; FN 48 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	3,00000	3 140,00	9 420,00
49	59711550R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 240; FN 72 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	8,00000	4 430,00	35 440,00
50	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	43,00000	67,80	2 915,40
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	7,88333	8 350,00	65 825,81
		43/6*1,1		7,88333		
52	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300	kus	2,00000	277,83	555,66
		v otevřeném výkopu,				
53	286506131R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukováná; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; těsnění: EPDM	kus	2,00000	3 990,00	7 980,00
54	28651833.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 200	kus	4,00000	94,90	379,60
55	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	9,00000	48,70	438,30
56	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	219,00000	20,64	4 520,16
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	219,00000	58,99	12 918,81
		vodou nebo vzduchem,				
58	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	8,00000	3 158,50	25 268,00
		na kroužek,				
59	59224366.AR1	Dno šachtové beton TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	kus	5,00000	7 415,00	37 075,00
60	59224366.AR2	Dno šachtové beton TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	kus	1,00000	6 855,00	6 855,00
61	59224366.AR3	Dno šachtové beton TBZ-Q.1 100/522 KOM tl.15cm	kus	2,00000	6 840,00	13 680,00
62	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	8,00000	2 433,44	19 467,52
		na kroužek,				
63	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,00000	3 005,00	24 040,00
64	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	11,00000	963,14	10 594,54
		na kroužek,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
65	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	2,00000	1 575,00	3 150,00
66	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	6,00000	2 380,00	14 280,00
67	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00
68	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	16,00000	761,32	12 181,12
69	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	279,50	279,50
70	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	326,50	979,50
71	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	363,00	2 178,00
72	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	409,00	2 454,00
73	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	8,00000	599,34	4 794,72
74	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	8,00000	7 335,00	58 680,00
75	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	19,00000	241,00	4 579,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						43 800,00
76	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	438,00000	30,00	13 140,00
77	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	438,00000	45,00	19 710,00
78	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	438,00000	25,00	10 950,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						468 912,56
79	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 953,80232	240,00	468 912,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	01	Stoka A v SÚS km 0,071 - km 0,290 (KAM DN300 176m, PVC DN300 43m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

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

Díl: D_96	Přesuny suti a vybouraných hmot					318 374,42
------------------	--	--	--	--	--	-------------------

80	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	701,90000	209,53	147 069,11
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	701,90000	52,69	36 983,11
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20 355,10000	2,50	50 887,75
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------

83	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	528,20000	100,00	52 820,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

84	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	173,70000	120,00	20 844,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

85	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	701,90000	13,92	9 770,45
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

Celkem					5 127 522,21
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				240 524,35
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	165,00000	20,66	3 408,90
		provizorní komunikace : 165		165,00000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	126,50000	28,72	3 633,08
		provizorní komunikace : 126,5		126,50000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	104,50000	32,24	3 369,08
		provizorní komunikace : 104,5		104,50000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	82,50000	48,25	3 980,63
		provizorní komunikace : 82,5		82,50000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	165,00000	37,37	6 166,05
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	126,50000	46,70	5 907,55
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	104,50000	77,10	8 056,95
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	82,50000	51,49	4 247,93
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	60,50000	75,90	4 591,95
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	59,29000	145,96	8 653,97
		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				
		km 0,151 - km 0,206 : $1*((55*1,1*(1,58-0,6)))$		59,29000		
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	17,78700	52,83	939,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		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 příplatek za lepvost 30% : 17,787			17,78700	
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,10000	1 004,27	1 104,70
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení kabelů - 1ks*1,1 : 1,1			1,10000	
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	173,80000	25,00	4 345,00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, km 0,151 - km 0,206 : 55*1,58*2			173,80000	
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	173,80000	15,00	2 607,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	59,29000	185,52	10 999,48
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na výkopek : 59,29			59,29000	
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	59,29000	90,15	5 344,99
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,29000	318,84	18 904,02
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
18	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	2 371,60000	25,58	60 665,53
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 59,29*40			2 371,60000	
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	59,29000	21,11	1 251,61
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	59,29000	100,00	5 929,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlačk 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
22	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
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						
23	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	60,50000	149,06	9 018,13
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných						
asfaltová komunikace SÚS II. : 55*1,1				60,50000		
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	22,44464	853,39	19 154,03
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,						
km 0,151 - km 0,206 : 55*1,1*(0,075+0,3)-(3,14*0,075*0,075/4*(55))				22,44464		
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,56000	169,60	5 182,98
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
výkopek : 59,29				59,29000		
- obsyp potrubí : -22,44				-22,44000		
- podsyp : -6,05				-6,05000		
- vytlačená zemina potrubí : -0,24				-0,24000		
26	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	40,40035	392,50	15 857,14
obsyp potrubí : 22,44464*0,625*1,8				40,40035		
27	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	54,99450	471,50	25 929,91
zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 30,5525*1,8				54,99450		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						6 710,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	55,00000	30,00	1 650,00
29	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	55,00000	30,00	1 650,00
30	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	55,00000	45,00	2 475,00
31	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	55,00000	17,00	935,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						7 987,09
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžné; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : 55*1,1*0,1	m3	6,05000	1 320,18	7 987,09
						6,05000
Díl: 5 Komunikace						296 684,37
33	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 165,00	m2	165,00000	78,17	12 898,05
						165,00000
34	564811113R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 126,50	m2	126,50000	102,71	12 992,82
						126,50000
35	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 104,50	m2	104,50000	113,47	11 857,62
						104,50000
36	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm provizorní komunikace : 82,50	m2	82,50000	150,00	12 375,00
						82,50000
37	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 komunikace SÚS II. :	m2	165,00000	400,00	66 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		km 0,151 - km 0,206 : 55*3		165,00000		
38	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	126,50000	500,00	63 250,00
		komunikace SÚS II. : km 0,151 - km 0,206 : 55*(1,1+2*0,6)		126,50000		
39	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	291,50000	22,25	6 485,88
		bez posypu kamenivem				
40	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	104,50000	550,00	57 475,00
		s rozprostřením a zhutněním komunikace SÚS II. : km 0,151 - km 0,206 : 55*(1,1+2*0,4)		104,50000		
41	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	82,50000	500,00	41 250,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou komunikace SÚS II. : km 0,151 - km 0,206 : 55*(1,1+2*0,2)		82,50000		
42	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	60,50000	200,00	12 100,00
		komunikace SÚS II. : km 0,151 - km 0,206 : 55*1,1		60,50000		
Díl: 8 Trubní vedení						23 326,51
43	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	55,00000	73,44	4 039,20
		v otevřeném výkopu,				
44	286134605R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 75,0 mm; tl. stěny = 6,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	60,50000	241,50	14 610,75
		55*1,1		60,50000		
45	877232121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	4,00000	176,59	706,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v otevřeném výkopu,				
46	286536121R1	Oblouk 45° PE100 RC d75 mm, SDR11	kus	2,00000	785,00	1 570,00
47	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	55,00000	20,64	1 135,20
48	230320122R00	Tlaková zkouška	m	55,00000	23,00	1 265,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						11 000,00
49	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavkou	m	110,00000	30,00	3 300,00
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár				
50	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	110,00000	45,00	4 950,00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
51	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	110,00000	25,00	2 750,00
		včetně spotřeby vody				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						78 567,76
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	327,36567	240,00	78 567,76
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných				
Díl: D_96 Přesuny suti a vybouraných hmot						79 967,24
53	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	176,30000	209,53	36 940,14
54	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	176,30000	52,69	9 289,25
55	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 112,70000	2,50	12 781,75
56	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	176,30000	13,92	2 454,10
		s hrubým urovnáním,				
57	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	132,70000	100,00	13 270,00
58	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	43,60000	120,00	5 232,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_1	Stoková síť 1.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 1 v SÚS km 0,150 - km 0,206 (PE D75 56m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						744 767,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				385 790,88
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	27,00000	20,66	557,82
		provizorní komunikace : 27		27,00000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	23,00000	28,72	660,56
		provizorní komunikace : 23		23,00000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	19,00000	32,24	612,56
		provizorní komunikace : 19		19,00000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	148,30000	48,25	7 155,48
		štěrková komunikace : 133,3		133,30000		
		provizorní komunikace : 15		15,00000		
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	133,30000	58,65	7 818,05
		štěrková komunikace : 133,30		133,30000		
6	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	27,00000	37,37	1 008,99
7	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	23,00000	46,70	1 074,10
8	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	19,00000	77,10	1 464,90
9	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	15,00000	51,49	772,35
10	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	11,00000	75,90	834,90
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,56000	102,73	776,64
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či ČOV - Š1A PVC DN200 : 3*(1,1+2*0,5)*0,2		1,26000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š1A - Š3A KAM DN300 : $15 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		6,30000		
12	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 ČOV - Š1A PVC DN200 : $1 \cdot ((3 \cdot 1,1 \cdot (1 - 0,2)))$ Š1A - Š3A KAM DN300 : $1 \cdot ((5 \cdot 1,1 \cdot (1,78 - 0,5)) + (43 \cdot 1,1 \cdot (1,78 - 0,35)) + (15 \cdot 1,1 \cdot (1,78 - 0,2)))$ Š3A - 0,071km KAM DN300 : $1 \cdot ((5 \cdot 1,1 \cdot (3,18 - 0,5)))$	m3	118,12900	145,96	17 242,11
				2,64000		
				100,74900		
				14,74000		
13	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 příplatek za lepivost 30% : 35,4387	m3	35,43870	52,83	1 872,23
				35,43870		
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů 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 2,2	m	2,20000	415,01	913,02
				2,20000		
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 1ks, křížení kabelů - 1ks : $(2 \cdot 1,1 \cdot 1,1 \cdot 66378873239437)$	m3	4,02637	1 004,27	4 043,56
				4,02637		
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š1A - Š3A KAM DN300 : $63 \cdot 1,78 \cdot 2$	m2	224,28000	25,00	5 607,00
				224,28000		
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	224,28000	15,00	3 364,20
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	31,80000	250,00	7 950,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*3,18*2		31,80000		
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	31,80000	100,00	3 180,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	118,12900	185,52	21 915,29
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na výkopek : 118,129		118,12900		
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	136,34500	90,15	12 291,50
		výkopek : 118,129		118,12900		
		odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*18*1,1*(1,99-0,15)		18,21600		
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	136,34500	318,84	43 472,24
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 18,216		18,21600		
		odvoz na skládku : 118,129-(18,216)		99,91300		
		dovoz z mezideponie pro zásyp : 18,216		18,21600		
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	3 996,52000	25,58	102 230,98
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		odvoz na skládku 50km : 99,913*40		3 996,52000		
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	118,12900	21,11	2 493,70
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	99,91000	100,00	9 991,00
26	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
		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				
28	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	58,30000	149,06	8 690,20
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných				
		asfaltová komunikace místní : 10*1,1		11,00000		
		štěrková komunikace : 43*1,1		47,30000		
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	41,63160	853,39	35 527,99
		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,				
		ČOV - Š1A PVC DN200 : 3*1,1*(0,2+0,3)-(3,14*0,2*0,2/4*(3))		1,55580		
		Š1A - Š3A KAM DN300 : 63*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(63))		37,12905		
		Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(5))		2,94675		
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,79060	169,60	10 818,89
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		výkopek : 118,129		118,12900		
		- obsyp potrubí : -41,63		-41,63000		
		- podsyp : -7,81		-7,81000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,2*0,2/4*3+3,14*0,3*0,3/4*63+3,14*0,3*0,3/4*5)		-4,89840		
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,80000	15,00	567,00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
32	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	37,80000	36,00	1 360,80
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,95000	165,50	157,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	74,93688	392,50	29 412,73

obsyp potrubí : 41,6316*1,8

74,93688

35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	82,03140	471,50	38 677,81
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 63,789*1,8

114,82020

- vracená zemina : -(18,216)*1,8

-32,78880

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					8 662,00
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

36	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	71,00000	30,00	2 130,00
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	71,00000	30,00	2 130,00

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

38	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	71,00000	45,00	3 195,00
----	-------------	--	---	----------	-------	----------

39	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	71,00000	17,00	1 207,00
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					10 310,61
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------

40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	7,81000	1 320,18	10 310,61
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

v otevřeném výkopu,

lože pod potrubí : 71*1,1*0,1

7,81000

Díl: 5	Komunikace					93 764,35
---------------	-------------------	--	--	--	--	------------------

41	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	27,00000	78,17	2 110,59
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

provizorní komunikace : 27,00

27,00000

42	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	23,00000	102,71	2 362,33
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

provizorní komunikace : 23,00

23,00000

43	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	19,00000	113,47	2 155,93
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

provizorní komunikace : 19,00

19,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	148,30000	150,00	22 245,00
provizorní komunikace : 15,00				15,00000		
štěrková komunikace :						
Š1A - Š3A KAM DN300 : 43*(1,1+2*1)				133,30000		
45	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	133,30000	160,00	21 328,00
štěrková komunikace :						
Š1A - Š3A KAM DN300 : 43*(1,1+2*1)				133,30000		
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	m2	27,00000	400,00	10 800,00
místní komunikace :						
Š1A - Š3A KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,8)				13,50000		
Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,8)				13,50000		
47	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	23,00000	500,00	11 500,00
místní komunikace :						
Š1A - Š3A KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,6)				11,50000		
Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,6)				11,50000		
48	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	50,00000	22,25	1 112,50
bez posypu kamenivem						
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	19,00000	550,00	10 450,00
s rozprostřením a zhutněním						
místní komunikace :						
Š1A - Š3A KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,4)				9,50000		
Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,4)				9,50000		
50	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	15,00000	500,00	7 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		místní komunikace :				
		Š1A - Š3A KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,2)		7,50000		
		Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*(1,1+2*0,2)		7,50000		
51	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	11,00000	200,00	2 200,00
		místní komunikace :				
		Š1A - Š3A KAM DN300 : 5*1,1		5,50000		
		Š3A - 0,071km KAM DN300 : 5*1,1		5,50000		
Díl: 8		Trubní vedení				553 720,62
52	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300	m	68,00000	791,09	53 794,12
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
53	597106995R	trouba kameninová hrdlová; DN 300; FN 72 kN/m	m	74,80000	2 780,00	207 944,00
		68*1,1		74,80000		
54	8_01_05_09	Těsnící prvek pro dířk zkrácených trub a tvarovek, P - Kroužek kamenina DN 300	kus	5,00000	210,00	1 050,00
55	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	47,83905	3 949,71	188 950,37
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
		Š1A - Š3A KAM DN300 : 63*1*(0,83-3,14*0,3*0,3/4)		47,83905		
56	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300	kus	1,00000	599,65	599,65
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,				
57	59711550R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 240; FN 72 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,00000	4 430,00	4 430,00
58	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	7,00000	48,70	340,90
59	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200	m	3,00000	52,55	157,65
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	286114012R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; tl. stěny = 6,6 mm; l = 3 000 mm; SN 12	kus	1,10000	1 918,00	2 109,80
61	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	71,00000	20,64	1 465,44
62	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	71,00000	58,99	4 188,29
vodou nebo vzduchem,						
63	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	3,00000	3 158,50	9 475,50
na kroužek,						
64	59224366.AR1	Dno šachtové beton TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	kus	3,00000	7 415,00	22 245,00
65	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000	2 433,44	7 300,32
na kroužek,						
66	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000	3 005,00	3 005,00
67	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	4 510,00	9 020,00
68	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	963,14	1 926,28
na kroužek,						
69	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00
70	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
71	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000	761,32	3 045,28
na kroužek,						
72	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	409,00	1 227,00
73	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	363,00	363,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	3,00000	599,34	1 798,02
75	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	3,00000	7 335,00	22 005,00
76	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	5,00000	241,00	1 205,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						2 000,00
77	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	20,00000	30,00	600,00
78	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	20,00000	45,00	900,00
79	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	20,00000	25,00	500,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						109 230,85
80	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	t	455,12853	240,00	109 230,85
Díl: D_96 Přesuny suti a vybouraných hmot						54 726,66
81	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	115,40000	209,53	24 179,76
82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	115,40000	52,69	6 080,43
83	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 346,60000	2,50	8 366,50
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	107,90000	13,92	1 501,97
85	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	7,50000	100,00	750,00
86	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	115,40000	120,00	13 848,00

Celkem						1 218 205,97
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka A km 0,000 - km 0,071 (KAM DN300 68m, PVC DN200 3m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 879 859,61
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	224,10000	20,66	4 629,91
		provizorní komunikace : 224,1		224,10000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	190,90000	28,72	5 482,65
		provizorní komunikace : 190,9		190,90000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	157,70000	32,24	5 084,25
		provizorní komunikace : 157,7		157,70000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	124,50000	48,25	6 007,13
		provizorní komunikace : 124,5		124,50000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	224,10000	37,37	8 374,62
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	190,90000	46,70	8 915,03
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	157,70000	77,10	12 158,67
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	124,50000	51,49	6 410,51
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	91,30000	75,90	6 929,67
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	67,20000	102,73	6 903,46
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či				
		ČS1 - Š2B PVC DN300 : $12 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		5,04000		
		Š2B - Š5B PVC DN300 : $59 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		24,78000		
		Š5B - Š6B PVC DN300 : $52 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		21,84000		
		Š3B - Š1B1 : $37 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		15,54000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 ČS1 - Š2B PVC DN300 : $1*((59*1,1*(2,06-0,5))+(12*1,1*(2,06-0,2)))$ Š2B - Š5B PVC DN300 : $1*((21*1,1*(2,615-0,5))+(59*1,1*(2,615-0,2)))$ Š5B - Š6B PVC DN300 : $1*((3*1,1*(2,66-0,5))+(52*1,1*(2,66-0,2)))$ Š3B - Š1B1 : $1*((37*1,1*(2,16-0,2)))$	m3	558,99800	145,96	81 591,35
				125,79600		
				205,59000		
				147,84000		
				79,77200		
12	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 příplatek za lepvost 30% : 167,6994	m3	167,69940	52,83	8 859,56
				167,69940		
13	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 3ks*1,1 : 3,3	m	3,30000	520,26	1 716,86
				3,30000		
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 3ks*1,1 : 3,3	m	3,30000	415,01	1 369,53
				3,30000		
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 3ks, křížení kabelů - 3ks : $(6*1,1*1,1*2,30040329218107)$	m3	16,70093	1 004,27	16 772,24
				16,70093		
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příločné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS1 - Š2B PVC DN300 : $71*2,06*2$ Š2B - Š5B PVC DN300 : $80*2,615*2$	m2	1 163,36000	250,00	290 840,00
				292,52000		
				418,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š5B - Š6B PVC DN300 : 55*2,66*2		292,60000		
		Š3B - Š1B1 : 37*2,16*2		159,84000		
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 163,36000	100,00	116 336,00
18	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 výkopek : 558,998	m3	558,99800	185,52	103 705,31
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 558,998 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*160*1,1*(2,37-0,15)	m3	754,35800	90,15	68 005,37
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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 195,36 odvoz na skládku : 558,998-(195,36) dovoz z mezideponie pro zásyp : 195,36	m3	754,35800	318,84	240 519,50
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. odvoz na skládku 50km : 363,638*40	m3	14 545,52000	25,58	372 074,40
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	558,99800	21,11	11 800,45
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	363,63800	100,00	36 363,80
24	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	336,00000	5,00	1 680,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	62,15	870,10
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						
26	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	91,30000	18,03	1 646,14
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
asfaltová komunikace místní : 83*1,1				91,30000		
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	143,21205	853,39	122 215,73
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,						
ČS1 - Š2B PVC DN300 : 71*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(71))				41,84385		
Š2B - Š5B PVC DN300 : 80*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(80))				47,14800		
Š5B - Š6B PVC DN300 : 55*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(55))				32,41425		
Š3B - Š1B1 : 37*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(37))				21,80595		
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	371,89005	169,60	63 072,55
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
výkopek : 558,998				558,99800		
- obsyp potrubí : -143,21				-143,21000		
- podsyp : -26,73				-26,73000		
- vytlačená zemina potrubí : -				-17,16795		
(3,14*0,3*0,3/4*71+3,14*0,3*0,3/4*80+3,14*0,3*0,3/4*55+3,14*0,3*0,3/4*37)						
29	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	336,00000	15,00	5 040,00
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
30	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	336,00000	36,00	12 096,00
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
31	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	8,40000	165,50	1 390,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	257,78169	392,50	101 179,31

obsyp potrubí : 143,21205*1,8

257,78169

33	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	317,75040	471,50	149 819,31
----	-----------	---	---	-----------	--------	------------

zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 371,888*1,8

669,39840

- vracená zemina : -(195,36)*1,8

-351,64800

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					29 646,00
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	243,00000	30,00	7 290,00
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

35	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	243,00000	30,00	7 290,00
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

36	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	243,00000	45,00	10 935,00
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------

37	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	243,00000	17,00	4 131,00
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					35 288,41
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------

38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	26,73000	1 320,18	35 288,41
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

v otevřeném výkopu,

lože pod potrubí : 243*1,1*0,1

26,73000

Díl: 5	Komunikace					435 263,21
---------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------

39	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	224,10000	78,17	17 517,90
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

provizorní komunikace : 224,10

224,10000

40	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	190,90000	102,71	19 607,34
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

provizorní komunikace : 190,90

190,90000

41	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	157,70000	113,47	17 894,22
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

provizorní komunikace : 157,70

157,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	124,50000	150,00	18 675,00
		provizorní komunikace : 124,50		124,50000		
43	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	224,10000	400,00	89 640,00
		místní komunikace :				
		ČS1 - Š2B PVC DN300 : 59*(1,1+2*0,8)		159,30000		
		Š2B - Š5B PVC DN300 : 21*(1,1+2*0,8)		56,70000		
		Š5B - Š6B PVC DN300 : 3*(1,1+2*0,8)		8,10000		
44	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	190,90000	500,00	95 450,00
		místní komunikace :				
		ČS1 - Š2B PVC DN300 : 59*(1,1+2*0,6)		135,70000		
		Š2B - Š5B PVC DN300 : 21*(1,1+2*0,6)		48,30000		
		Š5B - Š6B PVC DN300 : 3*(1,1+2*0,6)		6,90000		
45	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	415,00000	22,25	9 233,75
		bez posypu kamenivem				
46	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	157,70000	550,00	86 735,00
		s rozprostřením a zhutněním				
		místní komunikace :				
		ČS1 - Š2B PVC DN300 : 59*(1,1+2*0,4)		112,10000		
		Š2B - Š5B PVC DN300 : 21*(1,1+2*0,4)		39,90000		
		Š5B - Š6B PVC DN300 : 3*(1,1+2*0,4)		5,70000		
47	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	124,50000	500,00	62 250,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		místní komunikace :				
		ČS1 - Š2B PVC DN300 : 59*(1,1+2*0,2)		88,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š2B - Š5B PVC DN300 : 21*(1,1+2*0,2)		31,50000		
		Š5B - Š6B PVC DN300 : 3*(1,1+2*0,2)		4,50000		
48	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	91,30000	200,00	18 260,00
		místní komunikace :				
		ČS1 - Š2B PVC DN300 : 59*1,1		64,90000		
		Š2B - Š5B PVC DN300 : 21*1,1		23,10000		
		Š5B - Š6B PVC DN300 : 3*1,1		3,30000		
Díl: 8		Trubní vedení				707 554,48
49	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	243,00000	67,80	16 475,40
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
		B : 206		206,00000		
		B1 : 37		37,00000		
50	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	44,55000	8 350,00	371 992,50
		243/6*1,1		44,55000		
51	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300	kus	11,00000	277,83	3 056,13
		v otevřeném výkopu,				
52	286506132R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukována; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 200; těsnění: EPDM	kus	5,00000	4 570,00	22 850,00
53	286506131R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukována; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; těsnění: EPDM	kus	6,00000	3 990,00	23 940,00
54	28651833.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 200	kus	5,00000	94,90	474,50
55	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	6,00000	48,70	292,20
56	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	243,00000	20,64	5 015,52
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	243,00000	58,99	14 334,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vodou nebo vzduchem,				
58	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	7,00000	3 158,50	22 109,50
		na kroužek,				
59	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	10 810,00	75 670,00
60	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	7,00000	2 433,44	17 034,08
		na kroužek,				
61	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	7,00000	3 005,00	21 035,00
62	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	12,00000	963,14	11 557,68
		na kroužek,				
63	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	4,00000	1 575,00	6 300,00
64	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	6,00000	2 380,00	14 280,00
65	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
66	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	11,00000	761,32	8 374,52
		na kroužek,				
67	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	409,00	818,00
68	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	363,00	1 452,00
69	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	326,50	326,50
70	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	279,50	559,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	244,00	488,00
72	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	19,00000	241,00	4 579,00
73	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	7,00000	599,34	4 195,38
74	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	7,00000	7 335,00	51 345,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						16 600,00
75	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	166,00000	30,00	4 980,00
76	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	166,00000	45,00	7 470,00
77	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	166,00000	25,00	4 150,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						234 957,20
78	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	t	978,98835	240,00	234 957,20
Díl: D_96 Přesuny suti a vybouraných hmot						118 169,83
79	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním	t	260,60000	209,53	54 603,52
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	260,60000	52,69	13 731,01
81	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 557,50000	2,50	18 893,75
82	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	260,60000	13,92	3 627,55
83	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	197,96000	100,00	19 796,00
84	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	62,65000	120,00	7 518,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka B+B1 km 0,000 - km 0,243 (PVC DN300 243m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						3 457 338,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				888 068,76
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	199,80000	20,66	4 127,87
		provizorní komunikace : 199,8		199,80000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	170,20000	28,72	4 888,14
		provizorní komunikace : 170,2		170,20000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	140,60000	32,24	4 532,94
		provizorní komunikace : 140,6		140,60000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	111,00000	48,25	5 355,75
		provizorní komunikace : 111		111,00000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	199,80000	37,37	7 466,53
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	170,20000	46,70	7 948,34
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	140,60000	77,10	10 840,26
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	111,00000	51,49	5 715,39
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	81,40000	75,90	6 178,26
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	32,34000	102,73	3 322,29
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či				
		ČS1 - km 0,151 : $77 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		32,34000		
11	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	40,29300	1 386,61	55 870,68
		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				
		ČS1 : 3,3*3,3*3,7		40,29300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	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 příplatek za lepivost 30% : 12,0879	m3	12,08790	80,60	974,28
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 ČS1 - km 0,151 : $1*((74*1,1*(1,8-0,5))+(77*1,1*(1,8-0,2)))$	m3	241,34000	145,96	35 225,99
14	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 příplatek za lepivost 30% : 72,402	m3	72,40200	52,83	3 825,00
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 0ks, křížení kabelů - 1ks : $(1*1,1*1,1*1,59827814569536)$	m3	1,93392	1 004,27	1 942,18
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS1 - km 0,151 : $151*1,8*2$	m2	543,60000	25,00	13 590,00
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	543,60000	15,00	8 154,00
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS1 : $3,3*4*3,7$	m2	48,84000	250,00	12 210,00
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	48,84000	100,00	4 884,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlačk 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	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 výkopek : 40,293+241,34	m3	281,63300	185,52	52 248,55
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 281,633 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*77*1,1*(1,8-0,15)	m3	351,51050	90,15	31 688,67
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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 69,8775 odvoz na skládku : 281,633-(69,8775) dovoz z mezideponie pro zásyp : 69,8775	m3	351,51050	318,84	112 075,61
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. odvoz na skládku 50km : 211,7555*40	m3	8 470,22000	25,58	216 668,23
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	281,63000	21,11	5 945,21
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	211,76000	100,00	21 176,00
26	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	336,00000	5,00	1 680,00
27	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	den	14,00000	62,15	870,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlačk 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	81,40000	149,06	12 133,48
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných asfaltová komunikace místní : 74*1,1		81,40000		
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	61,62074	853,39	52 586,52
		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, ČS1 - km 0,151 : 151*1,1*(0,075+0,3)-(3,14*0,075*0,075/4*(151))		61,62074		
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	187,36820	169,60	31 777,65
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 281,633		281,63300		
		- obsyp potrubí : -61,62		-61,62000		
		- podsyp : -16,61		-16,61000		
		- vytlačená zemina potrubí : -0,67		-0,67000		
		ČS1 : -3,14*2,3*2,3/4*3,7		-15,36481		
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	161,70000	15,00	2 425,50
		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	161,70000	36,00	5 821,20
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
33	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	4,04000	165,50	668,62
34	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	110,91733	392,50	43 535,05
		obsyp potrubí : 61,620740625*1,8		110,91733		
35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	211,48775	471,50	99 716,47
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 187,370695*1,8		337,26725		
		- vracená zemina : -(69,8775)*1,8		-125,77950		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				18 422,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	151,00000	30,00	4 530,00
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	151,00000	30,00	4 530,00
38	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	151,00000	45,00	6 795,00
39	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	151,00000	17,00	2 567,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0,00
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,00000	1 320,18	0,00
Díl: 5 Komunikace						388 065,99
41	564811111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 199,80	m2	199,80000	78,17	15 618,37
42	564811113R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 170,20	m2	170,20000	102,71	17 481,24
43	564821111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 140,60	m2	140,60000	113,47	15 953,88
44	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm provizorní komunikace : 111,00	m2	111,00000	150,00	16 650,00
45	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 místní komunikace : ČS1 - km 0,151 : 74*(1,1+2*0,8)	m2	199,80000	400,00	79 920,00
				199,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	170,20000	500,00	85 100,00
místní komunikace :						
ČS1 - km 0,151 : 74*(1,1+2*0,6)				170,20000		
47	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	370,00000	22,25	8 232,50
bez posypu kamenivem						
48	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	140,60000	550,00	77 330,00
s rozprostřením a zhutněním						
místní komunikace :						
ČS1 - km 0,151 : 74*(1,1+2*0,4)				140,60000		
49	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	111,00000	500,00	55 500,00
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
místní komunikace :						
ČS1 - km 0,151 : 74*(1,1+2*0,2)				111,00000		
50	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	81,40000	200,00	16 280,00
místní komunikace :						
ČS1 - km 0,151 : 74*1,1				81,40000		
Díl: 8 Trubní vedení						60 068,59
51	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	151,00000	73,44	11 089,44
v otevřeném výkopu,						
52	286134605R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 75,0 mm; tl. stěny = 6,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	166,10000	241,50	40 113,15
151*1,1				166,10000		
53	877232121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	4,00000	176,59	706,36
v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	286536121R1	Oblouk 45° PE100 RC d75 mm, SDR11	kus	2,00000	785,00	1 570,00
55	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	151,00000	20,64	3 116,64
56	230320122R00	Tlaková zkouška	m	151,00000	23,00	3 473,00
Díl: 9		Čerpací stanice ČS1				212 988,21
57	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sybkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	6,25000	10,37	64,81
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných				
		2,5*2,5		6,25000		
58	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	3,91776	800,00	3 134,21
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,				
59	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	3,91776	2 900,00	11 361,50
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,				
60	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž	t	3,91776	630,00	2 468,19
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,				
61	13483435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 280 mm; b = 95 mm; s = 10,0 mm; t = 15,0 mm	t	3,91776	3 100,00	12 145,06
		rámy2xU, dole a nahore : : $((2*3,3)*2)*0,0462$		1,21968		
		$((2*3,3)*2)*0,0462$		1,21968		
		vzpěry : : $((2*4)*4)*0,0462$		1,47840		
62	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	43,56000	1 600,00	69 696,00
		3,3*3,3*4		43,56000		
63	13442205R	štětovnice	t	6,96960	3 100,00	21 605,76
		43,56*160/1000		6,96960		
64	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	43,56000	210,00	9 147,60
65	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, , Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m3	1,08900	1 666,84	1 815,19
		3,3*3,3*0,1		1,08900		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
67	457311115R00	Vyrovnávací beton beton C 12/15	m3	0,47100	3 450,00	1 624,95

na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném

3,14*2*2/4*0,15

0,47100

68	8944231141	Osaz. bet. dílců šachet, do 10,0 t	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
69	R25	víko jímky D 2300, otvory pro 3 poklopy 600/600	kus	1,00000	7 800,00	7 800,00
70	R2520	nástavec 2300/800	kus	1,00000	12 450,00	12 450,00
71	894423117R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, nad 10,0 t	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
72	R2529	jímka pro čerpací stanici D 2300 mm, v. 2600 mm, včetně stupadel	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
73	R1692	Prostupy do jímky vč.utěsnění- dle specifikace, D+M	kpl	1,00000	16 300,00	16 300,00
74	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,00000	1 009,81	3 029,43
75	28697467R11	Poklop šachtový 600 x 600 x 100 mm, s těsněním, bez odvětrání, se zámkem	kus	3,00000	8 210,00	24 630,00
76	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	10,99000	67,80	745,12

-

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

3,14*2*2/4*3,5

10,99000

77	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	10,99000	61,00	670,39
----	-----------	-----------------------	----	----------	-------	--------

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	14 800,00
----------------	---------------------------------------	------------------

78	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	148,00000	30,00	4 440,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

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

79	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	148,00000	45,00	6 660,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

80	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	148,00000	25,00	3 700,00
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

včetně spotřeby vody

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	155 783,44
----------------	--------------------------------	-------------------

81	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	649,09768	240,00	155 783,44
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	02_2	Stoková síť 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 1 km 0,000 - km 0,150 (PE D75 150m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

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

Díl: D_96	Přesuny suti a vybouraných hmot					105 381,94
------------------	--	--	--	--	--	-------------------

82	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	232,40000	209,53	48 694,77
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

83	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	232,40000	52,69	12 245,16
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

84	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 739,60000	2,50	16 849,00
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------

85	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	232,40000	13,92	3 235,01
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

86	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	176,50000	100,00	17 650,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

87	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	55,90000	120,00	6 708,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Celkem					1 843 578,93	
---------------	--	--	--	--	---------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				671 583,55
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	226,80000	20,66	4 685,69
		provizorní komunikace : 226,8		226,80000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	193,20000	28,72	5 548,70
		provizorní komunikace : 193,2		193,20000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	159,60000	32,24	5 145,50
		provizorní komunikace : 159,6		159,60000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	126,00000	48,25	6 079,50
		provizorní komunikace : 126		126,00000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	226,80000	37,37	8 475,52
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	193,20000	46,70	9 022,44
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	159,60000	77,10	12 305,16
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	126,00000	51,49	6 487,74
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	92,40000	75,90	7 013,16
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,10000	102,73	215,73
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či				
		ČS2 - ŠC3 : $5 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		2,10000		
11	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	160,16000	145,96	23 376,95
		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				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ČS2 - ŠC3 : $1*((39*1,1*(2,2-0,5))+(5*1,1*(2,2-0,2)))$		83,93000		
		ŠC3 - ŠC4 : $1*((45*1,1*(2,04-0,5)))$		76,23000		
12	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 příplatek za lepivost 30% : 48,048	m3	48,04800	52,83	2 538,38
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS2 - ŠC3 : $44*2,2*2$ ŠC3 - ŠC4 : $45*2,04*2$	m2	377,20000	250,00	94 300,00
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	377,20000	100,00	37 720,00
15	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 výkopek : 160,16	m3	160,16000	185,52	29 712,88
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 160,16 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : $0,5*5*1,1*(2,12-0,15)$	m3	165,57750	90,15	14 926,81
17	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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 5,4175 odvoz na skládku : $160,16-(5,4175)$ dovoz z mezideponie pro zásyp : 5,4175	m3	165,57750	318,84	52 792,73
18	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	6 189,70000	25,58	158 332,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 154,7425*40		6 189,70000		
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	160,16000	21,11	3 380,98
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	154,74250	100,00	15 474,25
21	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
22	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
		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				
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	92,40000	18,03	1 665,97
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. asfaltová komunikace místní : 84*1,1		92,40000		
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	52,45215	853,39	44 762,14
		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, ČS2 - ŠC3 : 44*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(44)) ŠC3 - ŠC4 : 45*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(45))		25,93140 26,52075		
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	91,63215	169,60	15 540,81
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 160,16 - obsyp potrubí : -52,45 - podsyp : -9,79 - vytlačena zemina potrubí : -(3,14*0,3*0,3/4*44+3,14*0,3*0,3/4*45)		160,16000 -52,45000 -9,79000 -6,28785		
26	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,50000	15,00	157,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
27	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	10,50000	36,00	378,00
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
28	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,26250	165,50	43,44
29	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	94,41387	392,50	37 057,44
obsyp potrubí : 52,45215*1,8				94,41387		
30	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	155,18250	471,50	73 168,55
zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 91,63*1,8				164,93400		
- vracená zemina : -(5,4175)*1,8				-9,75150		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						10 858,00
31	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	89,00000	30,00	2 670,00
32	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	89,00000	30,00	2 670,00
v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
33	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	89,00000	45,00	4 005,00
34	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	89,00000	17,00	1 513,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						12 924,56
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	9,79000	1 320,18	12 924,56
v otevřeném výkopu,						
lože pod potrubí : 89*1,1*0,1				9,79000		
Díl: 5 Komunikace						440 507,34
36	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	226,80000	78,17	17 728,96
provizorní komunikace : 226,80				226,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	564811113R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	193,20000	102,71	19 843,57
provizorní komunikace : 193,20				193,20000		
38	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	159,60000	113,47	18 109,81
provizorní komunikace : 159,60				159,60000		
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	126,00000	150,00	18 900,00
provizorní komunikace : 126,00				126,00000		
40	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	226,80000	400,00	90 720,00
ČS2 - ŠC3 : 39*(1,1+2*0,8)				105,30000		
ŠC3 - ŠC4 : 45*(1,1+2*0,8)				121,50000		
41	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	193,20000	500,00	96 600,00
ČS2 - ŠC3 : 39*(1,1+2*0,6)				89,70000		
ŠC3 - ŠC4 : 45*(1,1+2*0,6)				103,50000		
42	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	420,00000	22,25	9 345,00
bez posypu kamenivem						
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	159,60000	550,00	87 780,00
s rozprostřením a zhutněním						
ČS2 - ŠC3 : 39*(1,1+2*0,4)				74,10000		
ŠC3 - ŠC4 : 45*(1,1+2*0,4)				85,50000		
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	126,00000	500,00	63 000,00
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
ČS2 - ŠC3 : 39*(1,1+2*0,2)				58,50000		
ŠC3 - ŠC4 : 45*(1,1+2*0,2)				67,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	92,40000	200,00	18 480,00
		ČS2 - ŠC3 : 39*1,1		42,90000		
		ŠC3 - ŠC4 : 45*1,1		49,50000		

Díl: 8	Trubní vedení	302 870,77
---------------	----------------------	-------------------

46	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	89,00000	67,80	6 034,20
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
47	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	15,76667	8 350,00	131 651,69
		86/6*1,1		15,76667		
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300	kus	5,00000	277,83	1 389,15
		v otevřeném výkopu,				
49	286506132R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukováná; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 200; těsnění: EPDM	kus	3,00000	4 570,00	13 710,00
50	286506131R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukováná; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; těsnění: EPDM	kus	2,00000	3 990,00	7 980,00
51	28651833.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 200	kus	3,00000	94,90	284,70
52	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	2,00000	48,70	97,40
53	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	89,00000	20,64	1 836,96
54	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	89,00000	58,99	5 250,11
		vodou nebo vzduchem,				
55	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	4,00000	3 158,50	12 634,00
		na kroužek,				
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	10 810,00	43 240,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	4,00000	2 433,44	9 733,76
na kroužek,						
58	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,00000	3 005,00	12 020,00
59	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	4,00000	963,14	3 852,56
na kroužek,						
60	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	4,00000	2 380,00	9 520,00
61	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	9,00000	761,32	6 851,88
na kroužek,						
62	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	409,00	818,00
63	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	363,00	1 089,00
64	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	326,50	653,00
65	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	279,50	559,00
66	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	8,00000	241,00	1 928,00
67	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	4,00000	599,34	2 397,36
68	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	4,00000	7 335,00	29 340,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						16 800,00
69	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	168,00000	30,00	5 040,00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
70	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	168,00000	45,00	7 560,00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
71	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	168,00000	25,00	4 200,00
včetně spotřeby vody						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	01	Stoka C v SÚS km 0,000 - km 0,089 (PVC DN300 89m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				146 707,09
72	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	611,27953	240,00	146 707,09

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

Díl: D 96		Přesuny suti a vybouraných hmot				119 592,54
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	263,74000	52,69	13 896,46
74	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 648,55000	2,50	19 121,38
75	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	200,34000	100,00	20 034,00
76	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	63,40000	120,00	7 608,00
77	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	263,74000	13,92	3 671,26

s hrubým urovnáním,

78	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	263,74000	209,53	55 261,44
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Celkem						1 721 843,85
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				660 269,70
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	232,96000	20,66	4 812,95
		provizorní komunikace : 232,96		232,96000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	195,04000	28,72	5 601,55
		provizorní komunikace : 195,04		195,04000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	157,44000	32,24	5 075,87
		provizorní komunikace : 157,44		157,44000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	120,16000	48,25	5 797,72
		provizorní komunikace : 120,16		120,16000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	232,96000	37,37	8 705,72
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	195,04000	46,70	9 108,37
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	157,44000	77,10	12 138,62
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	120,16000	51,49	6 187,04
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	83,20000	75,90	6 314,88
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,96000	102,73	406,81
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či				
		ČS2 - v24 : $4 \cdot (0,8 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		1,44000		
		v28 - Š6B : $7 \cdot (0,8 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		2,52000		
11	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	66,00000	1 386,61	91 516,26
		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				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jámy protlaku : 2*1*1,7+2*1*1*1,7 ČS2 : 3,7*4*4		6,80000 59,20000		
12	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 příplatek za lepivost 30% : 19,8	m3	19,80000	80,60	1 595,88
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 ČS2 - v24 : 1*((81*0,8*(1,415-0,5))+(4*0,8*(1,415-0,2))) v28 - Š6B : 1*((3*0,8*(2,01-0,5))+(7*0,8*(2,01-0,2)))	m3	76,94000	145,96	11 230,16
14	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 příplatek za lepivost 30% : 23,082	m3	23,08200	52,83	1 219,42
15	141721101R01	Řízené protlačení a vtažení PE d 65 mm, hor.1 - 4 v24 - v28 : 33	m	33,00000	2 554,21	84 288,93
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS2 - v24 : 85*1,415*2	m2	240,55000	25,00	6 013,75
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	240,55000	15,00	3 608,25
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, v28 - Š6B : 10*2,01*2	m2	40,20000	250,00	10 050,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	40,20000	100,00	4 020,00
20	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložené, hloubky do 4 m jámy protlaku : 2*(2+1)*1,7+2*2*(1+1)*1,7	m2	23,80000 23,80000	135,75	3 230,85
21	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	23,80000	54,12	1 288,06
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 výkopek : 66+76,94	m3	142,94000 142,94000	185,52	26 518,23
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 142,94 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*11*0,8*(1,7-0,15)	m3	149,76000 142,94000 6,82000	90,15	13 500,86
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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 6,82 odvoz na skládku : 142,94-(6,82) dovoz z mezideponie pro zásyp : 6,82	m3	149,76000 6,82000 136,12000 6,82000	318,84	47 749,48
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 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 136,12*40	m3	5 444,80000 5 444,80000	25,58	139 277,98
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	142,94000	21,11	3 017,46
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	136,12000	100,00	13 612,00
28	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlačk 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
29	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
		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				
30	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	67,20000	18,03	1 211,62
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		asfaltová komunikace : 84*0,8		67,20000		
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	27,42492	853,39	23 404,15
		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,				
		ČS2 - v24 : 85*0,8*(0,065+0,3)-(3,14*0,065*0,065/4*(85))		24,53809		
		v28 - Š6B : 10*0,8*(0,065+0,3)-(3,14*0,065*0,065/4*(10))		2,88683		
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,13067	169,60	15 625,36
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		výkopek : 142,94		142,94000		
		- obsyp potrubí : -27,42		-27,42000		
		- podsyp : -7,60		-7,60000		
		- vytlačená zemina potrubí : -		-0,42453		
		(3,14*0,065*0,065/4*85+3,14*0,065*0,065/4*33+3,14*0,065*0,065/4*10)				
		ČS 2 : -3,14*2,3*2,3/4*3,7		-15,36481		
33	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,80000	15,00	297,00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
34	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	19,80000	36,00	712,80
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,49500	165,50	81,92
36	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	49,36486	392,50	19 375,71
obsyp potrubí : 27,424920625*1,8				49,36486		
37	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	153,55034	471,50	72 398,99
zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 92,125746375*1,8				165,82634		
- vracená zemina : -(6,82)*1,8				-12,27600		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						11 590,00
38	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	95,00000	30,00	2 850,00
39	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	95,00000	30,00	2 850,00
40	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	95,00000	45,00	4 275,00
41	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	95,00000	17,00	1 615,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						10 033,37
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu,	m3	7,60000	1 320,18	10 033,37
lože pod potrubí : (128-33)*0,8*0,1				7,60000		
Díl: 5 Komunikace						437 670,76
43	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	232,96000	78,17	18 210,48
provizorní komunikace : 232,96				232,96000		
44	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	195,04000	102,71	20 032,56
provizorní komunikace : 195,04				195,04000		
45	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	157,44000	113,47	17 864,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		provizorní komunikace : 157,44		157,44000		
46	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	120,16000	150,00	18 024,00
		provizorní komunikace : 120,16		120,16000		
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	232,96000	400,00	93 184,00
		ČS2 - v24 : 81*(0,8+2*0,8)		194,40000		
		v28 - Š6B : 3*(0,8+2*0,8)		7,20000		
		ČS2 : (4+2*0,8)*(4+2*0,8)		31,36000		
48	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	195,04000	500,00	97 520,00
		ČS2 - v24 : 81*(0,8+2*0,6)		162,00000		
		v28 - Š6B : 3*(0,8+2*0,6)		6,00000		
		ČS2 : (4+2*0,6)*(4+2*0,6)		27,04000		
49	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	428,00000	22,25	9 523,00
		bez posypu kamenivem				
50	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	157,44000	550,00	86 592,00
		s rozprostřením a zhutněním				
		ČS2 - v24 : 81*(0,8+2*0,4)		129,60000		
		v28 - Š6B : 3*(0,8+2*0,4)		4,80000		
		ČS2 : (4+2*0,4)*(4+2*0,4)		23,04000		
51	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	120,16000	500,00	60 080,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		ČS2 - v24 : 81*(0,8+2*0,2)		97,20000		
		v28 - Š6B : 3*(0,8+2*0,2)		3,60000		
		ČS2 : (4+2*0,2)*(4+2*0,2)		19,36000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	83,20000	200,00	16 640,00
		ČS2 - v24 : 81*0,8		64,80000		
		v28 - Š6B : 3*0,8		2,40000		
		ČS2 : 4*4		16,00000		

Díl: 8	Trubní vedení	133 685,23
---------------	----------------------	-------------------

53	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	128,00000	41,18	5 271,04
		v otevřeném výkopu,				

54	286134604R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	140,80000	173,50	24 428,80
		128*1,1		140,80000		

55	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	10,00000	153,53	1 535,30
		v otevřeném výkopu,				

56	286536121R1	Oblouk 45° PE100 RC d63 mm, SDR11	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00
57	286536121R2	Oblouk 30° PE100 RC d63 mm, SDR11	kus	3,00000	1 110,00	3 330,00
58	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	95,00000	20,64	1 960,80
59	230320122R00	Tlaková zkouška	m	128,00000	23,00	2 944,00
60	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80	kus	9,00000	566,47	5 098,23
61	422935362R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 92 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 60, průměr potrubí 75 mm; těleso tvárná litina	kus	2,00000	3 635,00	7 270,00
62	28654360R	Spojka plastová typ: jednoznačná, přechodová; materiál: PP-RCT; de = 75,0 mm; de2 = 122,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	kus	2,00000	261,50	523,00
63	28654367R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 185,0 mm; D = 83,0 mm; DN 65	kus	2,00000	689,00	1 378,00
64	552599939R1	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 65/65	kus	1,00000	5 850,00	5 850,00
65	55259812R	Spojka litinová typ: redukována centrická; DN = 80; DN2 = 65; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 16	kus	1,00000	5 060,00	5 060,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	552701211R	Koleno litinové typ: jednoznačné, patkové; úhel = 90,0 °; DN = 80; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 25	kus	1,00000	2 735,00	2 735,00
67	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80	kus	1,00000	1 118,25	1 118,25
68	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	10 100,00	10 100,00
69	891231111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65	kus	1,00000	1 001,60	1 001,60
70	42228302R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 65; l = 170 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	9 460,00	9 460,00
71	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	846,23	1 692,46
72	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000	334,00	668,00
73	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	2,00000	1 216,00	2 432,00
74	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	2,00000	690,52	1 381,04
75	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	2 565,00	5 130,00
76	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80	kus	1,00000	509,37	509,37
77	8_1_1	Proplachovací souprava DN80, 1,5m	kus	1,00000	24 850,00	24 850,00
78	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 604,34	1 604,34
79	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	1,00000	334,00	334,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
80	42291460R	poklop hydrantový použití 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	2 420,00	2 420,00
81	99990000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00
Díl: 9		Čerpací stanice ČS2				295 547,72
82	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných 2,5*2,5	m2	6,25000	10,37	64,81
83	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	4,32432	800,00	3 459,46
84	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	4,32432	2 900,00	12 540,53
85	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	4,32432	630,00	2 724,32
86	13483435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 280 mm; b = 95 mm; s = 10,0 mm; t = 15,0 mm rámy2xU, dole a nahoře : : $((2*4)*2)*2*0,0462$ $((2*4)*2)*2*0,0462$ vzpěry : : $((2*4)*3,7)*0,0462$	t	4,32432	3 100,00	13 405,39
87	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m 4*4*3,7*4/3	m2	78,93333	1 600,00	126 293,33
88	13442205R	štetovnice 78,9333*160/1000	t	12,62933	3 100,00	39 150,92
89	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	78,93333	210,00	16 576,00
90	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štetkopísek tříděný, , Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm 3,3*3,3*0,1	m3	1,08900	1 666,84	1 815,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	1,00000	2 520,00	2 520,00
92	457311115R00	Vyrovnávací beton beton C 12/15	m3	0,47100	5 207,70	2 452,83
na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném						
3,14*2*2/4*0,15				0,47100		
93	8944231141	Osaz. bet. dílců šachet, do 10,0 t	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
94	R25	víko jímky D 2300, otvory pro 3 poklopy 600/600	kus	1,00000	7 400,00	7 400,00
95	R2520	nástavec 2300/800	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00
96	894423117R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, nad 10,0 t	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
97	R2529	jímka pro čerpací stanici D 2300 mm, v. 2600 mm, včetně stupadel	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
98	R1692	Prostupy do jímky vč.utěsnění- dle specifikace, D+M	kpl	1,00000	17 000,00	17 000,00
99	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,00000	1 009,81	3 029,43
100	28697467R11	Poklop šachtový 600 x 600 x 100 mm, s těsněním, bez odvětrání, se zámkem	kus	3,00000	7 800,00	23 400,00
101	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	10,99000	67,80	745,12
-						
Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
3,14*2*2/4*3,5				10,99000		
102	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	10,99000	61,00	670,39
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						16 800,00
103	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	168,00000	30,00	5 040,00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
104	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	168,00000	45,00	7 560,00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
105	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	168,00000	25,00	4 200,00
včetně spotřeby vody						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						139 571,00
106	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	581,54584	240,00	139 571,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	02	Výtlač 2 v SÚS km 0,000 - km 0,129 (PE D75 129m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

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

Díl: D_96		Přesuny suti a vybouraných hmot					116 918,21
107	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	257,73000	52,69		13 579,79
108	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 474,10000	2,50		18 685,25
109	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	193,21000	100,00		19 321,00
110	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	64,52000	120,00		7 742,40
111	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	257,73000	13,92		3 587,60
s hrubým urovnáním,							
112	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	257,73000	209,53		54 002,17

Celkem						1 822 085,99
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				560 222,58
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	195,00000	20,66	4 028,70
		provizorní komunikace : 195		195,00000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	149,50000	28,72	4 293,64
		provizorní komunikace : 149,5		149,50000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	123,50000	32,24	3 981,64
		provizorní komunikace : 123,5		123,50000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	97,50000	48,25	4 704,38
		provizorní komunikace : 97,5		97,50000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	195,00000	37,37	7 287,15
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	149,50000	46,70	6 981,65
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	123,50000	77,10	9 521,85
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	97,50000	51,49	5 020,28
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	71,50000	75,90	5 426,85
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	127,98500	145,96	18 680,69
		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				
		Š8D - Š7D+5m : $1*((65*1,1*(2,39-0,6)))$		127,98500		
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	38,39550	52,83	2 028,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		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 příplatek za lepvost 30% : 38,3955			38,39550	
12	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200	m	2,20000	520,26	1 144,57
		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 křížení potrubí - 2ks*1,1 : 2,2		2,20000		
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,76498	1 004,27	4 785,33
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 2ks, křížení kabelů - 0ks : (2*1,1*1,1*1,969)		4,76498		
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	310,70000	250,00	77 675,00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š8D - Š7D+5m : 65*2,39*2		310,70000		
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	310,70000	100,00	31 070,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	127,98500	185,52	23 743,78
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na výkopek : 127,985		127,98500		
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	127,98500	90,15	11 537,85
		výkopek : 127,985		127,98500		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	127,98500	318,84	40 806,74
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku : 127,985		127,98500		
19	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	5 119,40000	25,58	130 954,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 127,985*40		5 119,40000		
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	127,98500	21,11	2 701,76
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	127,98500	100,00	12 798,50
22	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
23	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
		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				
24	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	71,50000	149,06	10 657,79
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných				
		asfaltová komunikace SÚS II. : 65*1,1		71,50000		
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	38,30775	853,39	32 691,45
		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, Š8D - Š7D+5m : 65*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(65))		38,30775		
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77,93275	169,60	13 217,39
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 127,985		127,98500		
		- obsyp potrubí : -38,31		-38,31000		
		- podsyp : -7,15		-7,15000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,3*0,3/4*65)		-4,59225		
27	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	68,95395	392,50	27 064,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		obsyp potrubí : 38,30775*1,8		68,95395		
28	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	140,28300	471,50	66 143,43
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 77,935*1,8		140,28300		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 930,00
29	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	65,00000	30,00	1 950,00
30	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	65,00000	30,00	1 950,00
31	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	65,00000	45,00	2 925,00
32	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	65,00000	17,00	1 105,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 439,29
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : 65*1,1*0,1	m3	7,15000	1 320,18	9 439,29
				7,15000		
Díl: 5		Komunikace				350 626,98
34	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 195,00	m2	195,00000	78,17	15 243,15
				195,00000		
35	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 149,50	m2	149,50000	102,71	15 355,15
				149,50000		
36	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 123,50	m2	123,50000	113,47	14 013,55
				123,50000		
37	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	97,50000	150,00	14 625,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		provizorní komunikace : 97,50		97,50000		
38	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	195,00000	400,00	78 000,00
		komunikace SÚS II. : Š8D - Š7D+5m : 65*3		195,00000		
39	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	149,50000	500,00	74 750,00
		komunikace SÚS II. : Š8D - Š7D+5m : 65*(1,1+2*0,6)		149,50000		
40	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	344,50000	22,25	7 665,13
		bez posypu kamenivem 195+149,5		344,50000		
41	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	123,50000	550,00	67 925,00
		s rozprostřením a zhutněním komunikace SÚS II. : Š8D - Š7D+5m : 65*(1,1+2*0,4)		123,50000		
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	97,50000	500,00	48 750,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou komunikace SÚS II. : Š8D - Š7D+5m : 65*(1,1+2*0,2)		97,50000		
43	564871111R00	Podklad ze štěrku dle s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	71,50000	200,00	14 300,00
		komunikace SÚS II. : Š8D - Š7D+5m : 65*1,1		71,50000		
Díl: 8		Trubní vedení				184 967,79
44	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	65,00000	67,80	4 407,00
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	11,91667	8 350,00	99 504,19
65*1,1/6				11,91667		
46	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300	kus	1,00000	277,83	277,83
v otevřeném výkopu,						
47	286506131R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukováná; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; těsnění: EPDM	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00
48	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	1,00000	48,70	48,70
49	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	65,00000	20,64	1 341,60
50	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	65,00000	58,99	3 834,35
vodou nebo vzduchem,						
51	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	3 158,50	6 317,00
na kroužek,						
52	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	10 810,00	21 620,00
53	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	2 433,44	4 866,88
na kroužek,						
54	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	3 005,00	6 010,00
55	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,00000	963,14	2 889,42
na kroužek,						
56	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00
57	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	2,00000	761,32	1 522,64
59	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	363,00	363,00
60	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	326,50	326,50
61	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	5,00000	241,00	1 205,00
62	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	2,00000	599,34	1 198,68
63	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	2,00000	7 335,00	14 670,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						13 000,00
64	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	130,00000	30,00	3 900,00
65	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	130,00000	45,00	5 850,00
66	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	130,00000	25,00	3 250,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						117 847,27
67	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	t	491,03028	240,00	117 847,27
Díl: D_96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						94 481,72
68	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	208,30000	52,69	10 975,33
69	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 040,70000	2,50	15 101,75
				208,3*29	6 040,70000	
70	979990001R00	Poplatek stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	156,80000	100,00	15 680,00
71	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	51,50000	120,00	6 180,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	03	Stoka D v SÚS km 0,133 - km 0,198 (PVC DN300 65m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	208,30000	13,92	2 899,54
73	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	208,30000	209,53	43 645,10

Celkem						1 338 515,63
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				168 659,58
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	40,80000	20,66	842,93
		provizorní komunikace : 40,8		40,80000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	32,20000	28,72	924,78
		provizorní komunikace : 32,2		32,20000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	26,60000	32,24	857,58
		provizorní komunikace : 26,6		26,60000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	21,00000	48,25	1 013,25
		provizorní komunikace : 21		21,00000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	40,80000	37,37	1 524,70
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	32,20000	46,70	1 503,74
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	26,60000	77,10	2 050,86
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	21,00000	51,49	1 081,29
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,26000	102,73	129,44
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či Š3D2 - Š4D2 : $3 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		1,26000		
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	41,96500	145,96	6 125,21
		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 Š3D2 - Š4D2 : $1 \cdot ((4 \cdot 1,1 \cdot (2,75 - 0,5)) + (10 \cdot 1,1 \cdot (2,75 - 0,6)) + (3 \cdot 1,1 \cdot (2,75 - 0,2)))$		41,96500		
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,58950	52,83	665,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		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 příplatek za lepvost 30% : 12,5895			12,58950	
12	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200	m	1,10000	520,26	572,29
		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 křížení potrubí - 1ks*1,1 : 1,1		1,10000		
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,98692	1 004,27	2 999,67
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 1ks, křížení kabelů - 0ks : (1*1,1*1,1*2,46852941176471)		2,98692		
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	93,50000	250,00	23 375,00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š3D2 - Š4D2 : 17*2,75*2		93,50000		
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	93,50000	100,00	9 350,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,96500	185,52	7 785,35
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na výkopek : 41,965		41,96500		
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	46,25500	90,15	4 169,89
		výkopek : 41,965		41,96500		
		odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*3*1,1*(2,75-0,15)		4,29000		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,25500	318,84	14 747,94
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 4,29		4,29000		
		odvoz na skládku : 41,965-(4,29)		37,67500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
dovoz z mezideponie pro zásyp : 4,29			4,29000			
19	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. odvoz na skládku 50km : 37,675*40	m3	1 507,00000	25,58	38 549,06
			1 507,00000			
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,96500	21,11	885,88
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	41,96500	100,00	4 196,50
22	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	168,00000	5,00	840,00
23	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	den	7,00000	62,15	435,05
24	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných asfaltová komunikace místní : 4*1,1 asfaltová komunikace SÚS II. : 10*1,1	m2	15,40000	149,06	2 295,52
			4,40000			
			11,00000			
25	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, Š3D2 - Š4D2 : 17*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(17))	m3	10,01895	853,39	8 550,07
			10,01895			
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 41,965	m3	28,87395	169,60	4 897,02
			41,96500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- obsyp potrubí : -10,02		-10,02000		
		- podsyp : -1,87		-1,87000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,3*0,3/4*17)		-1,20105		
27	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	6,30000	15,00	94,50
28	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	6,30000	36,00	226,80
29	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,16000	165,50	26,48
30	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	18,03411	392,50	7 078,39
		obsyp potrubí : 10,01895*1,8		18,03411		
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 28,875*1,8 - vracená zemina : -(4,29)*1,8	t	44,25300 51,97500 -7,72200	471,50	20 865,29
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 074,00
32	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	17,00000	30,00	510,00
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	17,00000	30,00	510,00
34	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	17,00000	45,00	765,00
35	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	17,00000	17,00	289,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 468,74
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : 17*1,1*0,1	m3	1,87000 1,87000	1 320,18	2 468,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				74 919,15
37	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	40,80000	78,17	3 189,34
		provizorní komunikace : 40,80		40,80000		
38	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	32,20000	102,71	3 307,26
		provizorní komunikace : 32,20		32,20000		
39	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	26,60000	113,47	3 018,30
		provizorní komunikace : 26,60		26,60000		
40	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	21,00000	150,00	3 150,00
		provizorní komunikace : 21,00		21,00000		
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	m2	40,80000	400,00	16 320,00
		místní komunikace :				
		Š3D2 - Š4D2 : 4*(1,1+2*0,8)		10,80000		
		komunikace SÚS II. :				
		Š3D2 - Š4D2 : 10*3		30,00000		
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	32,20000	500,00	16 100,00
		místní komunikace :				
		Š3D2 - Š4D2 : 4*(1,1+2*0,6)		9,20000		
		komunikace SÚS II. :				
		Š3D2 - Š4D2 : 10*(1,1+2*0,6)		23,00000		
43	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	73,00000	22,25	1 624,25
		bez posypu kamenivem				
		40,8+32,2		73,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
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	26,60000	550,00	14 630,00
		s rozprostřením a zhutněním				
		místní komunikace :				
		Š3D2 - Š4D2 : 4*(1,1+2*0,4)		7,60000		
		komunikace SÚS II. :				
		Š3D2 - Š4D2 : 10*(1,1+2*0,4)		19,00000		
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	21,00000	500,00	10 500,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		místní komunikace :				
		Š3D2 - Š4D2 : 4*(1,1+2*0,2)		6,00000		
		komunikace SÚS II. :				
		Š3D2 - Š4D2 : 10*(1,1+2*0,2)		15,00000		
46	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	15,40000	200,00	3 080,00
		místní komunikace :				
		Š3D2 - Š4D2 : 4*1,1		4,40000		
		komunikace SÚS II. :				
		Š3D2 - Š4D2 : 10*1,1		11,00000		
Díl: 8 Trubní vedení						107 608,08
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	17,00000	67,80	1 152,60
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
48	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	3,11667	8 350,00	26 024,19
		17*1,1/6		3,11667		
49	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	17,00000	20,64	350,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	17,00000	58,99	1 002,83
vodou nebo vzduchem,						
51	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	3 158,50	6 317,00
na kroužek,						
52	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	10 810,00	21 620,00
53	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	2 433,44	4 866,88
na kroužek,						
54	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	3 005,00	6 010,00
55	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	4,00000	963,14	3 852,56
na kroužek,						
56	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	2 380,00	2 380,00
57	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00
58	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,00000	761,32	2 283,96
na kroužek,						
59	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	326,50	653,00
60	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	279,50	279,50
61	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	6,00000	241,00	1 446,00
62	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	2,00000	599,34	1 198,68
63	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	2,00000	7 335,00	14 670,00
Díl: 91						Doplňující práce na komunikaci
						2 800,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	04	Stoka D2 v SÚS km 0,064 - km 0,081 (PVC DN300 17m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	28,00000	30,00	840,00
65	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	28,00000	45,00	1 260,00
66	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	28,00000	25,00	700,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						31 112,16
67	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	t	129,63400	240,00	31 112,16
Díl: D 96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						20 227,34
68	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	44,60000	52,69	2 349,97
69	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 293,40000	2,50	3 233,50
				29*44,6	1 293,40000	
70	979990001R00	Poplatek stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	33,70000	100,00	3 370,00
71	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	10,90000	120,00	1 308,00
72	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	44,60000	13,92	620,83
73	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	44,60000	209,53	9 345,04
Celkem						409 869,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				177 858,88
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	53,64000	20,66	1 108,20
		provizorní komunikace : 53,64		53,64000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	37,56000	28,72	1 078,72
		provizorní komunikace : 37,56		37,56000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	27,56000	32,24	888,53
		provizorní komunikace : 27,56		27,56000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,84000	48,25	909,03
		provizorní komunikace : 18,84		18,84000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	53,64000	37,37	2 004,53
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	37,56000	46,70	1 754,05
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	27,56000	77,10	2 124,88
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,84000	51,49	970,07
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	11,40000	75,90	865,26
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	9,50000	1 386,61	13 172,80
		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 protlaku : 2*1*1,9+3*1*1,9		9,50000		
11	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	2,28000	80,60	183,77
		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				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		příplatek za lepvost 30% : 2,28		2,28000		
12	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 v3 10 - v3 5+5m : 1*((8*0,8*(1,51-0,6)))	m3	5,82400	145,96	850,07
				5,82400		
13	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 příplatek za lepvost 30% : 1,7472	m3	1,74720	52,83	92,30
				1,74720		
14	141721101R01	Řízené protlačení a vtažení PE d 65 mm, hor.1 - 4 v3 10 - v3 5+5m : 41	m	41,00000	2 554,21	104 722,61
				41,00000		
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, v3 10 - v3 5+5m : 8*1,51*2	m2	24,16000	25,00	604,00
				24,16000		
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	24,16000	15,00	362,40
17	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m jámy protlaku : 2*(2+1)*1,9+3*2*(1+1)*1,9	m2	34,20000	135,75	4 642,65
				34,20000		
18	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	34,20000	54,12	1 850,90
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 výkopek : 7,6+5,824	m3	13,42400	185,52	2 490,42
				13,42400		
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,42400	90,15	1 210,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,42400	318,84	4 280,11
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
22	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	536,96000	25,58	13 735,44
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
odvoz na skládku 50km : 13,424*40				536,96000		
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	13,42400	21,11	283,38
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,42400	100,00	1 342,40
25	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
26	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
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						
27	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	6,40000	149,06	953,98
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných						
asfaltová komunikace SÚS II. : 8*0,8				6,40000		
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,30947	853,39	1 970,88
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,						
v3 10 - v3 5+5m : (49-41)*0,8*(0,065+0,3)-(3,14*0,065*0,065/4*(49-41))				2,30947		
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,31149	169,60	1 748,83
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
výkopek : 13,424				13,42400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- obsyp potrubí : -2,31		-2,31000		
		- podsyp : -0,64		-0,64000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,065*0,065/4*49)		-0,16251		
30	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	4,15704	392,50	1 631,64
		obsyp potrubí : 2,309467*1,8		4,15704		
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	18,56163	471,50	8 751,81
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 10,312018375*1,8		18,56163		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						976,00
32	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	8,00000	30,00	240,00
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	8,00000	30,00	240,00
34	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	8,00000	45,00	360,00
35	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	8,00000	17,00	136,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						844,92
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,64000	1 320,18	844,92
		lože pod potrubí : (49-41)*0,8*0,1		0,64000		
Díl: 5 Komunikace						83 127,26
37	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	53,64000	78,17	4 193,04
		provizorní komunikace : 53,64		53,64000		
38	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	37,56000	102,71	3 857,79
		provizorní komunikace : 37,56		37,56000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	27,56000	113,47	3 127,23
provizorní komunikace : 27,56				27,56000		
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	18,84000	150,00	2 826,00
provizorní komunikace : 18,84				18,84000		
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	m2	53,64000	400,00	21 456,00
komunikace SÚS II. :						
v3 10 - v3 5+5m : 8*3				24,00000		
jámy protlaku : $(2+2*0,8)*(1+2*0,8)+3*(1+2*0,8)*(1+2*0,8)$				29,64000		
42	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	37,56000	500,00	18 780,00
komunikace SÚS II. :						
v3 10 - v3 5+5m : $8*(0,8+2*0,6)$				16,00000		
jámy protlaku : $(2+2*0,6)*(1+2*0,6)+3*(1+2*0,6)*(1+2*0,6)$				21,56000		
43	573211111R00	Postřík spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	91,20000	22,25	2 029,20
bez posypu kamenivem						
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	27,56000	550,00	15 158,00
s rozprostřením a zhutněním						
komunikace SÚS II. :						
v3 10 - v3 5+5m : $8*(0,8+2*0,4)$				12,80000		
jámy protlaku : $(2+2*0,4)*(1+2*0,4)+3*(1+2*0,4)*(1+2*0,4)$				14,76000		
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	18,84000	500,00	9 420,00
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
komunikace SÚS II. :						
v3 10 - v3 5+5m : $8*(0,8+2*0,2)$				9,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jámy protlaku : $(2+2*0,2)*(1+2*0,2)+3*(1+2*0,2)*(1+2*0,2)$	9,24000			
46	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	11,40000	200,00	2 280,00
		komunikace SÚS II. :	6,40000			
		v3 10 - v3 5+5m : 8*0,8	5,00000			
		jámy protlaku : 2*1+3*1*1	99 010,28			
Díl: 8		Trubní vedení				
47	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	8,00000	41,18	329,44
		v otevřeném výkopu,				
48	286134604R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	53,90000	173,50	9 351,65
		49*1,1	53,90000			
49	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	1,00000	153,53	153,53
		v otevřeném výkopu,				
50	286536121R1	Oblouk 30° PE100 RC d63 mm, SDR11	kus	1,00000	1 110,00	1 110,00
51	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	8,00000	20,64	165,12
52	230320122R00	Tlaková zkouška	m	49,00000	23,00	1 127,00
53	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80	kus	9,00000	566,47	5 098,23
54	422935362R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 92 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 60, průměr potrubí 75 mm; těleso tvárná litina	kus	2,00000	3 635,00	7 270,00
55	28654360R	Spojka plastová typ: jednoznačná, přechodová; materiál: PP-RCT; de = 75,0 mm; de2 = 122,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	kus	2,00000	261,50	523,00
56	28654367R	příruba volná, k lemovému nákrčku; PPR; d = 185,0 mm; D = 83,0 mm; DN 65	kus	2,00000	689,00	1 378,00
57	552599939R1	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 65/65	kus	1,00000	5 800,00	5 800,00
58	55259812R	Spojka litinová typ: redukována centrická; DN = 80; DN2 = 65; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 16	kus	1,00000	5 060,00	5 060,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	552701211R	Koleno litinové typ: jednoznačné, patkové; úhel = 90,0 °; DN = 80; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 25	kus	1,00000	2 735,00	2 735,00
60	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80	kus	1,00000	1 118,25	1 118,25
61	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	10 100,00	10 100,00
62	891231111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65	kus	1,00000	1 001,60	1 001,60
63	42228302R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 65; l = 170 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	9 460,00	9 460,00
64	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	846,23	846,23
65	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000	334,00	334,00
66	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	1 216,00	1 216,00
67	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	690,52	690,52
68	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00
69	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80	kus	1,00000	509,37	509,37
70	8_1_1	Proplachovací souprava DN80, 1,5m	kus	1,00000	25 200,00	25 200,00
71	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 604,34	1 604,34
72	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	1,00000	334,00	334,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
73	42291460R	poklop hydrantový použití 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	2 420,00	2 420,00
74	99990000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	ks	1,00000	1 510,00	1 510,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				8 840,00
75	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár $2*8+2*(2+2*0,8)+2*(1+2*0,8)+3*4*(1+2*0,8)$	m	88,40000	30,00	2 652,00
76	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	88,40000	45,00	3 978,00
77	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	88,40000	25,00	2 210,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 755,38
78	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	t	82,31407	240,00	19 755,38
Díl: D_96		Přesuny suti a vybouraných hmot				21 042,04
79	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,30000	52,69	2 439,55
80	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km $29*46,3$	t	1 342,70000	2,50	3 356,75
81	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	32,80000	100,00	3 280,00
82	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	13,50000	120,00	1 620,00
83	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	46,30000	13,92	644,50
84	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	46,30000	209,53	9 701,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_1	Stoková síť 2.etapa v SÚS
R:	05	Výtlač 3 v SÚS km 0,102 - km 0,151 (PE D75 49)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním				

Celkem						411 454,76
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 825 424,29
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	445,50000	20,66	9 204,03
		provizorní komunikace : 445,5		445,50000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	379,50000	28,72	10 899,24
		provizorní komunikace : 379,5		379,50000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	313,50000	32,24	10 107,24
		provizorní komunikace : 313,5		313,50000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	247,50000	48,25	11 941,88
		provizorní komunikace : 247,5		247,50000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	445,50000	37,37	16 648,34
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	379,50000	46,70	17 722,65
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	313,50000	77,10	24 170,85
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	247,50000	51,49	12 743,78
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	181,50000	75,90	13 775,85
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,72000	102,73	690,35
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či ČS3 - Š2D : $16 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		6,72000		
11	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	448,18400	145,96	65 416,94
		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				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ČS3 - Š2D : $1*((20*1,1*(3,16-0,5))+(16*1,1*(3,16-0,2)))$		110,61600		
		Š2D - Š6D : $1*((86*1,1*(2,75-0,5)))$		212,85000		
		Š6D - Š7D-5m : $1*((11*1,1*(2,56-0,5)))$		24,92600		
		Š8D - Š9D : $1*((48*1,1*(2,39-0,5)))$		99,79200		
12	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 příplatek za lepivost 30% : 134,4552	m3	134,45520	52,83	7 103,27
13	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 4ks*1,1 : 4,4	m	4,40000	520,26	2 289,14
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 2ks*1,1 : 2,2	m	2,20000	415,01	913,02
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 4ks, křížení kabelů - 2ks : (6*1,1*1,1*2,4761546961326)	m3	17,97688	1 004,27	18 053,64
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS3 - Š2D : 36*3,16*2 Š2D - Š6D : 86*2,75*2 Š6D - Š7D-5m : 11*2,56*2 Š8D - Š9D : 48*2,39*2	m2	986,28000	250,00	246 570,00
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	986,28000	100,00	98 628,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
18	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 výkopek : 448,184	m3	448,18400	185,52	83 147,10
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 448,184 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*16*1,1*(2,72-0,15)	m3	470,80000	90,15	42 442,62
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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 22,616 odvoz na skládku : 448,184-(22,616) dovoz z mezideponie pro zásyp : 22,616	m3	470,80000	318,84	150 109,87
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. odvoz na skládku 50km : 425,568*40	m3	17 022,72000	25,58	435 441,18
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	448,18400	21,11	9 461,16
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	448,18400	100,00	44 818,40
24	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	336,00000	5,00	1 680,00
25	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	den	14,00000	62,15	870,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	181,50000	149,06	27 054,39
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných asfaltová komunikace místní : 165*1,1		181,50000		
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	106,67235	853,39	91 033,12
		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, ČS3 - Š2D : 36*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(36)) Š2D - Š6D : 86*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(86)) Š6D - Š7D-5m : 11*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(11)) Š8D - Š9D : 48*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(48))		21,21660 50,68410 6,48285 28,28880		
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	308,81635	169,60	52 375,25
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 448,184 - obsyp potrubí : -106,67 - podsyp : -19,91 - vytlačená zemina potrubí : - (3,14*0,3*0,3/4*36+3,14*0,3*0,3/4*86+3,14*0,3*0,3/4*11+3,14*0,3*0,3/4*48)		448,18400 -106,67000 -19,91000 -12,78765		
29	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,60000	15,00	504,00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
30	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	33,60000	36,00	1 209,60
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
31	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,84000	165,50	139,02
32	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	192,01023	392,50	75 364,02
		obsyp potrubí : 106,67235*1,8		192,01023		
33	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	515,15640	471,50	242 896,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 308,814*1,8		555,86520		
		- vracená zemina : -(22,616)*1,8		-40,70880		

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				22 082,00
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	181,00000	30,00	5 430,00
35	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	181,00000	30,00	5 430,00
36	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	181,00000	45,00	8 145,00
37	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	181,00000	17,00	3 077,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 284,78
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu,	m3	19,91000	1 320,18	26 284,78

lože pod potrubí : 181*1,1*0,1

19,91000

Díl: 5		Komunikace				865 282,29
39	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	445,50000	78,17	34 824,74
		provizorní komunikace : 445,50		445,50000		
40	564811113R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	379,50000	102,71	38 978,45
		provizorní komunikace : 379,50		379,50000		
41	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	313,50000	113,47	35 572,85
		provizorní komunikace : 313,50		313,50000		
42	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	247,50000	150,00	37 125,00
		provizorní komunikace : 247,50		247,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	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	445,50000	400,00	178 200,00
		místní komunikace :				
		ČS3 - Š2D : 20*(1,1+2*0,8)		54,00000		
		Š2D - Š6D : 86*(1,1+2*0,8)		232,20000		
		Š6D - Š7D-5m : 11*(1,1+2*0,8)		29,70000		
		Š8D - Š9D : 48*(1,1+2*0,8)		129,60000		
44	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	379,50000	500,00	189 750,00
		místní komunikace :				
		ČS3 - Š2D : 20*(1,1+2*0,6)		46,00000		
		Š2D - Š6D : 86*(1,1+2*0,6)		197,80000		
		Š6D - Š7D-5m : 11*(1,1+2*0,6)		25,30000		
		Š8D - Š9D : 48*(1,1+2*0,6)		110,40000		
45	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	825,00000	22,25	18 356,25
		bez posypu kamenivem				
		445,5+379,5		825,00000		
46	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	313,50000	550,00	172 425,00
		s rozprostřením a zhutněním				
		místní komunikace :				
		ČS3 - Š2D : 20*(1,1+2*0,4)		38,00000		
		Š2D - Š6D : 86*(1,1+2*0,4)		163,40000		
		Š6D - Š7D-5m : 11*(1,1+2*0,4)		20,90000		
		Š8D - Š9D : 48*(1,1+2*0,4)		91,20000		
47	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	247,50000	500,00	123 750,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		místní komunikace :				
		ČS3 - Š2D : 20*(1,1+2*0,2)		30,00000		
		Š2D - Š6D : 86*(1,1+2*0,2)		129,00000		
		Š6D - Š7D-5m : 11*(1,1+2*0,2)		16,50000		
		Š8D - Š9D : 48*(1,1+2*0,2)		72,00000		
48	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	181,50000	200,00	36 300,00
		místní komunikace :				
		ČS3 - Š2D : 20*1,1		22,00000		
		Š2D - Š6D : 86*1,1		94,60000		
		Š6D - Š7D-5m : 11*1,1		12,10000		
		Š8D - Š9D : 48*1,1		52,80000		
Díl: 8		Trubní vedení				596 233,29
49	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	181,00000	67,80	12 271,80
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
50	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	33,18333	8 350,00	277 080,81
		181/6*1,1		33,18333		
51	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300	kus	7,00000	277,83	1 944,81
		v otevřeném výkopu,				
52	286506131R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukováná; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; těsnění: EPDM	kus	7,00000	3 990,00	27 930,00
53	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	7,00000	48,70	340,90
54	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	181,00000	20,64	3 735,84
55	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	181,00000	58,99	10 677,19
		vodou nebo vzduchem,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	7,00000	3 158,50	22 109,50
		na kroužek,				
57	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	10 810,00	75 670,00
58	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	7,00000	2 433,44	17 034,08
		na kroužek,				
59	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	7,00000	3 005,00	21 035,00
60	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	13,00000	963,14	12 520,82
		na kroužek,				
61	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	1 575,00	4 725,00
62	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	5,00000	2 380,00	11 900,00
63	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	5,00000	4 500,00	22 500,00
64	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	13,00000	761,32	9 897,16
		na kroužek,				
65	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	409,00	409,00
66	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	363,00	2 541,00
67	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	326,50	1 306,00
68	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	244,00	244,00
69	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	20,00000	241,00	4 820,00
70	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	7,00000	599,34	4 195,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Stoka D km 0,000 - km 0,133 a km 0,198 - km 0,246 (PVC DN300 181m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	7,00000	7 335,00	51 345,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						33 000,00
72	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	330,00000	30,00	9 900,00
73	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	330,00000	45,00	14 850,00
74	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	330,00000	25,00	8 250,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						341 027,65
75	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	t	1 420,94856	240,00	341 027,65
Díl: D 96 Přesuny suti a vybouraných hmot						234 932,38
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	518,10000	52,69	27 298,69
77	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 024,90000	2,50	37 562,25
				518,1*29	15 024,90000	
78	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	393,50000	100,00	39 350,00
79	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	124,60000	120,00	14 952,00
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	518,10000	13,92	7 211,95
81	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	518,10000	209,53	108 557,49
Celkem						3 944 266,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 622 209,25
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	221,40000	20,66	4 574,12
		provizorní komunikace : 221,4		221,40000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	188,60000	28,72	5 416,59
		provizorní komunikace : 188,6		188,60000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	155,80000	32,24	5 022,99
		provizorní komunikace : 155,8		155,80000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	138,50000	48,25	6 682,63
		šterková komunikace : 15,5		15,50000		
		provizorní komunikace : 123		123,00000		
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	15,50000	58,65	909,08
		šterková komunikace : 15,50		15,50000		
6	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	221,40000	37,37	8 273,72
7	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	188,60000	46,70	8 807,62
8	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	155,80000	77,10	12 012,18
9	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	123,00000	51,49	6 333,27
10	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	90,20000	75,90	6 846,18
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	29,40000	102,73	3 020,26
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či Š1D - Š3D1 : 34*(1,1+2*0,5)*0,2		14,28000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š2D - Š3D2 : $11 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		4,62000		
		Š4D2 - Š5D2 : $25 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		10,50000		
12	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 Š1D - Š3D1 : $1 \cdot ((28 \cdot 1,1 \cdot (2,86 - 0,5)) + (34 \cdot 1,1 \cdot (2,86 - 0,2)))$ Š2D - Š3D2 : $1 \cdot ((54 \cdot 1,1 \cdot (3,27 - 0,5)) + (11 \cdot 1,1 \cdot (3,27 - 0,2)))$ Š4D2 - Š5D2 : $1 \cdot ((5 \cdot 1,1 \cdot (2,75 - 0,35)) + (25 \cdot 1,1 \cdot (2,75 - 0,2)))$	m3	457,18200	145,96	66 730,28
13	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 příplatek za lepivost 30% : 137,1546	m3	137,15460	52,83	7 245,88
14	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - $1ks \cdot 1,1 : 1,1$	m	1,10000	520,26	572,29
15	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - $2ks \cdot 1,1 : 2,2$	m	2,20000	415,01	913,02
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 1ks, křížení kabelů - 2ks : $(3 \cdot 1,1 \cdot 1,1 \cdot 2,9119872611465)$	m3	10,57051	1 004,27	10 615,65
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š1D - Š3D1 : $62 \cdot 2,86 \cdot 2$	m2	944,74000	250,00	236 185,00
						354,64000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š2D - Š3D2 : 65*3,27*2		425,10000		
		Š4D2 - Š5D2 : 30*2,75*2		165,00000		
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	944,74000	100,00	94 474,00
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 výkopek : 457,182	m3	457,18200	185,52	84 816,40
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 457,182 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*70*1,1*(2,96-0,15)	m3	565,36700	90,15	50 967,84
21	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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 108,185 odvoz na skládku : 457,182-(108,185) dovoz z mezideponie pro zásyp : 108,185	m3	565,36700	318,84	180 261,61
22	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. odvoz na skládku 50km : 348,997*40	m3	13 959,88000	25,58	357 093,73
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	457,18200	21,11	9 651,11
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	349,00000	100,00	34 900,00
25	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	336,00000	5,00	1 680,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	62,15	870,10
		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				
27	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	95,70000	149,06	14 265,04
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných				
		asfaltová komunikace místní : 82*1,1		90,20000		
		štěrková komunikace : 5*1,1		5,50000		
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	92,52795	853,39	78 962,43
		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,				
		Š1D - Š3D1 : 62*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(62))		36,53970		
		Š2D - Š3D2 : 65*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(65))		38,30775		
		Š4D2 - Š5D2 : 30*1,1*(0,3+0,3)-(3,14*0,3*0,3/4*(30))		17,68050		
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	336,28995	169,60	57 034,78
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		výkopek : 457,182		457,18200		
		- obsyp potrubí : -92,53		-92,53000		
		- podsyp : -17,27		-17,27000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,3*0,3/4*62+3,14*0,3*0,3/4*65+3,14*0,3*0,3/4*30)		-11,09205		
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	147,00000	15,00	2 205,00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
31	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	147,00000	36,00	5 292,00
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
32	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	3,68000	165,50	609,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	166,55031	392,50	65 371,00
		obsyp potrubí : 92,52795*1,8		166,55031		
34	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	410,59260	471,50	193 594,41
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 336,292*1,8		605,32560		
		- vracená zemina : -(108,185)*1,8		-194,73300		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						19 154,00
35	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	157,00000	30,00	4 710,00
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	157,00000	30,00	4 710,00
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,				
37	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	157,00000	45,00	7 065,00
38	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	157,00000	17,00	2 669,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						22 799,51
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	17,27000	1 320,18	22 799,51
		v otevřeném výkopu,				
		lože pod potrubí : 157*1,1*0,1		17,27000		
Díl: 5 Komunikace						434 824,08
40	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	221,40000	78,17	17 306,84
		provizorní komunikace : 221,40		221,40000		
41	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	188,60000	102,71	19 371,11
		provizorní komunikace : 188,60		188,60000		
42	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	155,80000	113,47	17 678,63
		provizorní komunikace : 155,80		155,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	138,50000	150,00	20 775,00
provizorní komunikace : 123,00				123,00000		
štěrková komunikace :						
Š4D2 - Š5D2 : 5*(1,1+2*1)				15,50000		
44	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	15,50000	160,00	2 480,00
štěrková komunikace :						
Š4D2 - Š5D2 : 5*(1,1+2*1)				15,50000		
45	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	221,40000	400,00	88 560,00
místní komunikace :						
Š1D - Š3D1 : 28*(1,1+2*0,8)				75,60000		
Š2D - Š3D2 : 54*(1,1+2*0,8)				145,80000		
46	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	188,60000	500,00	94 300,00
místní komunikace :						
Š1D - Š3D1 : 28*(1,1+2*0,6)				64,40000		
Š2D - Š3D2 : 54*(1,1+2*0,6)				124,20000		
47	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	410,00000	22,25	9 122,50
bez posypu kamenivem						
48	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	155,80000	550,00	85 690,00
s rozprostřením a zhutněním						
místní komunikace :						
Š1D - Š3D1 : 28*(1,1+2*0,4)				53,20000		
Š2D - Š3D2 : 54*(1,1+2*0,4)				102,60000		
49	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	123,00000	500,00	61 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		místní komunikace :				
		Š1D - Š3D1 : 28*(1,1+2*0,2)		42,00000		
		Š2D - Š3D2 : 54*(1,1+2*0,2)		81,00000		
50	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	90,20000	200,00	18 040,00
		místní komunikace :				
		Š1D - Š3D1 : 28*1,1		30,80000		
		Š2D - Š3D2 : 54*1,1		59,40000		
Díl: 8		Trubní vedení				510 476,42
51	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	157,00000	67,80	10 644,60
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
52	286114017R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	28,78333	8 350,00	240 340,81
		157*1,1/6		28,78333		
53	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300	kus	8,00000	277,83	2 222,64
		v otevřeném výkopu,				
54	286506132R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukována; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 200; těsnění: EPDM	kus	5,00000	4 570,00	22 850,00
55	286506131R	Odbočka plastová kanalizační typ: jednoduchá, redukována; materiál: PVC-U; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; těsnění: EPDM	kus	3,00000	3 990,00	11 970,00
56	28651833.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 200	kus	5,00000	94,90	474,50
57	28651832.AR	Zátka plastová kanalizační materiál: PVC-U; DN = 150	kus	3,00000	48,70	146,10
58	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	157,00000	20,64	3 240,48
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300	m	157,00000	58,99	9 261,43
		vodou nebo vzduchem,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	6,00000	3 158,50	18 951,00
na kroužek,						
61	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	10 810,00	64 860,00
62	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	6,00000	2 433,44	14 600,64
na kroužek,						
63	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 200,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	6,00000	3 005,00	18 030,00
64	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	7,00000	963,14	6 741,98
na kroužek,						
65	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00
66	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem	kus	2,00000	2 380,00	4 760,00
67	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	4,00000	4 500,00	18 000,00
68	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	10,00000	761,32	7 613,20
na kroužek,						
69	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	409,00	1 227,00
70	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	363,00	363,00
71	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	326,50	1 306,00
72	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	279,50	559,00
73	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	13,00000	241,00	3 133,00
74	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	6,00000	599,34	3 596,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Stoka D1 km 0,000 - km 0,062 + D2 km 0,000 - km 0,065 a km 0,081 - km 0,111 (PVC DN300 62+95=157m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
75	55340323R	Poklop šachtový materiál: litina; zatížení: D 400	kus	6,00000	7 335,00	44 010,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						16 400,00
76	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	164,00000	30,00	4 920,00
77	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	164,00000	45,00	7 380,00
78	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	164,00000	25,00	4 100,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						232 053,43
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	t	966,88931	240,00	232 053,43
Díl: D_96 Přesuny suti a vybouraných hmot						121 114,61
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	267,20000	52,69	14 078,77
81	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 748,80000	2,50	19 372,00
				267,2*29	7 748,80000	
82	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	205,30000	100,00	20 530,00
83	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	61,90000	120,00	7 428,00
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	267,20000	13,92	3 719,42
85	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	267,20000	209,53	55 986,42
Celkem						2 979 031,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				332 405,08
1	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	151,20000	20,66	3 123,79
		provizorní komunikace : 151,2		151,20000		
2	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	126,00000	28,72	3 618,72
		provizorní komunikace : 126		126,00000		
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	100,80000	32,24	3 249,79
		provizorní komunikace : 100,8		100,80000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	75,60000	48,25	3 647,70
		provizorní komunikace : 75,6		75,60000		
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	151,20000	37,37	5 650,34
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	126,00000	46,70	5 884,20
7	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	100,80000	77,10	7 771,68
8	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	75,60000	51,49	3 892,64
9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	50,40000	75,90	3 825,36
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,04000	102,73	1 442,33
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či ČS3 - v34 : $39 \cdot (0,8 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		14,04000		
11	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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	m3	98,95200	145,96	14 443,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ČS3 - v34 : 1*((40*0,8*(1,51-0,5))+(39*0,8*(1,51-0,2)))		73,19200		
		v34 - km 0,102 : 1*((23*0,8*(1,9-0,5)))		25,76000		
12	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 příplatek za lepivost 30% : 29,6856	m3	29,68560	52,83	1 568,29
13	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 3ks*0,8 : 2,4	m	2,40000	520,26	1 248,62
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 1ks*0,8 : 0,8	m	0,80000	415,01	332,01
15	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 3ks, křížení kabelů - 1ks : (4*0,8*0,8*0,970117647058824)	m3	2,48350	1 004,27	2 494,10
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČS3 - v34 : 79*1,51*2 v34 - km 0,102 : 23*1,9*2	m2	325,98000	25,00	8 149,50
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	325,98000	15,00	4 889,70
18	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 výkopek : 98,952	m3	98,95200	185,52	18 357,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlačk 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	123,28800	90,15	11 114,41
výkopek : 98,952				98,95200		
odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*39*0,8*(1,71-0,15)				24,33600		
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	123,28800	318,84	39 309,15
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 24,336				24,33600		
odvoz na skládku : 98,952-(24,336)				74,61600		
dovoz z mezideponie pro zásyp : 24,336				24,33600		
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	m3	2 984,64000	25,58	76 347,09
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
odvoz na skládku 50km : 74,616*40				2 984,64000		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	98,95200	21,11	2 088,88
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	98,95200	100,00	9 895,20
24	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	5,00	840,00
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
25	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	62,15	435,05
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						
26	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	50,40000	149,06	7 512,62
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných						
asfaltová komunikace místní : 63*0,8				50,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlačk 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	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, ČS3 - v34 : 79*0,8*(0,065+0,3)-(3,14*0,065*0,065/4*(79)) v34 - km 0,102 : 23*0,8*(0,065+0,3)-(3,14*0,065*0,065/4*(23))	m3	29,44570	853,39	25 128,67
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 98,952 - obsyp potrubí : -29,45 - podsyp : -8,16 - vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,065*0,065/4*79+3,14*0,065*0,065/4*23)	m3	61,00370	169,60	10 346,23
29	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	70,20000	15,00	1 053,00
30	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	70,20000	36,00	2 527,20
31	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	1,76000	165,50	291,28
32	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 29,44570425*1,8	t	53,00227	392,50	20 803,39
33	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním : 61,008*1,8 - vracená zemina : -(24,336)*1,8	t	66,00960	471,50	31 123,53
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						12 444,00
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	102,00000	30,00	3 060,00
35	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	102,00000	30,00	3 060,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	102,00000	45,00	4 590,00
37	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	102,00000	17,00	1 734,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 772,67
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	8,16000	1 320,18	10 772,67

v otevřeném výkopu,

lože pod potrubí : 102*0,8*0,1

8,16000

Díl: 5		Komunikace				280 506,24
39	564811111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	151,20000	78,17	11 819,30

provizorní komunikace : 151,20

151,20000

40	564811113R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	126,00000	102,71	12 941,46
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

provizorní komunikace : 126,00

126,00000

41	564821111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	100,80000	113,47	11 437,78
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

provizorní komunikace : 100,80

100,80000

42	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	75,60000	150,00	11 340,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

provizorní komunikace : 75,60

75,60000

43	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	151,20000	400,00	60 480,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

místní komunikace :

ČS3 - v34 : 40*(0,8+2*0,8)

96,00000

v34 - km 0,102 : 23*(0,8+2*0,8)

55,20000

44	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	126,00000	500,00	63 000,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlačk 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		místní komunikace : ČS3 - v34 : 40*(0,8+2*0,6) v34 - km 0,102 : 23*(0,8+2*0,6)		80,00000 46,00000		
45	573211111R00	Postřík spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 bez posypu kamenivem 151,2+126	m2	277,20000	22,25	6 167,70
				277,20000		
46	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 místní komunikace : ČS3 - v34 : 40*(0,8+2*0,4) v34 - km 0,102 : 23*(0,8+2*0,4)	m2	100,80000	550,00	55 440,00
				64,00000 36,80000		
47	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 místní komunikace : ČS3 - v34 : 40*(0,8+2*0,2) v34 - km 0,102 : 23*(0,8+2*0,2)	m2	75,60000	500,00	37 800,00
				48,00000 27,60000		
48	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm místní komunikace : ČS3 - v34 : 40*0,8 v34 - km 0,102 : 23*0,8	m2	50,40000	200,00	10 080,00
				32,00000 18,40000		
Díl: 8		Trubní vedení				30 645,40
49	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	102,00000	41,18	4 200,36
50	286134604R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	112,20000	173,50	19 466,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		102*1,1		112,20000		
51	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	153,53	307,06
52	286536121R1	Oblouk 30° PE100 RC d63 mm, SDR11	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00
53	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	102,00000	20,64	2 105,28
54	230320122R00	Tlaková zkouška	m	102,00000	23,00	2 346,00
Díl: 9		Čerpací stanice ČS3				348 517,57
55	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných 2,5*2,5	m2	6,25000	10,37	64,81
				6,25000		
56	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	4,43520	800,00	3 548,16
57	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	4,45320	2 900,00	12 914,28
58	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	4,45320	630,00	2 805,52
59	13483435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 280 mm; b = 95 mm; s = 10,0 mm; t = 15,0 mm rámy2xU, dole a nahoře : : $((2*4)*2)*2*0,0462$ $((2*4)*2)*2*0,0462$ vzpěry : : $((2*4)*4)*0,0462$	t	4,43520	3 100,00	13 749,12
				1,47840		
				1,47840		
				1,47840		
60	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m 4*4*4,74*4/3	m2	101,12000	1 600,00	161 792,00
				101,12000		
61	13442205R	štetovnice 101,12*160/1000	t	16,17920	3 100,00	50 155,52
				16,17920		
62	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	101,12000	210,00	21 235,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlač 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, , Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m3	1,08900	1 666,84	1 815,19
		3,3*3,3*0,1		1,08900		
64	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
65	457311115R00	Vyrovnávací beton beton C 12/15	m3	0,47100	5 207,70	2 452,83
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném				
		3,14*2*2/4*0,15		0,47100		
66	8944231141	Osaz. bet. dílců šachet, do 10,0 t	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
67	R25	víko jímky D 2300, otvory pro 3 poklopy 600/600	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
68	R2520	nástavec 2300/800	kus	1,00000	10 800,00	10 800,00
69	894423117R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, nad 10,0 t	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
70	R2529	jímka pro čerpací stanici D 2300 mm, v. 2600 mm, včetně stupadel	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
71	R1692	Prostupy do jímky vč.utěsnění- dle specifikace, D+M	kpl	1,00000	17 000,00	17 000,00
72	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,00000	1 009,81	3 029,43
73	28697467R11	Poklop šachtový 600 x 600 x 100 mm, s těsněním, bez odvětrání, se zámkem	kus	3,00000	7 980,00	23 940,00
74	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	10,99000	67,80	745,12
		-				
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.				
		3,14*2*2/4*3,5		10,99000		
75	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	10,99000	61,00	670,39
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				12 600,00
76	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	126,00000	30,00	3 780,00
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár				
77	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	126,00000	45,00	5 670,00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
78	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	126,00000	25,00	3 150,00
		včetně spotřeby vody				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	03_2	Stoková síť 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Výtlak 3 km 0,000 - km 0,102 (PE D75 102m)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				92 176,37
79	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	384,06819	240,00	92 176,37
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných						
Díl: D 96		Přesuny suti a vybouraných hmot				74 323,23
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	163,80000	52,69	8 630,62
81	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 750,20000	2,50	11 875,50
		163,8*29		4 750,20000		
82	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	122,00000	100,00	12 200,00
83	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	41,80000	120,00	5 016,00
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	163,80000	13,92	2 280,10
s hrubým urovnáním,						
85	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	163,80000	209,53	34 321,01
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
Celkem						1 194 390,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Elektro přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		C21M - Elektromontáže				18 824,00
1	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	6,00000	36,00	216,00
2	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	18,00000	89,00	1 602,00
3	210120102	nožové patrony do 500V	ks	3,00000	223,00	669,00
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	1,00000	1 337,00	1 337,00
5	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	ks	1,00000	7 575,00	7 575,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	50,00000	71,00	3 550,00
7	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	m	13,00000	71,00	923,00
8	210810088	CYKY-J 4x16mm2 1kV (VU)	m	5,00000	134,00	670,00
9	210810088R	CYKY-J 5x16mm2 1kV (VU)	m	13,00000	134,00	1 742,00
10	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	20,00000	27,00	540,00
Díl: ODS		C46M - Zemní práce				9 703,60
11	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,01000	44 560,00	445,60
12	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,30000	1 470,00	441,00
13	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	6,00000	757,00	4 542,00
14	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	6,00000	312,00	1 872,00
15	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,10000	7 130,00	713,00
16	460671112	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	6,00000	45,00	270,00
17	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm uložených do, rýhy	m	20,00000	71,00	1 420,00
Díl: ODS		Materiály				32 588,40
18	1400	FeZn 30x4	m	50,00000	71,00	3 550,00
19	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	m	13,00000	45,00	585,00
20	2945	CYKY-J 4x16mm2	m	5,00000	250,00	1 250,00
21	2946	CYKY-J 5x16mm2	m	13,00000	312,00	4 056,00
22	4306	pojistková vložka PNA000 40AgG	ks	3,00000	312,00	936,00
23	4822	jistič trojpólový 25A, char.B	ks	1,00000	2 228,00	2 228,00
24	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři (ER212/NKP7P/ČEZ/40A)	ks	1,00000	16 491,00	16 491,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	01	Elektro přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	m	6,00000	27,00	162,00
26	91027	chránička kabelová PE40	m	9,05000	58,00	524,90
27	91028	chránička kabelová PE50	m	10,95000	67,00	733,65
28	Pol__0028	Podružný materiál	%	0,05000	30 565,00	1 528,25
29	Pol__0029	Prořez (m, kg)	%	0,05000	10 872,00	543,60
Díl: ODS		Revize a další nezařazené práce				41 884,00
30	00001	Napojení v pojistkové skříni SS100 v pilíři	ks	1,00000	2 228,00	2 228,00
31	00002	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00
32	00003	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,00000	1 782,00	1 782,00
33	00004	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00
34	00005	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,00000	5 348,00	5 348,00
35	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,00000	4 455,00	4 455,00
36	00007	Zajištění podkladů a zakres změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,00000	1 782,00	1 782,00
37	00008	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00
38	00009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00000	7 130,00	7 130,00
39	00010	Režijní náklady	ks	1,00000	7 130,00	7 130,00
40	00011	Náklady na dopravu	ks	1,00000	1 337,00	1 337,00

Celkem					103 000,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Elektro přípojka k ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		C21M - Elektromontáže				16 427,00
1	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	ks	16,00000	54,00	864,00
2	210120102	nožové patrony do 500V	ks	3,00000	226,00	678,00
3	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	1,00000	1 359,00	1 359,00
4	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	ks	1,00000	7 698,00	7 698,00
5	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	50,00000	72,00	3 600,00
6	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	m	14,00000	136,00	1 904,00
7	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	12,00000	27,00	324,00
Díl: 6		C46M - Zemní práce				8 144,55
8	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,01000	45 285,00	452,85
9	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,30000	1 494,00	448,20
10	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5,00000	769,00	3 845,00
11	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5,00000	317,00	1 585,00
12	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,10000	7 245,00	724,50
13	460671112	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	5,00000	45,00	225,00
14	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm uložených do, rýhy	m	12,00000	72,00	864,00
Díl: 7		Materiály				28 638,45
15	1400	FeZn 30x4	m	50,00000	72,00	3 600,00
16	2944	CYKY-J 4x10mm2	m	14,00000	199,00	2 786,00
17	4306	pojistková vložka PNA000 40AgG	ks	3,00000	317,00	951,00
18	4821	jistič trojpólový 20A, char.B	ks	1,00000	1 992,00	1 992,00
19	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři (ER112/NKP7P/ČEZ/40A)	ks	1,00000	16 756,00	16 756,00
20	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	m	5,00000	27,00	135,00
21	91027	chránička kabelová PE40	m	12,00000	59,00	708,00
22	Pol__0022	Podružný materiál	%	0,05000	26 954,00	1 347,70
23	Pol__0023	Prořez (m, kg)	%	0,05000	7 255,00	362,75
Díl: 8		Revize a další nezařazené práce				54 790,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	02	Elektro přípojka k ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	00001	Napojení v pojistkové skříni SR402-R7 v pilíři	ks	1,00000	2 264,00	2 264,00
25	00002	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	3 622,00	3 622,00
26	00003	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,00000	1 811,00	1 811,00
27	00004	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	ks	1,00000	3 622,00	3 622,00
28	00005	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,00000	5 434,00	5 434,00
29	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,00000	4 528,00	4 528,00
30	00007	Zajištění podkladů a zakres změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,00000	1 811,00	1 811,00
31	00008	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 622,00	3 622,00
32	00009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00000	7 245,00	7 245,00
33	00010	Režijní náklady	ks	1,00000	7 245,00	7 245,00
34	00011	Náklady na dopravu	ks	1,00000	13 586,00	13 586,00

Celkem					108 000,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ODS		Rozvaděče a skříně				477 395,00
1	Pol__0001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,00000	241 139,00	241 139,00
2	Pol__0002	Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2, M2MX1	ks	1,00000	749,00	749,00
3	Pol__0003	Měnič frekvenční IP55/3kW/400V/7,2A/ETH/EMC filtr/přetížení 150%, M1G1	ks	1,00000	64 903,00	64 903,00
4	Pol__0004	Ovladač plastový Harmony- stop tlač., SB0	ks	1,00000	2 685,00	2 685,00
5	Pol__0005	Sada závěsů, RM1	ks	1,00000	1 177,00	1 177,00
6	Pol__0006	Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM	ks	1,00000	6 055,00	6 055,00
7	Pol__0007	Skříň deblokační 1.motor_venkovní	ks	2,00000	9 310,00	18 620,00
8	Pol__0008	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2, HOP	ks	1,00000	307,00	307,00
9	Pol__0009	Dmýchadlo [M1], V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1,00000	799,00	799,00
10	Pol__0010	Čerpadlo odsazené vody [M2], V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1,00000	799,00	799,00
11	Pol__0011	Solenoid plovoucích nečistot [Y1], Solenoid 100VA/230V/0,5A [Y1]	kpl	1,00000	3 342,00	3 342,00
12	Pol__0012	Průrazy, Průraz ve zdi do 300 mm	kpl	1,00000	9 523,00	9 523,00
13	Pol__0013	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,00000	14 965,00	14 965,00
14	Pol__0014	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	6 243,00	6 243,00
15	Pol__0015	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,00000	14 285,00	14 285,00
16	Pol__0016	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,00000	5 107,00	5 107,00
17	Pol__0017	Osvědčení vydané pověřenou osobou	kpl	1,00000	23 798,00	23 798,00
18	Pol__0018	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,00000	14 344,00	14 344,00
19	Pol__0019	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1,00000	10 598,00	10 598,00
20	Pol__0020	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00000	20 703,00	20 703,00
21	Pol__0021	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1,00000	8 725,00	8 725,00
22	Pol__0022	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	8 529,00	8 529,00
Díl: ODS		Kabeláž a trasy				76 350,00
23	Pol__0023	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e	m	15,00000	46,00	690,00
24	Pol__0024	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6	m	10,00000	126,00	1 260,00
25	Pol__0025	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	37,00000	47,00	1 739,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	Pol__0026	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	5,00000	47,00	235,00
27	Pol__0027	Kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x1,5	m	5,00000	172,00	860,00
28	Pol__0028	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	28,00000	65,00	1 820,00
29	Pol__0029	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	25,00000	72,00	1 800,00
30	Pol__0030	Kabel silový pevný Cu 5x16	m	30,00000	423,00	12 690,00
31	Pol__0031	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	10,00000	141,00	1 410,00
32	Pol__0032	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	10,00000	91,00	910,00
33	Pol__0033	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	132,00000	60,00	7 920,00
34	Pol__0034	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	22,00000	72,00	1 584,00
35	Pol__0035	Vodič slané Cu 16 zž	m	75,00000	85,00	6 375,00
36	Pol__0036	Vodič slané Cu 6 zž	m	80,00000	59,00	4 720,00
37	Pol__0037	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	27 496,00	27 496,00
38	Pol__0038	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,00000	4 841,00	4 841,00
Díl: ODS		Stavební elektroinstalace				49 187,00
39	Pol__0039	Skříň deblokační 1.motor_venkovní, M3SA1	ks	1,00000	1 760,00	1 760,00
40	Pol__0040	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci), M3ST1	ks	1,00000	2 245,00	2 245,00
41	Pol__0041	Světlo [E1]	kpl	1,00000	19 796,00	19 796,00
42	Pol__0042	Přímotop [EH1]	kpl	1,00000	5 836,00	5 836,00
43	Pol__0043	Ventilátor dmychárna [M3]	kpl	1,00000	7 798,00	7 798,00
44	Pol__0044	Zás.skříň [MXC1]	kpl	1,00000	9 297,00	9 297,00
45	Pol__0045	Zásuvka kladkostroj [XC1]	kpl	1,00000	345,00	345,00
46	Pol__0046	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci	kpl	1,00000	2 110,00	2 110,00
Díl: ODS		Měření a regulace				202 055,00
47	Pol__0047	Zabezpečení objektu [EVS]	kpl	1,00000	1 548,00	1 548,00
48	Pol__0048	Odtok z čov [FIQ1]	kpl	1,00000	79 452,00	79 452,00
49	Pol__0049	Optická kyslíková sonda [QIC1]	kpl	1,00000	115 022,00	115 022,00
50	Pol__0050	Vnitřní teplota [TIC1]	kpl	1,00000	2 898,00	2 898,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	03	Elektroinstalace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	Pol__0051	Oživení měřících okruhů	kpl	1,00000	3 135,00	3 135,00
Díl: ODS		ASŘTP				298 268,00
52	Pol__0052	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1,00000	2 553,00	2 553,00
53	Pol__0053	Zdroj spínaný 24V, 120W [GU1]	kpl	1,00000	4 328,00	4 328,00
54	Pol__0054	Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]	kpl	1,00000	36 083,00	36 083,00
55	Pol__0055	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1,00000	146 502,00	146 502,00
56	Pol__0056	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	39 455,00	39 455,00
57	Pol__0057	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	19 047,00	19 047,00
58	Pol__0058	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	36 399,00	36 399,00
59	Pol__0059	Oživení řídicího systému	kpl	1,00000	13 901,00	13 901,00
Díl: ODS		Přenosové zařízení				10 854,00
60	Pol__0060	Komunikační modul [LTE]	kpl	1,00000	10 854,00	10 854,00
Díl: ODS		Uzemňovací a jímací soustava				80 891,00
61	Pol__0061	Výchozí revize pro jímací soustavu	kpl	1,00000	6 073,00	6 073,00
62	Pol__0062	Uzemňovací soustava	kpl	1,00000	11 367,00	11 367,00
63	Pol__0063	Jímací soustava	kpl	1,00000	56 727,00	56 727,00
64	Pol__0064	Ostatní materiál a práce jímací soustavy	kpl	1,00000	6 724,00	6 724,00
Celkem						1 195 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Elektroinstalace ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Rozvaděče a skříně				234 661,00
1	Pol__0001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,00000	142 702,00	142 702,00
2	Pol__0002	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44, RM1	ks	1,00000	19 207,00	19 207,00
3	Pol__0003	Svorkovnice exponenciální do 25 mm ² , HOP	ks	1,00000	302,00	302,00
4	Pol__0004	Čerpadlo č.1 [M1], V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1,00000	785,00	785,00
5	Pol__0005	Čerpadlo č.2 [M2], V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1,00000	785,00	785,00
6	Pol__0006	Betonový základ, Betonový základ pro rozvaděč RM1	kpl	1,00000	15 084,00	15 084,00
7	Pol__0007	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,00000	7 871,00	7 871,00
8	Pol__0008	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 936,00	3 936,00
9	Pol__0009	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,00000	4 460,00	4 460,00
10	Pol__0010	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,00000	3 684,00	3 684,00
11	Pol__0011	Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy	kpl	1,00000	9 539,00	9 539,00
12	Pol__0012	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	5 371,00	5 371,00
13	Pol__0013	Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1,00000	3 044,00	3 044,00
14	Pol__0014	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00000	10 615,00	10 615,00
15	Pol__0015	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1,00000	2 908,00	2 908,00
16	Pol__0016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	4 368,00	4 368,00
Díl: ODS		Kabeláž a trasy				5 949,00
17	Pol__0017	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	30,00000	47,00	1 410,00
18	Pol__0018	Vodič slaněný Cu 10 zž	m	30,00000	76,00	2 280,00
19	Pol__0019	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00
20	Pol__0020	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,00000	659,00	659,00
Díl: ODS		Měření a regulace				38 913,00
21	Pol__0021	Zabezpečení objektu [EVS1]	kpl	1,00000	2 094,00	2 094,00
22	Pol__0022	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,00000	30 032,00	30 032,00
23	Pol__0023	Plováky v čs [LZ1]	kpl	1,00000	5 381,00	5 381,00
24	Pol__0024	Oživení měřících okruhů	kpl	1,00000	1 406,00	1 406,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	04	Elektroinstalace ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ODS		ASŘTP				71 804,00
25	Pol__0025	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1,00000	1 396,00	1 396,00
26	Pol__0026	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,00000	3 606,00	3 606,00
27	Pol__0027	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,00000	29 189,00	29 189,00
28	Pol__0028	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	15 249,00	15 249,00
29	Pol__0029	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	6 717,00	6 717,00
30	Pol__0030	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	12 428,00	12 428,00
31	Pol__0031	Oživení řídicího systému	kpl	1,00000	3 219,00	3 219,00
Díl: ODS		Přenosové zařízení				10 673,00
32	Pol__0032	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, 1xSIM, 2x anténa [LTE1]	kpl	1,00000	10 673,00	10 673,00
Celkem						362 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	05	ČOV - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřířazený díl				138 414,00
1	A-1	Provzdušňovaný perforovaný koš, víko koše, provzdušnění koše. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ ,, výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	41 400,00	41 400,00
2	A-2	Plastová nádoba na shrabky 120 l. Mat.: PP (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	19 320,00	19 320,00
3	A-3	nátok odpadních vod do nátokového koše - potrubí DN150 včetně kolen, spojek, přechodových kusů., Mat.: KG-PVC (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	m	1,20000	8 970,00	10 764,00
4	A-4	Nerezový zákryt pro potrubí DN150 - přítok (výtlak) odp. vod. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ ,, výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
5	A-5	Zvedací zařízení - otočné rameno s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 100 kg. Mat.: ocel žár., ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	29 670,00	29 670,00
6	A-6	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301., KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	16 560,00	16 560,00
7	A-7	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: ODS		3.2.2.1 Denitrifikační nádrž (DN)				141 588,00
8	B-1	Přenosný volně stojící trojdílný hliníkový žebřík (3x9 stupňů). Mat.:hliník	ks	1,00000	11 040,00	11 040,00
9	B-2	Hrubobublinný aerační systém (nosný jekl 50x50 mm osazený 3 ks kruhový element) pevně kotvený v, kalové nádrži KN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone,nosný systém (jekl) - ocel tř. 17 - 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00
10	B-3	Uzavírací armatura (kohout) včetně svěrné spojky - DN25 v ČOV. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz., TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	2,00000	4 140,00	8 280,00
11	B-4	Uzavírací armatura PPR (kohout) - aerační elementy (odvzdušnění) - DN20 v ČOV. Mat.: PE - UV, stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	3 864,00	3 864,00
12	B-5	Svody PPR O25 (přívod vzduchu - nátokový koš, aerační elementy DN).Včetně kolen, spojek, odboček,, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	16 560,00	16 560,00
13	B-6	Svody PPR O20 (odvodnění - trasy aeračních elementů v DN).Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a, objímek. Mat.: PE - UV stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	16 560,00	16 560,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	05	ČOV - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	B-6	Kompozitový poklop 600x600 s kompozitovým rámem (třída únosnosti A15) . Mat.: kompozit (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	2,00000	11 937,00	23 874,00
15	B-8	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	15 870,00	15 870,00
16	B-9	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	11 040,00	11 040,00
Díl: ODS		3.2.2.2 Aktivační nádrž (AN)				530 720,40
17	C-1	Jemnobublinný aerační systém (nosný jelek 50x50 mm osazený 4 ks kruhový element) pevně kotvený v, aktivační nádrž AN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone,nosný systém (jelek) - ocel tř. 17 - <i>1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)</i>	ks	3,00000	16 560,00	49 680,00
18	C-2	Uzavírací armatura (kohout) včetně svěrné spojky - DN25 v ČOV. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz., TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	6,00000	4 140,00	24 840,00
19	C-3	Uzavírací armatura PPR (kohout) - aerační elementy (odvzdušnění) - DN20 v ČOV. Mat.: PE - UV, stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	3,00000	3 864,00	11 592,00
20	C-4	Svody PPR O25 (přívod vzduchu - mamut. Recirkulace, mamut. Odkalování, mamutce stah. nečistot z, hladiny, ofuk hladiny, aerační elementy v AN).Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: <i>PE - UV stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)</i>	kpl	1,00000	19 320,00	19 320,00
21	C-5	Svody PPR O20 (odvodnění - trasy aeračních elementů v AN).Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a, objímek. Mat.: PE - UV stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	16 560,00	16 560,00
22	C-6	Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu (jednootáčkové, 1 ks provozní), Mat.: litina, ocel (viz., TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	131 100,00	131 100,00
23	C-7	Rozvod vzduchu v ČOV - potrubí O60 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301, (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	m	4,20000	47 817,00	200 831,40
24	C-8	Rozvaděč vzduchu v AN. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	20 010,00	20 010,00
25	C-9	Pochůzná lávka š.0,72 m v ČOV (AN a S), včetně schodů, zábradlí v. 1,1 m, sloupků, okopových plechů,, držáků lávky a pororošťů. Mat.: ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	27 117,00	27 117,00
26	C-10	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	15 870,00	15 870,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	05	ČOV - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	C-11	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: ODS		3.2.2.3 Dosazovací nádrž (S)				420 151,30
28	D-1	Dosazovací nádrž včetně vystrojení (uklidň. válec, odtokové žlaby,norné stěny žlabů,nálevka na odtah, nečistot z hladiny, vyrovnávací klapky). Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	227 700,00	227 700,00
29	D-2	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro recirkulaci vratného kalu z S do DN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR, (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	13 110,00	13 110,00
30	D-3	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro přebytečný kal z S do KN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR (viz. TZ ,, výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	13 110,00	13 110,00
31	D-4	Hydropneumatické čerpadlo DN75 pro stahování nečistot z hladiny S do AN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR, (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	11 316,00	11 316,00
32	D-5	Nerezový zákryt pro potrubí DN150 - odtok z ČOV. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 01.1.05-08)	ks	1,00000	8 970,00	8 970,00
33	D-6	Odtok vyčištěné vody z S - potrubí DN150 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC (viz. TZ ,, výkres dPS 01.1.05-08)	m	5,50000	4 830,00	26 565,00
34	D-7	Recirkulace vratného kalu z S do DN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC (viz. TZ ,, výkres dPS 01.1.05-08)	m	6,50000	2 018,00	13 117,00
35	D-8	Přebytečný kal z S do KN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC (viz. TZ , výkres dPS, 01.1.05-08)	m	9,20000	1 425,00	13 110,00
36	D-9	Stahování nečistot z hladiny S do AN - potrubí DN75 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC (viz. TZ ,, výkres dPS 01.1.05-08)	m	8,20000	1 599,00	13 111,80
37	D-10	Nátok z AN do S - potrubí DN150 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC (viz. TZ , výkres dPS, 01.1.05-08)	m	3,50000	9 069,00	31 741,50
38	D-11	Ofuk hladiny včetně držáků a trysek v S. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	24 840,00	24 840,00
39	D-12	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
40	D-13	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	9 660,00	9 660,00
Díl: ODS		3.2.2.4 Kalová nádrž (KN)				180 392,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	05	ČOV - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	E-1	Přenosný volně stojící trojdílný hliníkový žebřík (3x9 stupňů). Mat.:hliník	ks	1,00000	11 040,00	11 040,00
42	E-2	Hrubobublinný aerační systém (nosný jekl 50x50 mm osazený 3 ks kruhový element) pevně kotvený v, kalové nádrži KN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone,nosný systém (jekl) - ocel tř. 17 -	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00
1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)						
43	E-3	Uzavírací armatura (kohout) včetně svěrné spojky - DN25 v ČOV. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz., TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	4 140,00	4 140,00
44	E-4	Uzavírací armatura PPR (kohout) - aerační elementy (odvzdušnění) - DN20 v ČOV. Mat.: PE - UV, stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	3 864,00	3 864,00
45	E-5	Svody PPR O25 (přívod vzduchu - aerační elementy KN).Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a, objímek. Mat.: PE - UV stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	16 560,00	16 560,00
46	E-6	Svody PPR O20 (odvodnění - trasy aeračních elementů v KN).Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a, objímek. Mat.: PE - UV stabilní (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	11 730,00	11 730,00
47	E-7	Kompozitový poklop 600x600 s kompozitovým rámem (třída únosnosti A15) . Mat.: kompozit (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	11 937,00	11 937,00
48	E-8	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání kalové vody z KN do DN. Mat.: Aisi 304 (viz. TZ , výkres dPS, 01.1.05-08)	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00
49	E-9	Adaptér pro uchycení čerpadla.Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	3 450,00	3 450,00
50	E-10	Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadla. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 01.1.05-08)	ks	1,00000	3 381,00	3 381,00
51	E-11	Nerez řetěz - nosnost 50 kg. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	m	4,00000	897,00	3 588,00
52	E-12	Koncovka pro fekální vůz - páková. Mat.: ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	3 450,00	3 450,00
53	E-13	Odtah kalu z KN - DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	m	4,90000	564,00	2 763,60
54	E-14	Výtlač kalové vody z KN do DN - HDPE DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: PE, PP, (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	m	4,20000	564,00	2 368,80
55	E-15	Vana pro odkapovou vodu. Včetně zaroštování vany (kompozit). Mat. ocel. Tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	ks	1,00000	8 280,00	8 280,00
56	E-16	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	05	ČOV - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	E-17	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	11 040,00	11 040,00
Díl: ODS		3.2.3 Měrný objekt (MO)				66 240,00
58	F-1	Parshallův žlab P1 - včetně opláštění a napojovacího potrubí. Mat.: PP (viz. TZ , výkres dPS, 01.1.05-08)	ks	1,00000	19 320,00	19 320,00
59	F-2	Protokol o kalibraci, úředně ověřené měřidlo	ks	1,00000	22 080,00	22 080,00
60	F-3	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	11 040,00	11 040,00
61	F-4	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 01.1.05-08)	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: ODS		Dokumentace				334 780,00
62	G-1	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace -, výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1,00000	26 180,00	26 180,00
63	G-2	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro,, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení,	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže						
64	G-3	Komplexní zkoušky	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
65	G-4	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
66	G-5	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1,00000	26 200,00	26 200,00
67	G-6	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1,00000	254 000,00	254 000,00
Díl: ODS		Montáže a dopravy				392 000,00
68	H-1	Montáž strojně-technologické části	kpl	1,00000	391 000,00	391 000,00
69	H-2	Doprava materiálu a montážních pracovníků, ubytování	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ODS		Ostatní				201 300,00
70	CH-1	Autojeřáb pro složení a montáž strojně-technologické části ČOV	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
71	CH-2	Provozní náklady	ks	1,00000	88 000,00	88 000,00
72	CH-3	Kontrola a funkční zkoušky zařízení	ks	1,00000	79 000,00	79 000,00
73	CH-4	Přípravné práce	ks	1,00000	17 500,00	17 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	05	ČOV - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	CH-5	Koordinační práce	ks	1,00000	8 800,00	8 800,00

Celkem						2 405 586,10
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	06	ČS1 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		3.1 Čerpací stanice ČS1				383 511,20
1	A-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS1 (1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva, 15 m, kabel). Mat.: litina, ocel (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	2,00000	117 300,00	234 600,00
2	A-2	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	2,00000	3 450,00	6 900,00
3	A-3	Nerez řetěz - nosnost 200 kg. Mat.: ocel tř. 17. (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	8,00000	621,00	4 968,00
4	A-4	Nerezové vodící tyče (O 33,7) pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	13,20000	471,00	6 217,20
5	A-5	Výtlačky odpadních vod v ČS1 (od patních kolén k armaturám) - potrubí DN65 včetně kolén, spojek,, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	2,80000	5 915,00	16 562,00
6	A-6	Výtlač odpadních vod v ČS1 (od spojiného registru za hranu jímky) - potrubí DN80 včetně kolén, spojek , přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	3,60000	4 600,00	16 560,00
7	A-7	Spojný registr DN65 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
8	A-8	Koncovka na proplach DN50 včetně požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16, (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
9	A-9	Nožové šoupě DN65 pro výtlač odpadních vod z ČS1. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ , výkres, dPS 02.1.04-05)	ks	3,00000	6 210,00	18 630,00
10	A-10	Zpětná klapka DN65 pro výtlač odpadních vod z ČS1. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ ,, výkres dPS 02.1.04-05)	ks	2,00000	7 452,00	14 904,00
11	A-11	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou - 3,2 m. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 692,00	4 692,00
12	A-12	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 200 kg. Mat.: ocel žár. ZN, (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	28 980,00	28 980,00
13	A-13	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	2 346,00	2 346,00
14	A-14	Držák výtlačů a spojiného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.04-05)	ks	3,00000	2 484,00	7 452,00
15	A-15	Pomocné a doplňkové konstrukce - drážky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	04	Elektro a technologie 1.etapa mimo SÚS
R:	06	ČS1 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	A-16	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	6 210,00	6 210,00
Díl: ODS		Dokumentace				42 989,00
17	B-1	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace -, výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1,00000	6 985,00	6 985,00
18	B-2	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro,, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení,	ks	1,00000	7 854,00	7 854,00
kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže						
19	B-3	Komplexní zkoušky	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00
20	B-4	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 650,00	2 650,00
21	B-5	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00
22	B-6	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00
Díl: ODS		Montáže a dopravy				103 000,00
23	C-1	Montáž strojně-technologické části	kpl	1,00000	102 000,00	102 000,00
24	C-2	Doprava materiálu a montážních pracovníků, ubytování	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ODS		Ostatní				23 900,00
25	D-1	Provozní náklady	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
26	D-2	Kontrola a funkční zkoušky zařízení	ks	1,00000	8 800,00	8 800,00
27	D-3	Přípravné práce	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
28	D-4	Koordinační práce	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00
Celkem						553 400,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Elektro přípojka k ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřirazený díl				18 710,00
1	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	ks	16,00000	60,00	960,00
2	210120102	nožové patроны do 500V	ks	3,00000	250,00	750,00
3	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
4	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
5	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	50,00000	80,00	4 000,00
6	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	m	17,00000	150,00	2 550,00
7	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	15,00000	30,00	450,00
Díl: ODD		C46M - Zemní práce				13 035,00
8	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,01000	50 000,00	500,00
9	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,30000	1 650,00	495,00
10	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	8,00000	850,00	6 800,00
11	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	8,00000	350,00	2 800,00
12	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,10000	8 000,00	800,00
13	460671112	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	8,00000	55,00	440,00
14	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm uložených do, rýhy	m	15,00000	80,00	1 200,00
Díl: ODD		Materiály				32 556,00
15	1400	FeZn 30x4	m	50,00000	80,00	4 000,00
16	2944	CYKY-J 4x10mm2	m	17,00000	220,00	3 740,00
17	4306	pojistková vložka PNA000 40AgG	ks	3,00000	350,00	1 050,00
18	4821	jistič trojpólový 20A, char.B	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00
19	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři (ER112/NKP7P/ČEZ/40A)	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00
20	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	m	4,00000	30,00	120,00
21	91027	chránička kabelová PE40	m	15,00000	65,00	975,00
22	Pol__0022	Podružný materiál	%	0,05000	30 585,00	1 529,25
23	Pol__0023	Prořez (m, kg)	%	0,05000	8 835,00	441,75
Díl: ODD		Revize a další nezařazené práce				60 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	01	Elektro přípojka k ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	00001	Napojení v pojistkové skříni SS300 č.17 v pilíři	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
25	00002	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
26	00003	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
27	00004	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
28	00005	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
29	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
30	00007	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
31	00008	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
32	00009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
33	00010	Režijní náklady	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
34	00011	Náklady na dopravu	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00

Celkem					124 801,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Elektroinstalace ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Rozvaděče a skříně				242 070,00
1	1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,00000	147 210,00	147 210,00
2	2	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44 RM1	ks	1,00000	19 813,00	19 813,00
3	3	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 HOP	ks	1,00000	311,00	311,00
4	4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1,00000	810,00	810,00
5	5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1,00000	810,00	810,00
6	6	Betonový základ	kpl	1,00000	15 560,00	15 560,00
7	7	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,00000	8 120,00	8 120,00
8	8	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	4 060,00	4 060,00
9	9	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,00000	4 600,00	4 600,00
10	10	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,00000	3 800,00	3 800,00
11	11	Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy	kpl	1,00000	9 840,00	9 840,00
12	12	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	5 540,00	5 540,00
13	13	Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1,00000	3 140,00	3 140,00
14	14	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00000	10 950,00	10 950,00
15	15	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
16	16	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	4 506,00	4 506,00
Díl: 2		Kabeláž a trasy				6 110,00
17	17	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	30,00000	48,00	1 440,00
18	18	Vodič slané Cu 10 zž	m	30,00000	78,00	2 340,00
19	19	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	1 650,00	1 650,00
20	20	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,00000	680,00	680,00
Díl: 3		Měření a regulace				40 140,00
21	21	Zabezpečení objektu [EVS1]	kpl	1,00000	2 160,00	2 160,00
22	22	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]	kpl	1,00000	30 980,00	30 980,00
23	23	Plováky v čs [LZ1]	kpl	1,00000	5 550,00	5 550,00
24	24	Oživení měřících okruhů	kpl	1,00000	1 450,00	1 450,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	02	Elektroinstalace ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		ASŘTP				74 070,00
25	25	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1,00000	1 440,00	1 440,00
26	26	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,00000	3 720,00	3 720,00
27	27	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,00000	30 110,00	30 110,00
28	28	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	15 730,00	15 730,00
29	29	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	6 930,00	6 930,00
30	30	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	12 820,00	12 820,00
31	31	Oživení řídicího systému	kpl	1,00000	3 320,00	3 320,00
Díl: 5		Přenosové zařízení				11 010,00
32	32	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, 1xSIM, 2x anténa [LTE1]	kpl	1,00000	11 010,00	11 010,00
Celkem						373 400,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Elektroinstalace ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 14		Rozvaděče a skříně				235 972,00
1	1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,00000	143 500,00	143 500,00
2	2	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44 RM1	ks	1,00000	19 314,00	19 314,00
3	3	Svorkovnice exponenciální do 25 mm ² HOP	ks	1,00000	303,00	303,00
4	4	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1,00000	790,00	790,00
5	5	Čerpadlo č.2 [M2]	kpl	1,00000	790,00	790,00
6	6	Betonový základ	kpl	1,00000	15 168,00	15 168,00
7	7	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,00000	7 916,00	7 916,00
8	8	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 958,00	3 958,00
9	9	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,00000	4 484,00	4 484,00
10	10	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,00000	3 704,00	3 704,00
11	11	Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy	kpl	1,00000	9 592,00	9 592,00
12	12	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	5 401,00	5 401,00
13	13	Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1,00000	3 061,00	3 061,00
14	14	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00000	10 674,00	10 674,00
15	15	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1,00000	2 924,00	2 924,00
16	16	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	4 393,00	4 393,00
Díl: 15		Kabeláž a trasy				5 961,00
17	17	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	30,00000	47,00	1 410,00
18	18	Vodič slané Cu 10 zž	m	30,00000	76,00	2 280,00
19	19	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	1 608,00	1 608,00
20	20	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,00000	663,00	663,00
Díl: 16		Měření a regulace				39 129,00
21	21	Zabezpečení objektu [EVS1]	kpl	1,00000	2 106,00	2 106,00
22	22	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]	kpl	1,00000	30 200,00	30 200,00
23	23	Plováky v čs [LZ1]	kpl	1,00000	5 410,00	5 410,00
24	24	Oživení měřících okruhů	kpl	1,00000	1 413,00	1 413,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	03	Elektroinstalace ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 17		ASŘTP				72 205,00
25	25	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1,00000	1 404,00	1 404,00
26	26	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,00000	3 626,00	3 626,00
27	27	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,00000	29 352,00	29 352,00
28	28	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	15 334,00	15 334,00
29	29	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	6 756,00	6 756,00
30	30	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	12 497,00	12 497,00
31	31	Oživení řídicího systému	kpl	1,00000	3 236,00	3 236,00
Díl: 18		Přenosové zařízení				10 733,00
32	32	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, 1xSIM, 2x anténa [LTE1]	kpl	1,00000	10 733,00	10 733,00
Celkem						364 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	04	ČS2 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 19		3.1 Čerpací stanice ČS2				327 765,20
1	A-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva, 15 m, kabel). Mat.: litina, ocel (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	2,00000	89 700,00	179 400,00
2	A-2	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	2,00000	3 450,00	6 900,00
3	A-3	Nerez řetěz - nosnost 200 kg. Mat.: ocel tř. 17. (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	8,00000	621,00	4 968,00
4	A-4	Nerezové vodící tyče (O 33,7) pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	13,20000	471,00	6 217,20
5	A-5	Výtlačky odpadních vod v ČS2 (od patních kolien k armaturám) - potrubí DN65 včetně kolien, spojek,, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	2,80000	5 915,00	16 562,00
6	A-6	Výtlač odpadních vod v ČS2 (od spojiného registru za hranu jímky) - potrubí DN80 včetně kolien, spojek , přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	m	4,40000	3 765,00	16 566,00
7	A-7	Spojný registr DN65 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
8	A-8	Koncovka na proplach DN50 včetně požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16, (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
9	A-9	Nožové šoupě DN65 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ , výkres, dPS 02.1.04-05)	ks	3,00000	6 210,00	18 630,00
10	A-10	Zpětná klapka DN65 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ ,, výkres dPS 02.1.04-05)	ks	2,00000	7 452,00	14 904,00
11	A-11	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou - 3,2 m. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.04-05)	ks	1,00000	4 692,00	4 692,00
12	A-12	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 200 kg. Mat.: ocel žár. ZN, (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	28 980,00	28 980,00
13	A-13	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	2 346,00	2 346,00
14	A-14	Držák výtlačů a spojiného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.04-05)	ks	3,00000	2 070,00	6 210,00
15	A-15	Pomocné a doplňkové konstrukce - drážky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	6 210,00	6 210,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	04	ČS2 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	A-16	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 02.1.04-05)	ks	1,00000	5 520,00	5 520,00
Díl: 20		Dokumentace				44 000,00
17	C-1	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace -, výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
18	C-2	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro,, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení,	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže						
19	C-3	Komplexní zkoušky	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00
20	C-4	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00
21	C-5	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00
22	C-6	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00
Díl: 21		Montáže a dopravy				87 800,00
23	D-1	Montáž strojně-technologické části	kpl	1,00000	86 800,00	86 800,00
24	D-2	Doprava materiálu a montážních pracovníků, ubytování	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: 799		Ostatní				23 900,00
25	E-1	Provozní náklady	ks	1,00000	8 800,00	8 800,00
26	E-2	Kontrola a funkční zkoušky zařízení	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
27	E-3	Přípravné práce	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00
28	E-4	Koordinační práce	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						483 465,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	05	ČS3 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 23		3.2 Čerpací stanice ČS3				330 457,20
1	A-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS3 (1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva, 15 m, kabel). Mat.: litina, ocel (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	ks	2,00000	89 700,00	179 400,00
2	A-2	Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	ks	2,00000	3 450,00	6 900,00
3	A-3	Nerez řetěz - nosnost 200 kg. Mat.: ocel tř. 17. (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	m	9,00000	621,00	5 589,00
4	A-4	Nerezové vodící tyče (O 33,7) pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	m	16,00000	389,00	6 224,00
5	A-5	Výtlačky odpadních vod v ČS3 (od patních kolén k armaturám) - potrubí DN65 včetně kolén, spojek,, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	m	2,80000	5 915,00	16 562,00
6	A-6	Výtlač odpadních vod v ČS3 (od spojiného registru za hranu jímky) - potrubí DN80 včetně kolén, spojek , přechodových kusů.Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	m	6,20000	2 671,00	16 560,20
7	A-7	Spojný registr DN65 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.07-08)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
8	A-8	Koncovka na proplach DN50 včetně požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16, (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
9	A-9	Nožové šoupě DN65 pro výtlač odpadních vod z ČS3. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ , výkres, dPS 02.1.07-08)	ks	3,00000	6 210,00	18 630,00
10	A-10	Zpětná klapka DN65 pro výtlač odpadních vod z ČS3. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ ,, výkres dPS 02.1.07-08)	ks	2,00000	7 452,00	14 904,00
11	A-11	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou - 3,8 m. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.07-08)	ks	1,00000	4 692,00	4 692,00
12	A-12	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 200 kg. Mat.: ocel žár. ZN, (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	ks	1,00000	28 980,00	28 980,00
13	A-13	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	ks	1,00000	2 346,00	2 346,00
14	A-14	Držák výtlačů a spojiného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301 (viz. TZ , výkres dPS, 02.1.07-08)	ks	4,00000	2 070,00	8 280,00
15	A-15	Pomocné a doplňkové konstrukce - drážky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301,, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres dPS 02.1.07-08)	ks	1,00000	6 210,00	6 210,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05	Elektro a technologie 2.etapa mimo SÚS
R:	05	ČS3 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	A-16	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN (viz. TZ , výkres, dPS 02.1.07-08)	ks	1,00000	5 520,00	5 520,00
Díl: 24 Dokumentace						43 890,00
17	C-1	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace -, výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
18	C-2	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro,, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení,	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže						
19	C-3	Komplexní zkoušky	ks	1,00000	5 240,00	5 240,00
20	C-4	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 650,00	2 650,00
21	C-5	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00
22	C-6	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00
Díl: 25 Montáže a dopravy						88 500,00
23	D-1	Montáž strojně-technologické části	kpl	1,00000	87 500,00	87 500,00
24	D-2	Doprava materiálu a montážních pracovníků, ubytování	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: 799 Ostatní						23 900,00
25	E-1	Provozní náklady	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
26	E-2	Kontrola a funkční zkoušky zařízení	ks	1,00000	8 800,00	8 800,00
27	E-3	Přípravné práce	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
28	E-4	Koordinační práce	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00
Celkem						486 747,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05_1	Elektro přípojka k ČS2 2.etapa v SÚS
R:	01	Elektro přípojka k ČS2 v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřířazený díl				17 018,00
1	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	ks	16,00000	57,00	912,00
2	210120102	nožové patrony do 500V	ks	3,00000	236,00	708,00
3	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	1,00000	1 416,00	1 416,00
4	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	ks	1,00000	8 028,00	8 028,00
5	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	50,00000	76,00	3 800,00
6	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	m	13,00000	142,00	1 846,00
7	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	11,00000	28,00	308,00
Díl: ODD		C46M - Zemní práce				7 255,25
8	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,01000	47 225,00	472,25
9	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,30000	1 558,00	467,40
10	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	4,00000	803,00	3 212,00
11	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	4,00000	331,00	1 324,00
12	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,10000	7 556,00	755,60
13	460671112	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	4,00000	47,00	188,00
14	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm uložených do, rýhy	m	11,00000	76,00	836,00
Díl: ODD		Materiály				29 583,75
15	1400	FeZn 30x4	m	50,00000	76,00	3 800,00
16	2944	CYKY-J 4x10mm2	m	13,00000	208,00	2 704,00
17	4306	pojistková vložka PNA000 40AgG	ks	3,00000	331,00	993,00
18	4821	jistič trojpólový 20A, char.B	ks	1,00000	2 078,00	2 078,00
19	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři (ER112/NKP7P/ČEZ/40A)	ks	1,00000	17 472,00	17 472,00
20	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	m	4,00000	28,00	112,00
21	91027	chránička kabelová PE40	m	11,00000	61,00	671,00
22	Pol__0022	Podružný materiál	%	0,05000	27 807,00	1 390,35
23	Pol__0023	Prořez (m, kg)	%	0,05000	7 268,00	363,40
Díl: ODD		Revize a další nezařazené práce				57 143,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	05_1	Elektro přípojka k ČS2 2.etapa v SÚS
R:	01	Elektro přípojka k ČS2 v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	00001	Napojení v pojistkové skříni SS100 v pilíři	ks	1,00000	2 361,00	2 361,00
25	00002	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	3 778,00	3 778,00
26	00003	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,00000	1 889,00	1 889,00
27	00004	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	ks	1,00000	3 778,00	3 778,00
28	00005	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,00000	5 668,00	5 668,00
29	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,00000	4 723,00	4 723,00
30	00007	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,00000	1 889,00	1 889,00
31	00008	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 778,00	3 778,00
32	00009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00000	7 556,00	7 556,00
33	00010	Režijní náklady	ks	1,00000	7 556,00	7 556,00
34	00011	Náklady na dopravu	ks	1,00000	14 167,00	14 167,00

Celkem					111 000,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	01	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				596 900,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	03	Činnost odpovědného hydrogeologa	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
5	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
6	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
7	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
8	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
9	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
10	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00
11	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
12	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
13	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
14	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	16 500,00	16 500,00
15	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	220 000,00	220 000,00
16	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
17	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
18	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
19	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
20	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
21	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	4 450,00	4 450,00
22	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
23	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba,obchod,služby)	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
24	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	4 550,00	4 550,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	01	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	24	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kola	kpl	1,00000	2 100,00	2 100,00
26	25	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	16 400,00	16 400,00
27	26	Poplatek za zábory pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	65 000,00	65 000,00
28	27	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	6 900,00	6 900,00
Celkem						596 900,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	02	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.eapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				808 000,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
4	03	Činnost odpovědného hydrogeologa	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
5	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
8	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
9	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
10	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
12	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
13	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00
14	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
15	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	290 000,00	290 000,00
16	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00
17	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	86 000,00	86 000,00
18	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	99 000,00	99 000,00
19	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	16 000,00	16 000,00
20	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	49 000,00	49 000,00
21	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
22	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
23	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba,obchod,služby)	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00
24	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	02	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 1.eapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	24	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kola	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
26	25	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	44 000,00	44 000,00
27	26	Poplatek za zábory pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
28	27	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
Celkem						808 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	03	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				316 000,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
4	03	Činnost odpovědného hydrogeologa	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
5	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
6	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
7	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
8	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
9	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
10	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
11	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
12	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
13	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
14	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
15	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00
16	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
18	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
19	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00
20	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	21 000,00	21 000,00
21	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
22	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
23	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba,obchod,služby)	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
24	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	03	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	24	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kola	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
26	25	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
27	26	Poplatek za zábory pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
28	27	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
Celkem						316 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	04	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				538 000,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	03	Činnost odpovědného hydrogeologa	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
8	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00
11	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00
13	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00
14	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	28 000,00	28 000,00
15	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	150 000,00	150 000,00
16	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	17 000,00	17 000,00
17	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00
18	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	70 000,00	70 000,00
19	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
20	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
21	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00
22	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
23	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba,obchod,služby)	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
24	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	06	Ostatní a vedlejší náklady - kanalizace
R:	04	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Kanalizace 2.etapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	24	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kola	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
26	25	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	27 000,00	27 000,00
27	26	Poplatek za zábory pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
28	27	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00

Celkem						538 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				475 289,88
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	69,30000	40,00	2 772,00
2	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	101,88000	11,00	1 120,68
3	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	77,02000	15,00	1 155,30
4	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	57,42000	17,00	976,14
5	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	69,30000	20,00	1 386,00
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	40,38000	25,00	1 009,50
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	69,30000	31,00	2 148,30
8	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	101,88000	19,00	1 935,72
9	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	77,02000	24,00	1 848,48
10	113109305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	69,30000	150,00	10 395,00
11	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	57,42000	40,00	2 296,80
12	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	40,38000	27,00	1 090,26
13	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	25,90000	40,00	1 036,00
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	m3	17,64000	54,00	952,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 150 : $6,5 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		2,73000		
		PVC - 200 : $3,5 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		1,47000		
		KAM - 150 : $24 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		10,08000		
		KAM - 200 : $8 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		3,36000		
15	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 jamý protlaku DN150 : $16 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 2$	m3	64,00000	728,00	46 592,00
16	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 příplatek za lepivost 30% : 19,2	m3	19,20000	42,00	806,40
17	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 PVC - 150 : $1 \cdot ((6,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$ PVC - 200 : $1 \cdot ((1,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,6)) + (3,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$ KAM - 150 : $1 \cdot ((2 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,6)) + (20,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,35)) + (24 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$ KAM - 200 : $1 \cdot ((5,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,6)) + (12,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,35)) + (8 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$	m3	138,43500	76,00	10 521,06
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 příplatek za lepivost 30% : 41,5305	m3	41,53050	28,00	1 162,85
19	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.	m	40,00000	1 702,00	68 080,00
		4,5		4,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		35,5		35,50000		
20	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 17ks*1,1 : 18,7	m	18,70000	272,00	5 086,40
				18,70000		
21	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 15ks*1,1 : 16,5	m	16,50000	217,00	3 580,50
				16,50000		
22	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 17ks, křížení kabelů - 15ks : (32*1,1*1,1*1,12)	m3	43,36640	527,00	22 854,09
				43,36640		
23	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PVC - 150 : 6,5*1,8*2 PVC - 200 : 5*1,8*2 KAM - 150 : 46,5*1,8*2 KAM - 200 : 26*1,8*2	m2	302,40000	13,00	3 931,20
				23,40000		
				18,00000		
				167,40000		
				93,60000		
24	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	302,40000	8,00	2 419,20
25	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m jamý protlaku DN150 : 16*(1+2)*2	m2	96,00000	71,00	6 816,00
				96,00000		
26	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	96,00000	28,00	2 688,00
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 výkopek : 64+138,435	m3	202,43500	97,00	19 636,20
				202,43500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	240,55000	47,00	11 305,85
výkopek : 202,435				202,43500		
odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*42*1,1*(1,8-0,15)				38,11500		
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	240,55000	167,00	40 171,85
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 38,115				38,11500		
odvoz na skládku : 202,435-(38,115)				164,32000		
dovoz z mezideponie pro zásyp : 38,115				38,11500		
30	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	6 572,80000	13,00	85 446,40
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
odvoz na skládku 50km : 164,32*40				6 572,80000		
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	202,43500	11,00	2 226,79
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	164,32000	52,00	8 544,64
33	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	3,00	504,00
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
34	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	32,00	224,00
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						
35	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	46,20000	78,00	3 603,60
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných						
asfaltová komunikace SÚS II. : 9*1,1				9,90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodník : 33*1,1		36,30000		
36	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, PVC - 150 : (11-4,5)*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(11-4,5)) PVC - 200 : 5*1,1*(0,2+0,3)-(3,14*0,2*0,2/4*(5)) KAM - 150 : (82-35,5)*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(82-35,5)) KAM - 200 : 26*1,1*(0,2+0,3)-(3,14*0,2*0,2/4*(26))	m3	41,37549	448,00	18 536,22
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : 202,435 - obsyp potrubí : -41,38 - podsyp : -9,24 - vytlačená zemina potrubí : - (3,14*0,15*0,15/4*11+3,14*0,2*0,2/4*5+3,14*0,15*0,15/4*82+3,14*0,2*0,2/4*26)	m3	149,19899	88,00	13 129,51
38	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	88,20000	8,00	705,60
39	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	88,20000	19,00	1 675,80
40	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	2,20000	85,00	187,00
41	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 41,3754875*1,8	t	74,47588	206,00	15 342,03
42	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 149,2035*1,8 - vrácená zemina : -(38,115)*1,8	t	199,95930	247,00	49 389,95
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						5 376,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	84,00000	16,00	1 344,00
44	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	84,00000	16,00	1 344,00
45	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	84,00000	23,00	1 932,00
46	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	84,00000	9,00	756,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						10 977,12
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : (124-40)*1,1*0,1	m3	9,24000	693,00	6 403,32
48	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tloušťka do 100 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	69,30000	66,00	4 573,80
Díl: 5 Komunikace						110 039,76
49	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 101,88	m2	101,88000	41,00	4 177,08
50	564811113R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 77,02	m2	77,02000	54,00	4 159,08
51	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm provizorní komunikace : 57,42	m2	57,42000	59,00	3 387,78
52	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm provizorní komunikace : 40,38	m2	40,38000	78,00	3 149,64
53	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	69,30000	83,00	5 751,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Chodník :				
		KAM - 150 : 20,5*(1,1+2*0,5)		43,05000		
		KAM - 200 : 12,5*(1,1+2*0,5)		26,25000		
54	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	101,88000	209,00	21 292,92
		komunikace SÚS II. :				
		PVC - 200 : 1,5*3		4,50000		
		KAM - 150 : 2*3		6,00000		
		KAM - 200 : 5,5*3		16,50000		
		jamý protlaku DN150 : 8*(2+2*0,8)*(1+2*0,8)		74,88000		
55	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	77,02000	262,00	20 179,24
		komunikace SÚS II. :				
		PVC - 200 : 1,5*(1,1+2*0,6)		3,45000		
		KAM - 150 : 2*(1,1+2*0,6)		4,60000		
		KAM - 200 : 5,5*(1,1+2*0,6)		12,65000		
		jamý protlaku DN150 : 8*(2+2*0,6)*(1+2*0,6)		56,32000		
56	573211111R00	Postřík spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	178,90000	12,00	2 146,80
		bez posypu kamenivem				
57	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	57,42000	288,00	16 536,96
		s rozprostřením a zhutněním				
		komunikace SÚS II. :				
		PVC - 200 : 1,5*(1,1+2*0,4)		2,85000		
		KAM - 150 : 2*(1,1+2*0,4)		3,80000		
		KAM - 200 : 5,5*(1,1+2*0,4)		10,45000		
		jamý protlaku DN150 : 8*(2+2*0,4)*(1+2*0,4)		40,32000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou komunikace SÚS II. : PVC - 200 : 1,5*(1,1+2*0,2) KAM - 150 : 2*(1,1+2*0,2) KAM - 200 : 5,5*(1,1+2*0,2) jamý protlaku DN150 : 8*(2+2*0,2)*(1+2*0,2)	m2	40,38000	262,00	10 579,56
59	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm komunikace SÚS II. : PVC - 200 : 1,5*1,1 KAM - 150 : 2*1,1 KAM - 200 : 5,5*1,1 jamý protlaku DN150 : 8*(2)*(1)	m2	25,90000	104,00	2 693,60
60	59245304R	Dlažba betonová typ: zámkový; dl = 200 mm; š = 165 mm; tl = 60,0 mm; povrchová úprava: impregnace; provedení: přírodní 1/3 nové dlažby : 23,1	m2	23,10000	208,00	4 804,80
61	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek 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 2/3 dlažby : 46,2	m2	46,20000	35,00	1 617,00
62	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm, Kamenivo přírodní těžné; šterkopísek; frakce 0,0 až 4,0 mm komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na KAM - 150 : 20,5*(1,1+2*0,5) KAM - 200 : 12,5*(1,1+2*0,5)	m2	69,30000	138,00	9 563,40
Díl: 8 Trubní vedení						84 965,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu,	m	31,00000	49,00	1 519,00
64	286111706R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 200,0 mm; tl. stěny = 5,9 mm; SN 8 31*1,1	m	34,10000	304,00	10 366,40
65	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	93,00000	44,00	4 092,00
66	286111704R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,7 mm; SN 8 93*1,1	m	102,30000	221,00	22 608,30
67	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	12,00000	406,00	4 872,00
68	28697191R	Díl plastový šachtový - dno přímé, pro KG DN 160, 1x vtok 1x výtok; materiál: PP; tvar: kruhový; průměr = 400 mm	kus	12,00000	784,00	9 408,00
69	286971490R	Díl plastový šachtový - roura korugovaná bez hrdla; materiál: PP; tvar: kruhový; dl = 1 500 mm; průměr = 400 mm	kus	12,00000	912,00	10 944,00
70	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	12,00000	215,00	2 580,00
71	286971461R	Poklop šachtový materiál: PP; vnější d = 410 mm; rozměr otvoru: 400 mm; v = 49 mm; zatížení: A 15	kus	6,00000	332,00	1 992,00
72	55243064.AR	Poklop šachtový materiál: litina; rozměr otvoru: 425 mm; zatížení: D 400	kus	6,00000	2 362,00	14 172,00
73	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	84,00000	11,00	924,00
74	230320122R00	Tlaková zkouška	m	124,00000	12,00	1 488,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						3 432,00
75	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár 8*(2+1)*2+(1,5+2+5,5)*2	m	66,00000	16,00	1 056,00
76	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	66,00000	23,00	1 518,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01	Přípojky 1.etapa v SÚS (13ks, 93m DN150, 31m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	66,00000	13,00	858,00

včetně spotřeby vody

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					111 864,90
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	466,10377	240,00	111 864,90

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

Díl: D_96	Přesuny suti a vybouraných hmot					45 501,83
79	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	139,30000	27,00	3 761,10
80	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 039,70000	1,00	4 039,70

29*139,3

4 039,70000

81	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	112,50000	52,00	5 850,00
82	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	26,80000	63,00	1 688,40
83	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	139,30000	7,00	975,10

s hrubým urovnáním,

84	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	139,30000	209,53	29 187,53
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Celkem					847 447,19
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				46 400,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	200,00	200,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	200,00	200,00
4	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	200,00	200,00
5	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	300,00	300,00
6	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	100,00	100,00
7	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	100,00	100,00
8	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	100,00	100,00
9	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	100,00	100,00
10	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
11	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
12	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
14	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
16	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
18	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	200,00	200,00
20	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	200,00	200,00
21	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	200,00	200,00
22	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
23	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
24	24	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
25	25	Poplatek za zábery pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	100,00	100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	01_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	26	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem						46 400,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				428 362,61
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	25,20000	44,00	1 108,80
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
2	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	18,90000	12,00	226,80
3	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	16,10000	17,00	273,70
4	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	13,30000	19,00	252,70
5	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	25,20000	23,00	579,60
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,50000	28,00	294,00
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	25,20000	34,00	856,80
8	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	18,90000	22,00	415,80
9	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	16,10000	27,00	434,70
10	113109305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	25,20000	164,00	4 132,80
11	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	13,30000	44,00	585,20
12	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,50000	30,00	315,00
13	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	7,70000	44,00	338,80
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	54,18000	59,00	3 196,62
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 150 : $68 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		28,56000		
		PVC - 200 : $56,5 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		23,73000		
		KAM - 150 : $4,5 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		1,89000		
15	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 PVC - 150 : $1 \cdot ((5,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,5)) + (1,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,35)) + (68 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$ PVC - 200 : $1 \cdot ((10,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,35)) + (56,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$ KAM - 150 : $1 \cdot ((1,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,5)) + (4,5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$	m3	256,19000	84,00	21 519,96
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 příplatek za lepivost 30% : 76,857	m3	76,85700	30,00	2 305,71
17	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 18ks*1,1 : 19,8	m	19,80000	299,00	5 920,20
18	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 18ks*1,1 : 19,8	m	19,80000	239,00	4 732,20
19	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 18ks, křížení kabelů - 18ks : $(36 \cdot 1,1 \cdot 1,1 \cdot 1,73101351351351)$	m3	75,40295	575,00	43 356,70
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	532,80000	14,00	7 459,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 150 : 75*1,8*2		270,00000		
		PVC - 200 : 67*1,8*2		241,20000		
		KAM - 150 : 6*1,8*2		21,60000		
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	532,80000	9,00	4 795,20
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 výkopek : 256,19	m3	256,19000	107,00	27 412,33
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 256,19 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*129*1,1*(1,8-0,15)	m3	373,25750	52,00	19 409,39
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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 117,0675 odvoz na skládku : 256,19-(117,0675) dovoz z mezideponie pro zásyp : 117,0675	m3	373,25750	183,00	68 306,12
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 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 139,1225*40	m3	5 564,90000	15,00	83 473,50
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	256,19000	12,00	3 074,28
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	139,12000	58,00	8 068,96
28	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	168,00000	3,00	504,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	36,00	252,00
		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				
30	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	20,90000	86,00	1 797,40
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných				
		asfaltová komunikace místní : 7*1,1		7,70000		
		chodník : 12*1,1		13,20000		
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	73,41054	490,00	35 971,16
		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,				
		PVC - 150 : 75*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(75))		35,80031		
		PVC - 200 : 67*1,1*(0,2+0,3)-(3,14*0,2*0,2/4*(67))		34,74620		
		KAM - 150 : 6*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(6))		2,86403		
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	162,96554	98,00	15 970,62
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		výkopek : 256,19		256,19000		
		- obsyp potrubí : -73,41		-73,41000		
		- podsyp : -16,28		-16,28000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,15*0,15/4*75+3,14*0,2*0,2/4*67+3,14*0,15*0,15/4*6)		-3,53446		
33	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	270,90000	9,00	2 438,10
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
34	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	270,90000	21,00	5 688,90
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	6,77000	95,00	643,15
36	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	132,13897	226,00	29 863,41
obsyp potrubí : 73,4105375*1,8				132,13897		
37	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	82,61550	271,00	22 388,80
zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 162,965*1,8				293,33700		
- vracená zemina : -(117,0675)*1,8				-210,72150		

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	10 360,00			
38	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	148,00000	17,00	2 516,00
39	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	148,00000	17,00	2 516,00
40	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	148,00000	26,00	3 848,00
41	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	148,00000	10,00	1 480,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	14 163,56			
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu,	m3	16,28000	757,00	12 323,96
lože pod potrubí : 148*1,1*0,1				16,28000		
43	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tloušťka do 100 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	25,20000	73,00	1 839,60

Díl: 5		Komunikace	29 778,00			
44	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	18,90000	45,00	850,50
provizorní komunikace : 18,90				18,90000		
45	564811113R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	16,10000	59,00	949,90
provizorní komunikace : 16,10				16,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	564821111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	13,30000	65,00	864,50
provizorní komunikace : 13,30				13,30000		
47	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	10,50000	86,00	903,00
provizorní komunikace : 10,50				10,50000		
48	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	25,20000	92,00	2 318,40
Chodník :						
PVC - 150 : 1,5*(1,1+2*0,5)				3,15000		
PVC - 200 : 10,5*(1,1+2*0,5)				22,05000		
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	18,90000	230,00	4 347,00
místní komunikace :						
PVC - 150 : 5,5*(1,1+2*0,8)				14,85000		
KAM - 150 : 1,5*(1,1+2*0,8)				4,05000		
50	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	16,10000	287,00	4 620,70
místní komunikace :						
PVC - 150 : 5,5*(1,1+2*0,6)				12,65000		
KAM - 150 : 1,5*(1,1+2*0,6)				3,45000		
51	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	35,00000	13,00	455,00
bez posypu kamenivem						
18,9+16,1				35,00000		
52	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	13,30000	316,00	4 202,80
s rozprostřením a zhutněním						
místní komunikace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 150 : 5,5*(1,1+2*0,4)		10,45000		
		KAM - 150 : 1,5*(1,1+2*0,4)		2,85000		
53	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 místní komunikace : PVC - 150 : 5,5*(1,1+2*0,2) KAM - 150 : 1,5*(1,1+2*0,2)	m2	10,50000	287,00	3 013,50
54	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm místní komunikace : PVC - 150 : 5,5*1,1 KAM - 150 : 1,5*1,1	m2	7,70000	115,00	885,50
55	59245304R	Dlažba betonová typ: zámkový; dl = 200 mm; š = 165 mm; tl = 60,0 mm; povrchová úprava: impregnace; provedení: přírodní 1/3 nové dlažby : 8,4	m2	8,40000	229,00	1 923,60
56	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek 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 2/3 dlažby : 16,8	m2	16,80000	38,00	638,40
57	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm, Kamenivo přírodní těžné; šterkopísek; frakce 0,0 až 4,0 mm komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na PVC - 150 : 1,5*(1,1+2*0,5) PVC - 200 : 10,5*(1,1+2*0,5)	m2	25,20000	151,00	3 805,20
Díl: 8 Trubní vedení						104 206,20
58	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm	m	67,00000	54,00	3 618,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v otevřeném výkopu,				
59	286111706R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 200,0 mm; tl. stěny = 5,9 mm; SN 8	m	73,70000	334,00	24 615,80
		67*1,1		73,70000		
60	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	81,00000	49,00	3 969,00
		v otevřeném výkopu,				
61	286111704R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,7 mm; SN 8	m	89,10000	244,00	21 740,40
		81*1,1		89,10000		
62	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	13,00000	443,00	5 759,00
63	28697191R	Díl plastový šachtový - dno přímé, pro KG DN 160, 1x vtok 1x výtok; materiál: PP; tvar: kruhový; průměr = 400 mm	kus	13,00000	857,00	11 141,00
64	286971490R	Díl plastový šachtový - roura korugovaná bez hrdla; materiál: PP; tvar: kruhový; dl = 1 500 mm; průměr = 400 mm	kus	13,00000	997,00	12 961,00
65	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	13,00000	237,00	3 081,00
66	286971461R	Poklop šachtový materiál: PP; vnější d = 410 mm; rozměr otvoru: 400 mm; v = 49 mm; zatížení: A 15	kus	9,00000	365,00	3 285,00
67	55243064.AR	Poklop šachtový materiál: litina; rozměr otvoru: 425 mm; zatížení: D 400	kus	4,00000	2 584,00	10 336,00
68	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	148,00000	12,00	1 776,00
69	230320122R00	Tlaková zkouška	m	148,00000	13,00	1 924,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						798,00
70	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	14,00000	17,00	238,00
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár				
71	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	14,00000	26,00	364,00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
72	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,00000	14,00	196,00
		včetně spotřeby vody				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						70 789,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02	Přípojky 1.etapa mimo SÚS (12ks, 81m DN150, 67m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
73	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	294,95728	240,00	70 789,75

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

Díl: D_96		Přesuny suti a vybouraných hmot	12 703,53			
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	37,80000	30,00	1 134,00
75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 096,20000	1,00	1 096,20

29*37,8

1 096,20000

76	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	32,50000	58,00	1 885,00
77	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	5,30000	69,00	365,70
78	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	37,80000	8,00	302,40

s hrubým urovnáním,

79	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	37,80000	209,53	7 920,23
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Celkem					671 161,65
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				46 400,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	200,00	200,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	200,00	200,00
4	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	200,00	200,00
5	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	300,00	300,00
6	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	100,00	100,00
7	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	100,00	100,00
8	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	100,00	100,00
9	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	100,00	100,00
10	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
11	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
12	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
14	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
16	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
18	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	200,00	200,00
20	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	200,00	200,00
21	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	200,00	200,00
22	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
23	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
24	24	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
25	25	Poplatek za zábery pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	100,00	100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	02_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 1.etapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	26	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem						46 400,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				146 771,14
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	12,60000	41,00	516,60
2	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	54,00000	11,00	594,00
3	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	41,40000	15,00	621,00
4	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	34,20000	17,00	581,40
5	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	12,60000	21,00	264,60
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	27,00000	26,00	702,00
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	12,60000	31,00	390,60
8	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	54,00000	20,00	1 080,00
9	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	41,40000	25,00	1 035,00
10	113109305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	12,60000	153,00	1 927,80
11	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	34,20000	41,00	1 402,20
12	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	27,00000	28,00	756,00
13	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	19,80000	41,00	811,80
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	m3	10,08000	55,00	554,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 150 : $14 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		5,88000		
		PVC - 200 : $10 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,2$		4,20000		
15	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 PVC - 150 : $1 \cdot ((6 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,6)) + (1 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,35)) + (14 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$ PVC - 200 : $1 \cdot ((12 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,6)) + (5 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,35)) + (10 \cdot 1,1 \cdot (1,8 - 0,2)))$	m3	75,57000	78,00	5 894,46
16	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 příplatek za lepvost 30% : 22,671	m3	22,67100	28,00	634,79
17	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 10ks*1,1 : 11	m	11,00000	279,00	3 069,00
18	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 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 křížení kabelů - 8ks*1,1 : 8,8	m	8,80000	222,00	1 953,60
19	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 10ks, křížení kabelů - 8ks : $(18 \cdot 1,1 \cdot 1,1 \cdot 1,574375)$	m3	34,28989	543,00	18 619,41
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PVC - 150 : $21 \cdot 1,8 \cdot 2$ PVC - 200 : $27 \cdot 1,8 \cdot 2$	m2	172,80000	13,00	2 246,40
				75,60000		
				97,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	172,80000	8,00	1 382,40
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 výkopek : 75,57	m3	75,57000	99,00	7 481,43
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 75,57 odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*24*1,1*(1,8-0,15)	m3	97,35000	48,00	4 672,80
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. odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 21,78 odvoz na skládku : 75,57-(21,78) dovoz z mezideponie pro zásyp : 21,78	m3	97,35000	171,00	16 646,85
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 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku 50km : 53,79*40	m3	2 151,60000	14,00	30 122,40
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	75,57000	11,00	831,27
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	53,79000	54,00	2 904,66
28	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	168,00000	3,00	504,00
29	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	33,00	231,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		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				
30	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	26,40000	80,00	2 112,00
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných				
		asfaltová komunikace SÚS II. : 18*1,1		19,80000		
		chodník : 6*1,1		6,60000		
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	24,02629	457,00	10 980,01
		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,				
		PVC - 150 : 21*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(21))		10,02409		
		PVC - 200 : 27*1,1*(0,2+0,3)-(3,14*0,2*0,2/4*(27))		14,00220		
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,04129	91,00	4 098,76
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		výkopek : 75,57		75,57000		
		- obsyp potrubí : -24,03		-24,03000		
		- podsyp : -5,28		-5,28000		
		- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,15*0,15/4*21+3,14*0,2*0,2/4*27)		-1,21871		
33	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,40000	8,00	403,20
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
34	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	50,40000	19,00	957,60
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
35	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	1,26000	88,00	110,88
36	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	43,24732	210,00	9 081,94
		obsyp potrubí : 24,0262875*1,8		43,24732		
37	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	41,87700	253,00	10 594,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 45,045*1,8		81,08100		
		- vracená zemina : -(21,78)*1,8		-39,20400		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					3 120,00
38	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	48,00000	16,00	768,00
39	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	48,00000	16,00	768,00

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

40	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	48,00000	24,00	1 152,00
41	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	48,00000	9,00	432,00

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					4 600,32
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	5,28000	709,00	3 743,52

v otevřeném výkopu,

lože pod potrubí : 48*1,1*0,1

5,28000

43	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tloušťka do 100 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	12,60000	68,00	856,80
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

Díl: 5	Komunikace					56 088,00
44	564811111R00	Podklad ze štěrkodeřti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	54,00000	42,00	2 268,00

provizorní komunikace : 54,00

54,00000

45	564811113R00	Podklad ze štěrkodeřti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	41,40000	55,00	2 277,00
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

provizorní komunikace : 41,40

41,40000

46	564821111R00	Podklad ze štěrkodeřti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	34,20000	61,00	2 086,20
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

provizorní komunikace : 34,20

34,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	27,00000	80,00	2 160,00
provizorní komunikace : 27,00				27,00000		
48	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	12,60000	86,00	1 083,60
Chodník :						
PVC - 150 : 1*(1,1+2*0,5)				2,10000		
PVC - 200 : 5*(1,1+2*0,5)				10,50000		
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	54,00000	214,00	11 556,00
komunikace SÚS II. :						
PVC - 150 : 6*3				18,00000		
PVC - 200 : 12*3				36,00000		
50	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	41,40000	268,00	11 095,20
komunikace SÚS II. :						
PVC - 150 : 6*(1,1+2*0,6)				13,80000		
PVC - 200 : 12*(1,1+2*0,6)				27,60000		
51	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	95,40000	12,00	1 144,80
bez posypu kamenivem						
54+41,4				95,40000		
52	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	34,20000	295,00	10 089,00
s rozprostřením a zhutněním						
komunikace SÚS II. :						
PVC - 150 : 6*(1,1+2*0,4)				11,40000		
PVC - 200 : 12*(1,1+2*0,4)				22,80000		
53	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	27,00000	268,00	7 236,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou komunikace SÚS II. : PVC - 150 : 6*(1,1+2*0,2) 9,00000 PVC - 200 : 12*(1,1+2*0,2) 18,00000				
54	564871111R00	Podklad ze štěrku dle SÚS II. : PVC - 150 : 6*1,1 6,60000 PVC - 200 : 12*1,1 13,20000	m2	19,80000	107,00	2 118,60
55	59245304R	Dlažba betonová typ: zámkový; dl = 200 mm; š = 165 mm; tl = 60,0 mm; povrchová úprava: impregnace; provedení: přírodní 1/3 nové dlažby : 4,2 4,20000	m2	4,20000	213,00	894,60
56	979054441R00	Očištění vybouraných obručků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 2/3 dlažby : 8,4 8,40000	m2	8,40000	36,00	302,40
57	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těžkého tloušťky do 30 mm, Kamenivo přírodní těžené; štěrkopísek; frakce 0,0 až 4,0 mm komunikací pro pěši, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na PVC - 150 : 1*(1,1+2*0,5) 2,10000 PVC - 200 : 5*(1,1+2*0,5) 10,50000	m2	12,60000	141,00	1 776,60
Díl: 8		Trubní vedení				43 100,40
58	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu,	m	27,00000	50,00	1 350,00
59	286111706R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 200,0 mm; tl. stěny = 5,9 mm; SN 8	m	29,70000	311,00	9 236,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		27*1,1	29,70000			
60	87131111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	21,00000	45,00	945,00
v otevřeném výkopu,						
61	286111704R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,7 mm; SN 8	m	23,10000	227,00	5 243,70
		21*1,1	23,10000			
62	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	7,00000	414,00	2 898,00
63	28697191R	Díl plastový šachtový - dno přímé, pro KG DN 160, 1x vtok 1x výtok; materiál: PP; tvar: kruhový; průměr = 400 mm	kus	7,00000	804,00	5 628,00
64	286971490R	Díl plastový šachtový - roura korugovaná bez hrdla; materiál: PP; tvar: kruhový; dl = 1 500 mm; průměr = 400 mm	kus	7,00000	934,00	6 538,00
65	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	7,00000	220,00	1 540,00
66	286971461R	Poklop šachtový materiál: PP; vnější d = 410 mm; rozměr otvoru: 400 mm; v = 49 mm; zatížení: A 15	kus	4,00000	340,00	1 360,00
67	55243064.AR	Poklop šachtový materiál: litina; rozměr otvoru: 425 mm; zatížení: D 400	kus	3,00000	2 419,00	7 257,00
68	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	48,00000	11,00	528,00
69	230320122R00	Tlaková zkouška	m	48,00000	12,00	576,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
70	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	36,00000	16,00	576,00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
71	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	36,00000	24,00	864,00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
72	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	36,00000	13,00	468,00
včetně spotřeby vody						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
73	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	177,94650	240,00	42 707,16
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03	Přípojky 2.etapa v SÚS (6ks, 21m DN150, 27m DN200)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D_96		Přesuny suti a vybouraných hmot				21 628,97
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	65,60000	28,00	1 836,80
75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 902,40000	1,00	1 902,40
		29*65,6		1 902,40000		
76	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	51,30000	54,00	2 770,20
77	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	14,30000	64,00	915,20
78	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	65,60000	7,00	459,20
79	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	65,60000	209,53	13 745,17
Celkem						319 923,99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				46 400,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	200,00	200,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	200,00	200,00
4	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	200,00	200,00
5	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	300,00	300,00
6	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	100,00	100,00
7	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	100,00	100,00
8	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	100,00	100,00
9	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	100,00	100,00
10	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
11	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
12	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
14	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
16	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
18	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	200,00	200,00
20	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	200,00	200,00
21	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	200,00	200,00
22	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
23	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
24	24	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
25	25	Poplatek za zábery pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	100,00	100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	03_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa v SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	26	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem						46 400,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				769 661,96
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	77,70000	38,00	2 952,60
2	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	238,39000	10,00	2 383,90
3	113107607R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	199,31000	14,00	2 790,34
4	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	161,51000	16,00	2 584,16
5	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	77,70000	20,00	1 554,00
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	124,99000	24,00	2 999,76
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	77,70000	29,00	2 253,30
8	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	238,39000	19,00	4 529,41
9	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	199,31000	23,00	4 584,13
10	113109305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	77,70000	142,00	11 033,40
11	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	161,51000	38,00	6 137,38
12	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	124,99000	26,00	3 249,74
13	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	89,75000	38,00	3 410,50
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	m3	48,51000	51,00	2 474,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 150 : 53,5*(1,1+2*0,5)*0,2		22,47000		
		PVC - 200 : 18*(1,1+2*0,5)*0,2		7,56000		
		tlaková přípojka : 44*(1,1+2*0,5)*0,2		18,48000		
15	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 jamý protlaku D63 : (4*1+3*2*1)*2	m3	20,00000	690,00	13 800,00
16	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 příplatek za lepivost 30% : 6	m3	6,00000	40,00	240,00
17	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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 PVC - 150 : 1*((28,5*1,1*(1,8-0,5))+(8*1,1*(1,8-0,35))+(53,5*1,1*(1,8-0,2))) PVC - 200 : 1*((44*1,1*(1,8-0,5))+(29*1,1*(1,8-0,35))+(18*1,1*(1,8-0,2))) tlaková přípojka : 1*((44*1,1*(1,8-0,2)))	m3	365,97000	73,00	26 715,81
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 příplatek za lepivost 30% : 109,791	m3	109,79100	26,00	2 854,57
19	141721101R001	Řízené protlačení a vtažení PE d 63 mm, hor.1 - 4	m	100,00000	1 249,00	124 900,00
20	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí do DN 200 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 křížení potrubí - 24ks*1,1 : 26,4	m	26,40000	259,00	6 837,60
21	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	26,40000	206,00	5 438,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		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 křížení kabelů - 24ks*1,1 : 26,4		26,40000		
22	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	65,40165	500,00	32 700,83
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení potrubí - 24ks, křížení kabelů - 24ks : (48*1,1*1,1*1,12606153846154)		65,40165		
23	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	810,00000	12,00	9 720,00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PVC - 150 : 90*1,8*2		324,00000		
		PVC - 200 : 91*1,8*2		327,60000		
		tlaková přípojka : 44*1,8*2		158,40000		
24	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	810,00000	7,00	5 670,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
25	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	56,00000	68,00	3 808,00
		jamý protlaku D63 : ((4+1)+3*(2+1))*2*2		56,00000		
26	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	56,00000	27,00	1 512,00
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,				
27	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	385,97000	92,00	35 509,24
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na výkopek : 20+365,97		385,97000		
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	490,78625	45,00	22 085,38
		výkopek : 385,97		385,97000		
		odvoz na mezideponii 50% materiálu pro zásyp v zeleni : 0,5*115,5*1,1*(1,8-0,15)		104,81625		
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	490,78625	159,00	78 035,01
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odvoz na mezideponii - materiál pro zpětný zásyp : 104,81625		104,81625		
		odvoz na skládku : 385,97-(104,81625)		281,15375		
		dovoz z mezideponie pro zásyp : 104,81625		104,81625		
30	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	11 246,15000	13,00	146 199,95
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		odvoz na skládku 50km : 281,15375*40		11 246,15000		
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	385,97000	11,00	4 245,67
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	281,15000	50,00	14 057,50
33	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	504,00000	2,00	1 008,00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
34	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,00000	31,00	651,00
		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				
35	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	120,45000	74,00	8 913,30
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných				
		asfaltová komunikace místní : 72,5*1,1		79,75000		
		chodník : 37*1,1		40,70000		
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	107,58509	425,00	45 723,66
		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,				
		PVC - 150 : 90*1,1*(0,15+0,3)-(3,14*0,15*0,15/4*(90))		42,96038		
		PVC - 200 : 91*1,1*(0,2+0,3)-(3,14*0,2*0,2/4*(91))		47,19260		
		tlaková přípojka : (144-100)*1,1*(0,063+0,3)-(3,14*0,063*0,063/4*(144-100))		17,43211		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	248,73432	84,00	20 893,68

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

výkopek : 385,97

385,97000

- obsyp potrubí : -107,59

-107,59000

- podsyp : -24,75

-24,75000

- vytlačená zemina potrubí : -(3,14*0,15*0,15/4*90+3,14*0,2*0,2/4*91+3,14*0,063*0,063/4*144)

-4,89568

38	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	242,55000	7,00	1 697,85
----	--------------	---	----	-----------	------	----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

39	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	242,55000	18,00	4 365,90
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

40	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	6,10000	82,00	500,20
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	--------

41	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	193,65315	195,00	37 762,36
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------

obsyp potrubí : 107,58508574*1,8

193,65315

42	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	259,06137	235,00	60 879,42
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------

zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním : 248,7392335*1,8

447,73062

- vracená zemina : -(104,81625)*1,8

-188,66925

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	13 500,00
---------------	-------------------------------------	------------------

43	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	225,00000	15,00	3 375,00
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

44	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	225,00000	15,00	3 375,00
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

45	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm	m	225,00000	22,00	4 950,00
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------

46	69365003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 1,3 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2	m2	225,00000	8,00	1 800,00
----	-----------	---	----	-----------	------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 155,85
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	24,75000	657,00	16 260,75
		v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : (325-100)*1,1*0,1		24,75000		
48	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tloušťka do 100 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	77,70000	63,00	4 895,10
Díl: 5		Komunikace				247 346,88
49	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	238,39000	39,00	9 297,21
		provizorní komunikace : 238,39		238,39000		
50	564811113R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	199,31000	51,00	10 164,81
		provizorní komunikace : 199,31		199,31000		
51	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	161,51000	56,00	9 044,56
		provizorní komunikace : 161,51		161,51000		
52	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	124,99000	75,00	9 374,25
		provizorní komunikace : 124,99		124,99000		
53	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	77,70000	80,00	6 216,00
		Chodník :				
		PVC - 150 : 8*(1,1+2*0,5)		16,80000		
		PVC - 200 : 29*(1,1+2*0,5)		60,90000		
54	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	238,39000	199,00	47 439,61
		místní komunikace :				
		PVC - 150 : 28,5*(1,1+2*0,8)		76,95000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 200 : 44*(1,1+2*0,8)		118,80000		
		jámy protlaku D63 : (4+2*0,8)*(1+2*0,8)+3*(2+2*0,8)*(1+2*0,8)		42,64000		
55	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	199,31000	249,00	49 628,19
		místní komunikace :				
		PVC - 150 : 28,5*(1,1+2*0,6)		65,55000		
		PVC - 200 : 44*(1,1+2*0,6)		101,20000		
		jámy protlaku D63 : (4+2*0,6)*(1+2*0,6)+3*(2+2*0,6)*(1+2*0,6)		32,56000		
56	573211111R00	Postřík spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	437,70000	11,00	4 814,70
		bez posypu kamenivem				
57	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	161,51000	274,00	44 253,74
		s rozprostřením a zhutněním				
		místní komunikace :				
		PVC - 150 : 28,5*(1,1+2*0,4)		54,15000		
		PVC - 200 : 44*(1,1+2*0,4)		83,60000		
		jámy protlaku D63 : (4+2*0,4)*(1+2*0,4)+3*(2+2*0,4)*(1+2*0,4)		23,76000		
58	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	124,99000	249,00	31 122,51
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		místní komunikace :				
		PVC - 150 : 28,5*(1,1+2*0,2)		42,75000		
		PVC - 200 : 44*(1,1+2*0,2)		66,00000		
		jámy protlaku D63 : (4+2*0,2)*(1+2*0,2)+3*(2+2*0,2)*(1+2*0,2)		16,24000		
59	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	89,75000	100,00	8 975,00
		místní komunikace :				
		PVC - 150 : 28,5*1,1		31,35000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PVC - 200 : 44*1,1		48,40000		
		jámy protlaku D63 : (4)*(1)+3*(2)*(1)		10,00000		
60	59245304R	Dlažba betonová typ: zámkový; dl = 200 mm; š = 165 mm; tl = 60,0 mm; povrchová úprava: impregnace; provedení: přírodní	m2	25,90000	198,00	5 128,20
		1/3 nové dlažby : 25,9		25,90000		
61	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	51,80000	33,00	1 709,40
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				
		2/3 dlažby : 51,8		51,80000		
62	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm, Kamenivo přírodní těžené; štěrkopísek; frakce 0,0 až 4,0 mm	m2	77,70000	131,00	10 178,70
		komunikací pro pěši, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na				
		PVC - 150 : 8*(1,1+2*0,5)		16,80000		
		PVC - 200 : 29*(1,1+2*0,5)		60,90000		
Díl: 8		Trubní vedení				183 317,80
63	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm	m	90,00000	47,00	4 230,00
		v otevřeném výkopu,				
64	286111706R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 200,0 mm; tl. stěny = 5,9 mm; SN 8	m	99,00000	289,00	28 611,00
		90*1,1		99,00000		
65	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	91,00000	42,00	3 822,00
		v otevřeném výkopu,				
66	286111704R	Trubka plastová kanalizační materiál: PVC-U; povrch: hladký; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,7 mm; SN 8	m	100,10000	210,00	21 021,00
		91*1,1		100,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	17,00000	385,00	6 545,00
68	28697191R	Díl plastový šachtový - dno přímé, pro KG DN 160, 1x vtok 1x výtok; materiál: PP; tvar: kruhový; průměr = 400 mm	kus	17,00000	744,00	12 648,00
69	286971490R	Díl plastový šachtový - roura korugovaná bez hrdla; materiál: PP; tvar: kruhový; dl = 1 500 mm; průměr = 400 mm	kus	17,00000	865,00	14 705,00
70	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	17,00000	204,00	3 468,00
71	286971461R	Poklop šachtový materiál: PP; vnější d = 410 mm; rozměr otvoru: 400 mm; v = 49 mm; zatížení: A 15	kus	5,00000	316,00	1 580,00
72	55243064.AR	Poklop šachtový materiál: litina; rozměr otvoru: 425 mm; zatížení: D 400	kus	12,00000	2 244,00	26 928,00
73	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	225,00000	10,00	2 250,00
74	230320122R00	Tlaková zkouška	m	325,00000	11,00	3 575,00
75	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	144,00000	20,00	2 880,00
v otevřeném výkopu,						
76	28613745R	Trubka plastová materiál: PE 80; ohebná; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 10; SDR 11,0; teplota média do 30 °C	m	158,40000	77,00	12 196,80
144*1,1				158,40000		
77	8.1.1	Čerpací šachta s jímkou, D+M vč.technologického vstrojení a el.rozvaděče	kus	1,00000	38 858,00	38 858,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 105,00
78	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	145,00000	15,00	2 175,00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
79	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	145,00000	22,00	3 190,00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
80	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	145,00000	12,00	1 740,00
včetně spotřeby vody						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				215 309,98
81	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	897,12490	240,00	215 309,98
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04	Přípojky 2.etapa mimo SÚS (16ks, 90m DN150, 91m DN200, 144m D63 tlaková)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D_96		Přesuny suti a vybouraných hmot				102 231,33
82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	315,90000	26,00	8 213,40
83	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 161,10000	1,00	9 161,10
		315,9*29		9 161,10000		
84	979990001R00	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	249,90000	50,00	12 495,00
		249,9		249,90000		
85	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	66,00000	60,00	3 960,00
		66		66,00000		
86	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	315,90000	7,00	2 211,30
87	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	315,90000	209,53	66 190,53
Celkem						1 559 628,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				46 400,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	01	Činnost odpovědného geologa	kpl	1,00000	200,00	200,00
3	02	Činnost odpovědného statika	kpl	1,00000	200,00	200,00
4	04	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,00000	200,00	200,00
5	05	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,00000	300,00	300,00
6	06	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	100,00	100,00
7	07	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí a jiná	kpl	1,00000	100,00	100,00
8	08	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za	kpl	1,00000	100,00	100,00
9	09	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,00000	100,00	100,00
10	10	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
11	11	Kompletační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
12	12	Atesty a doklady o provedení díla a použitých materiálech	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	13	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
14	14	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	15	Likvidace zařízení staveniště	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
16	16	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
18	18	Koordinační činnost	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	19	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - projednání včetně osazení dopravního značení	kpl	1,00000	200,00	200,00
20	20	Pasportizace objektů	kpl	1,00000	200,00	200,00
21	21	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních	kpl	1,00000	200,00	200,00
22	22	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
23	23	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby)	kpl	1,00000	200,00	200,00
24	24	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
25	25	Poplatek za zábery pozemků vč. zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	100,00	100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025/K.18_1	Kanalizace a ČOV Zliv
O:	07	Kanalizační přípojky Zliv
R:	04_1	Ostatní a vedlejší náklady - přípojky 2.etapa mimo SÚS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	26	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem						46 400,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

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. Pro majetkové pojištění a dále 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 01.06.2025 do 31.05.2026 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:



Digitálně podepsal
Ing. Jan Višňák
Datum: 2026.03.12
11:42:37 +01'00'

Podpis a razítko pojistitele

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 178163589-487759-260313094753.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **178163589-487759-260313094753**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **1**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: OBEC NEPOLISY, IČ: 00269212

Pracoviště: OBEC NEPOLISY

Datum vyhotovení: **13.03.2026**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: Aneta Herodek

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.gov.cz/overovacidolozky>.



178163589-487759-260313094753