

Smlouva o dílo

Smluvní strany:

Název: **OBEC KOSIČKY**
Sídlo: Kosičky 1, 503 65 Kosičky
IČ: 00268941
Jednající: Mgr. Jaroslav Hubert , starosta
na straně jedné
(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma/jméno a příjmení: **M - SILNICE a.s.**
Sídlo / místo podnikání: Husova 1697, 530 03 Pardubice, kontaktní adresa: M - SILNICE a.s.,
oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
Jednající: Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastní závodu SEVER společnosti
M - SILNICE a.s., na základě písemného pověření představenstvem
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, sp.zn. B 430
Bankovní spojení, vč. čísla účtu: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu 1080015329/0800
Číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2020-132
na straně druhé
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**:

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Komunikace pro chodce Kosičky 2019**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatelem v rámci zjednodušeného podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro niž byla jako nejvhodnější nabídka objednatelem vybrána nabídka zhotovitele.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu díla dle této smlouvy.
3. Zadavatel bude část realizaci předmětu veřejné zakázky spolufinancovat z Dotačního fondu Královéhradeckého kraje č. 19POVU1-0001 (dále KHK).

Zhotovitel byl objednatelem výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace objednatelem k úhradě části ceny za dílo dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:

- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
- dodržet sjednaný termín předání a převzetí díla.

Zhotovitel prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámil na stránkách dotačního portálu KHK <http://dotace.rk-kralovehradecky.cz>. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení

jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace objednateli a/nebo může mít za následek poskytnutí Dotace v nižší výši a/nebo objednatel bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení, a to i nad rámec části ceny za dílo dle této smlouvy hrazené z Dotace.

Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností zhotovitele sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného zhotoviteli k některému z důsledků popsaných v předchozí větě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou Dotaci, její část či vrácenou Dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele vzniknou.

4. Zhotovitel dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu díla s názvem: „**Komunikace pro chodce Kosičky 2019**“ a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu (dále jen „dílo“).

Komunikace pro chodce dle projektové dokumentace s názvem „**Komunikace pro chodce Kosičky**“, vypracované společností Vlasák Petr, Ing., Jana Masaryka 1361/15, 500 12 Hradec Králové, IČ: 16200691, ČKAIT 060133 , (dále jen „projektová dokumentace“), která byla součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce a dle položkového rozpočtu zhotovitele na realizaci veřejné zakázky, který v rámci veřejné zakázky zhotovitel vložil do své nabídky a který tvoří **Přílohu č. 1 – Položkový rozpočet s výkazem výměr** této smlouvy a je její nedílnou součástí.

Účelem díla je rekonstrukce a výstavba chodníků po části obce Kosičky.

Kompletní dodávka shora uvedeného díla zahrnuje provedení veškerých stavebních a montážních prací, včetně dodávky všech materiálů a zařízení potřebných pro provedení díla, a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, kterých je k řádnému provedení díla třeba, zejména:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- b) zajištění a provedení všech opatření a organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- c) zajištění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu třetích osob a majetku třetích osob;
- d) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálu na staveništi;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) zajištění a provedení všech předepsaných a sjednaných zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu;
- g) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků (prohlášení o shodě);
- h) zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- i) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- j) koordinační a kompletační činnost celé stavby;
- k) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění přístupových komunikací či škod na nich;
- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a dalších případných správních rozhodnutí;
- m) provedení všech geodetických prací potřebných k řádnému provedení stavby;
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou (komunikace, chodníky, zeleň, apod.) do původního stavu, není-li projektovou dokumentací předepsáno jinak;

- o) zajištění souhlasných vyjádření správců sítí v případě, že skončí nebo skončila jejich platnost;
- p) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro shora uvedenou stavbu v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 sb., o dokumentaci staveb včetně geodetického zaměření při respektování těchto zásad:

Do kopie projektové dokumentace uvedené v tomto odstavci písm. o) smlouvy budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres (v tištěné podobě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné podobě a v jednom digitálním vyhotovení ve formátu .pdf na DVD-R.

1.2. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s:

- a) detailním položkovým rozpočtem a výkazem výměr ze své nabídky;
- b) projektovou dokumentací;
- c) Stavebním povolením vydaným Magistrátem města Hradec Králové - odborem dopravy ze dne 18.7.2016, spis. zn.: SZ MMHK/186901/2015 OD1/ V1a, MMHK/125733/2016, které nabylo právní moci dne 20.8.2016, spis. zn.: SZ MMHK/186901/2015 OD1/ V1a, MMHK/199187/2016(dále jen „stavební povolení“);
- d) Rozhodnutími o změnách stavby před jejím dokončením a rozhodnutí o výjimce (zn. MMHK/220846/2016 z 1.12.2016, která nabyla právní moci dne 4.1.2017).
- e) Veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby, čj. SZ MMHK/220805/2017OD1/Kub, ze dne 18.12.2017, která nabyla právní moci dne 22.12.2017.
- f) Rozhodnutím Změna stavby před jejím dokončením vydaným Magistrátem města Hradec Králové - odbor dopravy ze dne 3. 1.2018, spis. zn.: SZ MMHK/224313/2017 OD1/Kub, které nabylo právní moci dne 5.1.2018.
- g) závaznými stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů a dalšími dokumenty, které jsou součástí projektové dokumentace;
- h) obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a technickými předpisy vztahujícími se k dílu a jeho realizaci a touto smlouvou.
- i) odsouhlasené závěry z kontrolních dnů stavby uvedených ve stavebním deníku.

Smluvní strany prohlašují, že příslušné ČSN a ČSN EN budou považovat za závazné ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

1.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami a v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a sjednanému, resp. obvyklému účelu použití.

1.4. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla, použité materiály a výrobky budou nové a budou odpovídat této jakostní třídě. Objednatel nepřipouští použití jakýchkoliv použitých či repasovaných výrobků, materiálů či technologií, s výjimkou použitých či repasovaných výrobků, materiálů či technologií, jejichž použití vyplývá z projektové dokumentace.

1.5. Zhotovitel se zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající 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. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.

1.6. Smluvní strany výslovně konstatují, že výše uvedenou specifikací je dílo dostatečně a určitě vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, způsobu provedení, použitých materiálů a kvalitativních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a

jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou nezbytné pro realizaci díla.

1.7. Zhotovitel prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

1.8. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na díle nese do doby jeho předání objednateli zhotovitel.

1.9. **Místem realizace díla** jsou pozemky v obci Kosičky uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení a ve Veřejnoprávní smlouvě o provedení stavby.

1.11. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace. Povinnost zhotovitele dle ust. § 2594 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a odpovědnost zhotovitele v případě jejího porušení tím však není dotčena.

1.12. V případě nesrovnalostí mezi dokumenty vymezujícími dílo uvedenými v bodě 1.1. a 1.2. této smlouvy je zhotovitel povinen na tuto nesrovnalost objednatele písemně upozornit. Nesrovnalostí přitom není skutečnost, že požadavek je uveden pouze v některém z dokumentů, pokud tento požadavek není v rozporu s požadavky jiných dokumentů. V případě nesrovnalostí je objednatel oprávněn určit, který z dokumentů má přednost. Pokud jej takto neurčí do 5 dnů ode dne doručení výzvy zhotovitele, pak platí pořadí přednosti dokumentů od nejdůležitějšího po nejméně důležité, když nejdůležitějším je tato smlouva a dále následují jednotlivé dokumenty v tomto pořadí: projektová dokumentace, stavební povolení, detailní položkový rozpočet a výkaz výměr, ostatní dokumentace předaná zhotoviteli ze strany objednatele. Z titulu případného nesouladu mezi dokumenty zhotoviteli nevzniká nárok na změnu ceny díla.

II. Termín splnění díla

2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději **do 30. 11.2021.**

Zhotovitel je povinen zahájit práce bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů po předání staveniště.

2.2. Dílo bude prováděno rovněž dle harmonogramu prací vypracovaného zhotovitelem v rámci nabídky. Dílčí termíny harmonogramu prací mohou být po vzájemné dohodě smluvních stran v průběhu realizace díla měněny. Harmonogram prací tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2.3. Termín splnění díla dle odstavce 2. 1. této smlouvy se posouvá o počet dnů, o který celková doba případného provádění záchranného archeologického či jiného průzkumu dle odstavce 5. 9. této smlouvy na stavbě překročí 10 kalendářních dnů.

2.4. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen na své náklady zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout.

III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo je stanovena pevnou částkou, v souladu s nabídkovou cenou zhotovitele takto:

Cena bez DPH	4 963 868,26 Kč,
DPH 21 %	1 042 412,33 Kč,
Cena vč. DPH	6 006 280,59 Kč,

(slovy: šestmilionůšesttisícdvěstěosmdesát korun českých padesátdevět haléřů včetně DPH).

3.2. Cena za dílo dle předchozího odstavce odpovídá součtu dílčích položkových rozpočtů s výkazem výměr zhotovitele na realizaci veřejné zakázky, které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „Položkový rozpočet“) a je stanovena jako nevyšší přípustná a nepřekročitelná.

3.3. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu zahrnují všechny práce nezbytné pro řádné dokončení, předání a provozování díla, a to i v případě, že zhotovitel jakoukoli práci cenově nezahrnul do jím oceněného Položkového rozpočtu a zhotovitel zaručuje jeho úplnost. Na základě tohoto Položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných).

3.4. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele s úplným a řádným provedením díla dle této smlouvy včetně všech nákladů, jež zhotovitel vynaloží při provádění díla na plnění všech jeho povinností stanovených touto smlouvou, právními předpisy a zisk zhotovitele, a to zejména vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště apod. Zhotovitel dále potvrzuje, že cena za dílo obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatel.

3.5. Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů při odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran.

3.6. Sjednanou cenu za dílo lze měnit pouze v těchto případech:

- a) v případě změny obecně závazného právního předpisu měnícího výši DPH; DPH bude fakturována ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
- b) v případě méněprací;
- c) v případě víceprací;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- e) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace, předané objednatel (např. neodpovídající údaje ve výkazu výměr apod.).

3.7. Objednatel je oprávněn udělit pokyn, aby některé práce, dodávky a služby nebyly provedeny a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek (méněpráce), budou oceněny dle cen uvedených v Položkovém rozpočtu zhotovitele v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby. O takto oceněné méněpráce bude automaticky snížena sjednaná nejvýše přípustná cena díla.

3.8. Ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 1 ObčZ zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají-li rozsah nebo nákladnost práce za následek překročení Položkového rozpočtu (vícepráce). Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu, proto ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 ObčZ zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla s výjimkou dle odstavce 3.6. písm. d) nebo e) této smlouvy.

3.9. Ceny víceprací

- vyplývající ze změn díla vyvolaných dodatečnými požadavky objednatel (tj. objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla uvedeny), nebo
- vyplývající ze zjištěných skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla (odstavec 3.6., písm. d) smlouvy), nebo
- vyplývající ze skutečností zjištěných při realizaci díla, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatel (odstavec 3.6., písm. e) smlouvy), nebo
- vyvolané dodatečnými změnami projektové dokumentace nebo změnami díla v důsledku požadavků veřejnoprávních orgánů,

mohou být zhotovitelem fakturovány objednateli a objednatel je povinen je uhradit zhotoviteli pouze, pokud byl ohledně této změny uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Tyto vícepráce budou zhotoviteli zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména dle podmínek ustanovení § 66 a ustanovení § 222. Cena víceprací bude v takovém případě stanovena u položek uvedených v Položkovém rozpočtu dle jednotkových cen takových prací, a cena položek v Položkovém rozpočtu neuvedených bude stanovena na základě jednotkových cen dle cenové soustavy ÚRS pro ocenění stavebních prací vydávané ÚRS PRAHA, a.s. platných ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje objednatel předložený dodatek odpovídající této smlouvě uzavřít a vícepráce dle požadavku objednatel provést.

IV. Platební podmínky

4.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli objednatel hrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „díličí faktury“) vystavovaných zhotovitelem vždy po skončení každého kalendářního

měsíce na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu v příslušném měsíci provedených prací a zabudovaných dodávek (dále jen „Soupis provedených prací“). Fakturovaná částka bude určena ve výši ceny odsouhlasených prací, dodávek a služeb určené dle Položkového rozpočtu. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelům potvrzeného Soupisu provedených prací bude považováno za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.2. Zhotovitel předloží zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor po skončení každého kalendářního měsíce, ve kterém zhotovitel prováděl práce na díle Soupis provedených prací, a to ve třech vyhotoveních. Zástupce objednatele je povinen tento soupis nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení podpisem na dvou vyhotoveních schválit nebo písemnou formou vrátit zhotoviteli se zdůvodněním vrácení. Objednatelům odsouhlasené Soupisy provedených prací jsou podkladem pro vystavování dílčích faktur.

4.3. Dílčí faktury budou za prováděné práce vystavovány podle dílčích rozpočtů uvedených v článku 1.1 této smlouvy. Na jedné faktuře budou vždy jen položky z daného rozpočtu.

Dílčí faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést v dílčí faktuře i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) specifikaci smlouvy,
- c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- d) lhůta splatnosti faktury,
- e) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- f) *U faktur financovaných z dotace* bude rovněž uveden tento text:

KHK „Komunikace pro chodce Kosičky 2019“ č. 19POVU1-0001.

Nedílnou součástí dílčí faktury bude příslušný Soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor. Bez tohoto Soupisu je dílčí faktura neúplná a bude vrácena zhotoviteli.

4.4. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

4.5. Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele bude činit 30 dnů od doručení faktury objednateli.

4.6. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelům hrazeny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví příslušné faktury.

4.7. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Blíží podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla. Nebezpečí škody na věcech opatřených zhotovitelem k provádění díla nese zhotovitel.

5.2. Kontrolní dny a kontrola díla:

5.2.1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolních dnech stavby, které svolává objednatel dle potřeby, minimálně však jednou měsíčně. Termín konání kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit vždy alespoň pět dnů předem, nebude-li objednatelům stanoven pravidelný termín konání kontrolních dnů či nebude-li termín příštího kontrolního dne sjednán na předchozím kontrolním dnu. Kontrolních dnů se účastní zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Objednatel je oprávněn přizvat na kontrolní den i další osoby, jejichž účast považuje za potřebnou. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Kontrolní dny vede zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

5.2.2. Zástupce objednatele vykonávající technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla i mimo kontrolní dny, vždy však za účasti stavbyvedoucího zhotovitele. Za tím účelem je oprávněn kdykoliv za doprovodu stavbyvedoucího zhotovitele či jeho oprávněného zástupce vstupovat na staveniště.

5.2.3. Zjistí-li zástupce objednatele vykonávající technický dozor při kontrole díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je povinen ho na tuto skutečnost upozornit ihned po tomto zjištění zápisem do stavebního deníku a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřeném termínu k tomu objednatel poskytnutém, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.3. Zhotovitel vyzve písemně zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit dodatečné odkrytí umožňující dodatečnou kontrolu na svůj náklad. Pokud se zástupci objednatele vykonávající technický dozor ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí takto zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést, ovšem již na náklady objednatele. V případě, že se však po odkrytí ukáže, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel.

5.4. Stavební deník:

5.4.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu a v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

5.4.2. Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele a případně pro jiné osoby oprávněné zapisovat, každý den minimálně v době od 7:00 do 16:00 hodin. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svých zástupců nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.

5.4.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil zástupce objednatele vykonávající technický dozor, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.

5.4.4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.

5.5. Zhotovitel se zavazuje si vlastním nákladem zajistit dopravu a skladování veškerých materiálů a zařízení a strojů sloužících k realizaci díla.

5.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla.

5.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Takto zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou při provádění díla činností těch, kteří pro něj dílo provádějí, včetně jeho poddodavatelů a za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

5.8. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností objednateli nebo třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a k provedení díla použitými stroji a zařízeními s pojistnou částkou **ve výši minimálně 2.000.000,- Kč** na jednu pojistnou událost.

Zhotovitel při podpisu této smlouvy předává objednateli potvrzení o pojištění sjednaného v rozsahu dle tohoto odstavce. Na žádost objednatele je zhotovitel dále povinen prokázat objednateli trvání pojištění i v průběhu provádění díla, a to vždy nejpozději do 5 dnů od vyzvání zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.

Míra spoluúčasti zhotovitele jako pojištěného může činit max. 20.000,- Kč. Zhotovitel při podpisu této smlouvy předává objednateli potvrzení o pojištění v rozsahu dle tohoto odstavce. Na žádost objednatele je zhotovitel dále povinen prokázat objednateli trvání pojištění i v průběhu provádění díla, a to vždy nejpozději do 5 dnů od vyzvání zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.

5.9. Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

5.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle.

5.11. Poddodavatelé:

5.11.1. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s jeho poddodavateli, které použije při provádění díla, nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli, jakožto i mezi poddodavatelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv a předá je objednateli, a to nejpozději do tří dnů od doručení žádosti objednatele. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu k objednateli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované objednatelům související s prováděním díla podle této smlouvy.

5.11.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám, a to i za újmu způsobenou touto třetí osobou (poddodavatelem), kterou se zavazuje nahradit. Zhotovitel je oprávněn použít poddodavatele k provedení pouze těch částí díla, u nichž to uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou. Přitom je oprávněn použít pouze ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto bodem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě se zhotovitelem zavázal), a to se souhlasem objednatele. Podmínkou souhlasu objednatele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele je možná se souhlasem objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

5.12. Zhotovitel je povinen zajistit provedení všech předepsaných (projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami či touto smlouvou) zkoušek a revizí. K provedení zkoušek a revizí je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně tři dny předem. Nezúčastní-li se zástupce objednatele vykonávající technický dozor konání zhotovitelem řádně oznámené zkoušky či revize, je zhotovitel oprávněn je konat bez účasti objednatele.

5.13. Zhotovitel je povinen doložit zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor vždy před jejich zabudováním do stavby atesty a certifikáty ke všem použitým výrobkům a materiálům. O předložení těchto dokladů budou vedeny záznamy ve stavebním deníku. Doklady budou předány v českém jazyce.

5.14. Zhotovitel je povinen zabezpečit viditelné označení stavby štítkem podle § 115 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon s náležitostmi stanovenými prováděcím právním předpisem. Zhotovitel je dále povinen zajistit vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací dle ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 SB., o BOZP na staveništi, a to neprodleně poté, co mu bude objednatel předán, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném přípustném řešení.

5.15. Pokud si nesjedná s jejich vlastníky jinak, je zhotovitel povinen se zdržet při provádění stavby užívání jakýchkoliv s místem stavby sousedících pozemků třetích osob, vyjma pozemků užívaných jako veřejně přístupné cesty. K přístupu na staveniště je zhotovitel povinen užívat pouze stávající veřejně přístupné komunikace.

5.16. Zhotovitel je povinen bezodkladně odstraňovat jím či jeho poddodavateli, způsobená poškození přístupových cest ke staveništi tak, aby byla zajištěna jejich sjízdnost.

VI. Staveniště

6.1. Staveniště, tzn. prostory určené pro provádění stavby a umístění zařízení staveniště, tvoří pozemky určené projektovou dokumentací a stavebním povolením. Případné užívání jakýchkoliv jiných pozemků si musí zhotovitel sjednat s jejich vlastníky, a to na svůj náklad.

6.2. Staveniště bude objednatelem zhotoviteli předáno nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů po uzavření této smlouvy.

6.3. Objednatel neposkytuje zhotoviteli dodávky vody ani elektrické energie, když objednatel určí odběrné místo a umožní zhotoviteli odběr vody a elektrické energie. Tyto si zhotovitel zajišťuje sám svým jménem a na svůj účet. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

6.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením prací vytyčení podzemních inženýrských sítí na staveništi. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla chránit tyto sítě vhodným způsobem tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky a vyjádření správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

6.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu.

6.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístěván či samovolně nevníkal mimo prostory staveniště. Odpad vniklý či umístěný mimo prostory staveniště je zhotovitel povinen bezodkladně odstranit.

6.7. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a touto smlouvou. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podmínky příslušným osobám pro výkon funkce technického dozoru a, bude-li ustanoven, i koordinátorovi BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, údržbu, provoz, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen učinit potřebná opatření k ochraně vlastního majetku na staveništi. Za případné škody na majetku zhotovitele uloženém na staveništi nenese objednatel odpovědnost.

6.8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy o bezpečnosti práce, protipožární ochraně, ochraně zdraví při práci a ochraně životního prostředí.

6.9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se oprávněně zdržují na staveništi, a je povinen je vybavit ochrannými pomůckami.

6.10. Zhotovitel je povinen staveniště uvést do stavu dle projektové dokumentace a předat vyklizené staveniště zpět objednateli nejpozději ke dni předání díla.

6.11. Zhotovitel odpovídá za řádné užívání staveniště dle tohoto článku i jeho poddodavatelů, které použije ke splnění svého závazku.

VII. Předání a převzetí díla

7.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli v termínu dle článku II. této smlouvy bez vad a nedodělků.

7.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, že je dílo připraveno k předání a převzetí objednatelem. Objednatel je pak povinen v termínu oznámeném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele, nedohodnou-li se strany jinak. Objednatel je povinen zajistit, aby se přejímacího řízení účastnil jeho zástupce vykonávající technický dozor.

7.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k předání a převzetí díla objednatelem tyto doklady:

- a) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že stavba je provedena v souladu s projektovou dokumentací a stavebním povolením, a že všechny materiály, výrobky a technická zařízení použitá při stavbě byla používána v souladu s jejich určením, s pokyny a technologickými postupy udávanými jejich výrobci;
- b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že k dílu se nevztáhá žádná práva třetích osob, zejména, že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými či jinými právy případných poddodavatelů;
- c) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s touto smlouvou;

- d) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že zhotovitel provedl všechny testy, kontroly a měření stanovená právními předpisy v souladu s příslušnými normami a smlouvou o dílo dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek;
- e) protokoly a zápisy o provedených testech, měřeních, zkouškách a kontrolách (zejména elektro revizi, souhlas HZS s provedením stavby a její připravenosti ke kolaudaci);
- f) kopie atestů, certifikátů a prohlášení o shodě k použitým materiálům, výrobkům a technologiím;
- g) kopie evidence odpadů a obalů vzniklých stavbou a prohlášení o likvidaci odpadů a obalů autorizovanou osobou;
- h) stavební deník.

Veškeré doklady budou objednateli předány, není-li výše stanoveno jinak, v jednom originále a jedné kopii. Bez předání těchto dokladů není dílo způsobilé k převzetí a objednatel jej není povinen převzít.

7.4. O průběhu předání a převzetí díla pořídí smluvní strany zápis (protokol o předání a převzetí díla). Povinnou náležitostí protokolu o předání díla bude také dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště a uvedení počátku běhu záruční doby a její konečný termín. Vykazuje-li předávaný a přejímaný předmět díla drobné vady a nedodělky nebránící užívání, bude protokol obsahovat také soupis těchto vad a nedodělků, dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění a o zpřístupnění předmětu plnění za účelem odstranění vad a nedodělků. Jestliže objednatel odmítá předmět díla převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá předmět díla převzít.

7.5. Převzme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky nejpozději do 10 dnů ode dne převzetí díla objednatelem, nebude-li v protokolu o předání a převzetí díla dohodnuto jinak. O odstranění těchto vad bude sepsán dodatek k protokolu o předání příslušné a převzetí díla.

7.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo ukončeno nebo připraveno k odevzdání není, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, přičemž objednatel není povinen dílo převzít. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

7.7. Pokud zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ani v dodatečně lhůtě poskytnuté objednatelem, je objednatel oprávněn k odstranění vad či nedodělků prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich vyúčtování.

7.8. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li provedeno v souladu s požadavky této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků, byly-li úspěšně provedeny veškeré předepsané a sjednané zkoušky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní - objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady nebo nedodělky, je však oprávněn tak učinit. Dnem předání díla se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o předání a převzetí díla, z něž vyplývá, že objednatel dílo přebírá.

VIII. Vady díla

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá této smlouvě.

8.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytnou v záruční době. Za vady, které se vyskytnou po uplynutí záruční doby, zhotovitel odpovídá pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.

8.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou, vyšší mocí či běžným opotřebením. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

8.4. Zhotovitel poskytuje ve smyslu ust. § 2619 a § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku na jakost díla spočívající v tom, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. **Záruční doba na dílo činí 60 měsíců.** Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

8.5. Vady díla objednatel písemně oznámí zhotoviteli nebo jeho zástupci z této smlouvy, přičemž v oznámení popíše, jak se vada projevuje. Za řádné oznámení vady se považuje i oznámení telefonicky na telefon zástupce zhotovitele, potvrzené do 5 pracovních dní písemně. Za písemné oznámení vady se považuje i oznámení zaslané emailem na emailovou adresu zástupce zhotovitele: sever@msilnice.cz či oznámení zaslané do datové schránky zhotovitele jwtq7ju.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že jakékoli vady díla je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději do konce příslušné záruční doby, a že důsledky uváděné v § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nastávají až v případě neoznámení zjevných vad v této lhůtě. Oznámení vad odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněné.

8.7. Práva objednatele z veškerých vad díla se řídí ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.

8.8. V případě, že objednatel nesdělí při oznámení vady díla zhotoviteli, že uplatňuje jiné právo plynoucí z ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku a nedohodnou-li se strany na lhůtě pro odstranění vady, je zhotovitel povinen oznámenou vadu odstranit, a to nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.

8.9. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

8.10. Nedojde-li k odstranění vad ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn takové vady odstranit sám prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich vyúčtování.

8.11. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

8.12. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny či vyměněny, běží záruční lhůta opětovně v celém rozsahu od počátku ode dne provedení opravy či výměny příslušné části díla.

8.13. Další nároky objednatele plynoucí mu vůči zhotoviteli z titulu vad díla z obecné závazných předpisů, zejména na náhradu škody, nejsou uplatněním nároků z odpovědnosti za vady dotčeny.

IX. Sankce

9.1. Objednatel se zavazuje v případě svého prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury zhotovitele zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% za každý i započatý den prodlení.

9.2. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení se splněním termínu dokončení díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

9.3. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním.

9.4. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v první větě odst. 5.3., a dále kterékoliv ze svých povinností uvedených odstavcích 5.7., 5.8., 5.9., 5.11. nebo v první větě odst. 5.13. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení každé jedné z těchto povinností.

9.5. Zhotovitel se zavazuje za každé porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odst. 5.15. nebo 6.4. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení kterékoliv z těchto povinností.

9.6. Zhotovitel je v případě prodlení se splněním povinnosti uvedené v odst. 6. 10. této smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9.7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním v záruční době, a to za každý i započatý den prodlení.

9.8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou a doručené druhé smluvní straně. Splatnost těchto faktur bude činit 21 dnů ode dne jejich doručení povinné smluvní straně.

9.9. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dle předchozích odstavců není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, vzniklou této smluvní straně porušením příslušné povinnosti, a to ani ve výši přesahující smluvní pokutu, resp. úrok z prodlení.

9.10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele z této smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.

10.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje zejména prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury zhotovitele delší než 30 dnů.

10.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:

- a) nezahájí-li práce na díle ve lhůtě dle odstavce 2. 1. této smlouvy;
- b) opakované porušování povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou;
- c) prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti zhotovitele, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli ke zjednání nápravy;
- d) prodlení zhotovitele s řádným předáním díla objednateli delším než 30 dnů;
- e) pokud objednatel v průběhu provádění díla dle této smlouvy zjistí, že zhotovitel v nabídce do veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a tyto měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku.

10.4. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy dále odstoupit:

- a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, a/nebo zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo
- b) bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně zhotovitele zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo objednateli nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či jakákoli její část nebo bude Dotace či její část objednateli odebrána, a to z důvodů přičitatelných zhotoviteli.

10.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

10.6. Odstoupením od smlouvy se závazky z této smlouvy od počátku ruší. Postup smluvních stran bude v takovém případě následující:

- a) zhotovitel provede nezbytné zakonzervování k ochraně díla v rozsahu požadovaném zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor;
- b) odstoupil-li od smlouvy o dílo objednatel z důvodu na straně zhotovitele, zhotovitel odstraní dosavadní veškeré výsledky jeho činnosti, které lze z díla oddělit, pokud na tyto výsledky činnosti zhotovitele nedopadá režim odst. 10. 7. písm. ba) této smlouvy;
- c) smluvní strany provedou přejímku provedených prací včetně jejich rozlišení pro účely vypořádání dle odst. 10. 7. této smlouvy;
- d) zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy;
- e) smluvní strany provedou vzájemné vypořádání dle pravidel uvedených v odst. 10. 7. této smlouvy.

10.7. V případě odstoupení od smlouvy o dílo některou smluvní stranou se smluvní strany vypořádají takto:

- a) odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, či odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodu vyšší moci, má zhotovitel právo na cenu již provedených prací a zabudovaných dodávek stanovenou podle této smlouvy. Zhotovitel nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy provede soupis provedených a dosud nevyúčtovaných prací a předloží jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů. Zhotovitel vystaví poslední dílčí fakturu, jejíž součástí bude i rekapitulace fakturace ve smyslu odst. 4. 3. této smlouvy. Objednatel uhradí konečnou fakturu v termínu splatnosti stanoveném v souladu s čl. IV. této smlouvy.
- b) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele:

- ba) ohledně těch částí stavby odpovídající projektové dokumentaci zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena ujednání o vlastnictví díla, odpovědnosti zhotovitele za vady a o záruce za jakost, ujednání o smluvních pokutách vztahujících se k prodlení zhotovitele s odstraňováním vad díla a cenová ujednání dle této smlouvy;
- bb) u ostatních prací má zhotovitel právo na zaplacení toho, oč se objednatel jejich provedením obohatil, maximálně však ve výši ceny, jež by dle této smlouvy připadala na dosud realizované práce, přičemž bude ve vyúčtování zohledněno případné vadné plnění zhotovitele. Smluvní strany provedou do 30 dnů od odstoupení od smlouvy objednatelem vzájemné finanční vyrovnání, tj. že zhotovitel vrátí objednateli již objednatelem zaplacenou cenu připadající na tyto práce a objednatel uhradí zhotoviteli částku odpovídající hodnotě obohacení objednatele, přičemž zhotovitel je oprávněn takové vyúčtování provést pouze za cenu v místě a čas obvyklou.

10.8. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut.

XI. Zástupci smluvních stran

11.1. Zástupci smluvních stran ve věcech technického plnění této smlouvy, včetně předávání a přebírání díla, jsou:

a) na straně objednatele:

Daniel Kadavý

mobil: 602773045

tel.: [REDACTED]

e-mail: info@pdskadavy.cz

vykonává technický dozor objednatele

b) na straně zhotovitele:

Stanislav Možíš

mobil: 606 688 359

tel.: 495 845 417

e-mail: stanislav.mozis@msilnice.cz

11.2. Případné změny v osobách zástupce dle písm. a) si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu. Změnu v osobě dle písm. b) je zhotovitel oprávněn provést v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a po odsouhlasení objednatelem, formou písemného dodatku ke smlouvě.

XII. Vyšší moc

12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.

12.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví, dlouho trvající nepříznivé klimatické jevy apod. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.

12.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

12.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.

12.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v tomto článku smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.

XIII. Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

13.2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XIV. Závěrečná ujednání

14.1 Smluvní strany prohlašují, že jejich smluvní vztah založený touto smlouvou, včetně otázek v této smlouvě výslovně neupravených, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

14.2. Smluvní strany sjednávají, že aplikace ust. § 2595 a 2630 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje.

14.3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

14.4. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit či zastavit jakoukoli svoji pohledávku za objednatelem. Zhotovitel rovněž není oprávněn započíst jakoukoli svoji pohledávku za objednatelem, a to ani částečně.

14.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

14.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy výslovně souhlasí. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit objednatel, a to bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami.

14.7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

14.8. Objednatel v souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku výslovně vylučuje přijetí návrhu této smlouvy zhotovitelem s dodatkem či s jakoukoliv, byť nepodstatnou, odchylkou.

14.9. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a že tato byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

14.10. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

14.11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet s výkazem výměr.

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

V Kosičkách dne 13.11.2020

Za objednatele:

Mgr. Jaroslav Hubert, starosta



Obec Kosičky
503 65 Kosičky
okr. Hradec Králové
2

V Kosičkách dne 13.11.2020

Za zhotovitele:

Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.



M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 368 
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KOSICKY-ZBYTEK

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba

KSO: Kosičky
Místo: Kosičky

CC-CZ: 25.8.2020
Datum:

Zadavatel:

IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868

Uchazeč: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 963 868,26

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 963 868,26	1 042 412,33
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH


v CZK

6 006 280,59

V Jičíně dne 25.8.2020

Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblesního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 ③
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: KOSICKY-ZBYTEK

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba

Místo: Kosičky

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

TRASA7	Komunikace a terénní úpravy ve zbytku úseku S7+N6	4 963 868,26	6 006 280,59
USEKS0	Komunikace a terénní úpravy v úseku S0	1 301 762,30	1 575 132,38
USEKS5	Komunikace a terénní úpravy úsek S5	118 113,71	142 917,59
USEKN5	Komunikace a terénní úpravy v úseku N5	993 895,54	1 202 613,60
USEKN3	Komunikace a terénní úpravy v úseku N3	184 087,52	222 745,90
USEKN12	Komunikace a terénní úpravy v úseku N12	777 912,38	941 273,98
USEKS9	Komunikace a terénní úpravy v úseku S9	314 124,05	380 090,10
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 096 422,76	1 326 671,54
		177 550,00	214 835,50

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt:

TRASA7 - Komunikace a terénní úpravy ve zbytku úseku S7+N6

KSO: Místo: Kosičky

CC-CZ: Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 301 762,30

DPH základní
snižená

Základ daně
1 301 762,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
273 370,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 575 132,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

TRASA7 - Komunikace a terénní úpravy ve zbytku úseku S7+N6

Místo:

Kosičky

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	187 506,61
4 - Vodovodné konstrukce	1 466,00
5 - Komunikace pozemní	709 343,78
8 - Trubní vedení	49 606,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	319 319,10
997 - Přesun sutě	32 991,72
998 - Přesun hmot	1 529,09

1 301 762,30

1 301 762,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

TRASA7 - Komunikace a terénní úpravy ve zbytku úseku S7+N6

Místo:

Kosičky

Zadavatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Uchazeč:

Datum: 25.08.2020

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 301 762,30
D	1		Zemní práce				1 301 762,30
100	K	101	montáž kabelových chrániček	m	50,000	200,00	10 000,00
VV			8+7+5+11+5+7+7		50,000		187 506,61
93	K	102	statická zatěžovací zkouška s vyhodnocením	sada	2,000	4 000,00	8 000,00
83	K	111201101	Odstřanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, pň celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000	25,00	500,00
135	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živa a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	39,000	30,00	1 170,00
136	K	113107311	Odstřanění podkladů nebo krytý strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	39,000	20,00	780,00
138	K	113107322	Odstřanění podkladů nebo krytý strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	282,580	25,00	7 064,50
VV			274,07+8,51		282,580		
137	K	113107342	Odstřanění podkladů nebo krytý strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	274,070	30,00	8 222,10
VV			48,65+26,10+(50,13+6,45)+(21,18+2*0,59)+(25,65+2*0,55)+(261,66+0,43*2-166,61-3,21-0,23+2*0,58)		274,070		
5	K	113154112	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	168,600	90,00	15 174,00
VV			0,5*(0,5+70,5+2*37,5+3,0+0,5+15,6+7,9+7,0+49,7+4,6+130,0)+3,75		168,600		
6	K	113202111	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	61,300	45,00	2 758,50
VV			29,4+13,5+18,4		61,300		
7	K	113204111	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	4,300	35,00	150,50
VV			1,9+2,4		4,300		
8	K	121101101	Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	85,540	120,00	10 264,80
VV			"průměrná tloušťka 0,1m"0,1*(221,8+78,8-0,3+164,5+276,9+22,3+107,4-4*4,0)		85,540		
102	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm	kus	100,000	45,00	4 500,00
VV			50/0,5		100,000		
103	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	50,000	255,00	12 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	84,288	160,00	13 486,08
	VV		"dle příčných řezů" $26,9 \cdot (0,2+0,1) / 2 + 5,5 \cdot 0,2 + 6,7 \cdot 0,3 + 29 \cdot (0,1+0,4) / 2 + 4,5 \cdot 0,4$		16,195		
	VV		$4,2 \cdot 0,4 + 38,2 \cdot (0,4+0,3) / 2 + 32,7 \cdot (0,3+0,1) / 2 + 0,9 \cdot 0,1 + 5,4 \cdot 0,2 + 7,1 \cdot 0,3 + 41 \cdot 0,3 + 6,7 \cdot (0,3+0,1) / 2 + 30,1 \cdot (0,1+0,3) / 2 + 38,2 \cdot 0,3 / 2$		50,280		
	VV		"dle situace" $0,1 \cdot (54,43+21,63+14,61) + 0,2 \cdot 8,51 + 0,3 \cdot (31,99-8,51)$		17,813		
	VV		Součet		84,288		
104	K	132212101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	9,000	260,00	2 340,00
	VV		"pro chráničky" $0,3 \cdot 0,6 \cdot 50$		9,000		
10	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,776	870,00	6 765,12
	VV		"pro uliční vpusti" $1,8 \cdot 1,8 \cdot 0,8 \cdot 3$		7,776		
105	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	60,00	540,00
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	117,162	45,00	5 272,29
	VV		"ornice" 85,54+31,622		117,162		
133	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	40,00	800,00
77	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,510	90,00	7 695,90
	VV		"výkop-nezhuťný násyp+přebytek z rýh pro chráničky, napojení žlábků a z šachet pro vpusti" $84,288-6,54+0,836+(9,0-4,0) \cdot (7,776-5,85)$		85,510		
78	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 111,630	7,00	7 781,41
	VV		"dalších 13km" $85,51 \cdot 13$		1 111,630		
107	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	24,530	65,00	1 594,45
	VV		"dle příčných řezů" $(38,1+42,6) \cdot 0,6 / 2 + 0,8 \cdot 0,4$		24,530		
106	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	6,540	65,00	425,10
	VV		"dle příčných řezů" $32,7 \cdot 0,4 / 2$		6,540		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,510	16,00	1 368,16
79	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	128,265	100,00	12 826,50
	VV		85,51*1,5		128,265		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,850	250,00	2 462,50
	VV		"šachty kolem vpusti" $3 \cdot (1,8 \cdot 1,8 + 0,24) \cdot 0,65$		5,850		
	VV		"rýhy po chráničkách" $(0,3 \cdot 0,35 + 0,025) \cdot 50$		4,000		
	VV		Součet		9,850		
114	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	0,612	850,00	520,20
	VV		"napojení žlábků" $0,3 \cdot 0,3 / 2 \cdot 13,6$		0,612		
115	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	1,703	220,00	374,66
	VV		"podkladní lože napojení žlábků a obsyp potrubí" $(0,3 \cdot 13,6 \cdot 0,1 + 0,612) \cdot 1,67$		1,703		
116	M	58344197	šterkodr' frakce 0/63	t	1,750	385,00	673,75
	VV		"podkladní lože pod vpusti" $0,1 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 3 \cdot 1,8$		1,750		
16	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svaahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	262,940	25,00	6 573,50
	VV		$1,0 \cdot (7,4+26,0) + 11,74 + 2,48 + 144,57 + 8,05 + 52,45 + 3,36 + 4,56 + 55,61 - 53,28$		262,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševev včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	262,940	16,00	4 207,04
18	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	9,487	105,00	996,14
	VV		0,03*(262,94+53,28)		9,487		
19	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	285,140	8,00	2 281,12
	VV		316,22-0,1*(339,8-29,0)		285,140		
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	821,494	15,00	12 322,41
	VV		519,15+145,51+0,3*318,9+0,18*339,8		821,494		
108	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m ²	53,280	50,00	2 664,00
21	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	262,940	15,00	3 944,10
109	K	183402122	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	53,280	15,00	799,20
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	262,940	4,00	1 051,76
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	262,940	5,00	1 314,70
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	262,940	3,00	788,82
110	K	183403213	Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	53,280	3,00	159,84
111	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	53,280	3,00	159,84
112	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	53,280	3,00	159,84
119	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	12,000	60,00	720,00
	VV		1,5*2,0*4		12,000		
120	M	61894010	sít' kokosová (400 g/m ²) 2x50m	m ²	12,000	90,00	1 080,00
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	262,940	5,00	1 314,70
113	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m ²	53,280	5,00	266,40
26	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m ²	m ³	6,324	70,00	442,68
	VV		(262,94+53,28)*0,02		6,324		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 466,00
29	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m ²	13,800	70,00	966,00
	VV		"pod vpusť"3*1,8*1,8		9,720		
	VV		"pod napojení žlábků"0,3*13,6		4,080		
	VV		Součet		13,800		
91	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	500,00	500,00
D	5		Komunikace pozemní				709 343,78
82	K	564811112	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	120,075	62,00	7 444,65
	VV		"ve vozovce s odpočtem podlé řezu a obrub"408,15-0,7*343,2-0,15*318,9		120,075		
32	K	564861111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	462,090	196,00	90 569,64
	VV		"v chodníku s odpočtem u obrub"519,15-0,1*(318,9-33,5)-0,1*(339,8-54,6)		462,090		
33	K	564871111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m ²	136,700	242,00	33 081,40
	VV		"na sjezdech s odpočtem u obrub"145,51-0,1*(33,5+54,6)		136,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	408,150	319,00	130 199,85
	VV		1,2*333,5+4,2+3,75		408,150		
35	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	193,635	244,00	47 246,94
	VV		"ve vozovce s odpočtem podél řezu a obrub" 408,15-0,56*343,2-0,07*318,9		193,635		
92	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	0,480	590,00	283,20
	VV		"kolem betonových sloupů" 0,12+0,24+0,12		0,480		
85	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	408,150	14,00	5 714,10
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	408,150	208,00	84 895,20
38	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	43,660	235,00	10 260,10
	VV		33,70+5,44+3,34+1,18		43,660		
39	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	269,790	235,00	63 400,65
	VV		100,47+103,47+65,85		269,790		
40	M	59245013	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m2	643,300	225,00	144 742,50
	VV		"chodník a sjezdů s odpočtem varovných pásů" 519,15+145,51-(7,96+13,4)		643,300		
41	M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m2	21,360	420,00	8 971,20
	VV		"varovné pásy" 7,96+13,4		21,360		
86	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	205,700	235,00	48 339,50
42	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	145,510	235,00	34 194,85
	VV		14,61+21,63+31,98+22,86+54,43		145,510		
D 8 Trubní vedení							
121	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000	265,00	265,00
122	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	13,600	35,00	476,00
123	M	28611188	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000 mm SN10	m	2,000	290,00	580,00
124	M	28611189	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x2000 mm SN10	m	6,000	290,00	1 740,00
125	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	1,000	80,00	80,00
126	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000	60,00	60,00
45	K	895941211	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
46	M	59223850	prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	3,000	265,00	795,00
47	M	59223852	prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruží horní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	3,000	200,00	600,00
48	M	59223856	prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruží horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5	kus	3,000	150,00	450,00
49	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	3,000	145,00	435,00
						49 606,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	592238780	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
51	M	592238750	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nizký, rám 500/300	kus	3,000	370,00	1 110,00
52	M	592238760	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
89	M	801	krhový poklop BEGU průměr 0,75m bez odvětrání B125	kus	5,000	1 570,00	7 850,00
139	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
87	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
90	M	59224012	prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	185,00	185,00
117	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 880,00	1 880,00
118	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 880,00	1 880,00
57	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	4,000	980,00	3 920,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							319 319,10
134	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	200,00	400,00
	VV		"označovací sloupky vodovodu"2		2,000		
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	318,900	305,00	97 264,50
	VV		125,2+60,2+133,5		318,900		
61	M	59217029	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	50,100	90,00	4 509,00
	VV		33,5+3,7+2,2+2,9+3,5+4,3		50,100		
62	M	59217030	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	16,000	260,00	4 160,00
	VV		2*8		16,000		
63	M	59217023	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	252,800	105,00	26 544,00
	VV		318,9-50,1-16		252,800		
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	339,800	285,00	96 843,00
	VV		20,7+18,2+10,7+4,3+13,1+2,5+74,7+10,2+3,1+0,5+0,5+11,3+23,7+3,8+4,5+8,4+0,5+0,4+17,9+16,3+0,3+13,6+38,5+39,6+0,5+4,4+0,7-3,8+0,7		339,800		
65	M	59217012	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	679,600	51,00	34 659,60
	VV		339,8/0,5		679,600		
66	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	343,200	60,00	20 592,00
	VV		341,2+0,5*4		343,200		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	341,200	60,00	20 472,00
	VV		0,7+70,5+37,5+23,2+29,2+33,2+135,6+0,7+0,3+0,2+1,0+2*0,4+0,9+2*0,5+0,4+1,6+2*2,2		341,200		
127	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	5,500	470,00	2 585,00
128	M	59227027	čelo plně na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	2,000	170,00	340,00
131	M	59227025	vpust žlabová mělká dl. 0,5m s otvorem DN100	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
132	M	59227100	žlab odvodňovací DN100 dl. 1,0m bez spádu dna	kus	5,000	680,00	3 400,00
129	M	56241011	rošt mřížkový C250 Pz dl 1m oka 10/85 pro žlab PE š 100mm	m	5,000	950,00	4 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	M	56241016	rošt mústkový C250 litina dl 0,5m oka 12/96 pro žlab PE š 100mm	m	1,000	950,00	950,00
D 997 Přesun sutě							32 991,72
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	94,562	9,00	851,06
		VV	"sůť z kameniva a z frézování" 77,196+17,366		94,562		
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 097,730	4,00	8 390,92
		VV	"sůť z kameniva do 23km, z frézování do 24km" 22*77,196+23*17,366		2 097,730		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	83,174	9,00	748,57
		VV	"betonová a živičná sůť v kusech" 22,879+60,295		83,174		
72	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 829,828	4,00	7 319,31
		VV	"betonová a živičná sůť do 23km" 22*(22,879+60,295)		1 829,828		
73	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	22,879	110,00	2 516,69
		VV	"betonová sůť" 39,0*0,26+61,3*0,205+4,3*0,04		22,879		
74	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	60,295	90,00	5 426,55
		VV	"živičná sůť v kusech" 274,07*0,22		60,295		
81	K	997221846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	17,366	90,00	1 562,94
		VV	"živičná sůť z frézování" 168,6*0,103		17,366		
75	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	77,196	80,00	6 175,68
		VV	"sůť z kameniva s odpočtem pro hutněný násyp" 39,0*0,18+282,58*0,29-6,54*1,8		77,196		
D 998 Přesun hmot							1 529,09
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	305,817	5,00	1 529,09

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKS0 - Komunikace a terénní úpravy v úseku S0

KSO:

Místo: Kosičky

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

118 113,71

DPH základní
snižená

Základ daně
118 113,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 803,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

142 917,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt: **USEKS0 - Komunikace a terénní úpravy v úseku S0**
Místo: Kosičky
Zadavatel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice
Uchazeč:

Datum: 25.08.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	
Náklady ze soupisu prací	118 113,71
HSV - Práce a dodávky HSV	118 113,71
1 - Zemní práce	18 326,80
5 - Komunikace pozemní	69 750,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 236,80
997 - Přesun sutě	12 635,05
998 - Přesun hmot	164,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt: USEKS0 - Komunikace a terénní úpravy v úseku S0

Místo: Kosičky

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

118 113,71

D HSV

118 113,71

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce 18 326,80

60	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m ² z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m ²	32.900	30,00	987,00
3	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m ²	67.800	30,00	2 034,00
	WV		60,3+7,5		67.800		
61	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	100.700	20,00	2 014,00
	WV		32,9+67,8		100.700		
7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	5.330	120,00	639,60
	WV		"průměrná tloušťka 0,1m" ^{0,1*(1,0*14,3+26,2-7,5+1,0*20,3)}		5.330		
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	13.035	160,00	2 085,60
	WV		"dle situace" ^{0,1*67,8+0,2*(14,1-7,5)+0,15*32,9}		13.035		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	10.007	45,00	450,32
	WV		"ornice" ^{5,33+4,677}		10.007		
54	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	13.035	90,00	1 173,15
	WV		"vykopaná zemina" ^{13,035}		13.035		
55	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	169.455	7,00	1 186,19
	WV		"příplatek za dalších 13km" ^{13*13,035}		169.455		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	13.035	16,00	208,56
56	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19.553	100,00	1 955,30
	WV		13,035*1,5		19.553		
16	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	46.770	25,00	1 169,25
	WV		20,65+26,12*1,0		46.770		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	46,770	16,00	748,32
18	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	1,403	105,00	147,32
	VV		46,77*0,03		1,403		
19	K	181951101	Úprava pláňě vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	41,860	8,00	334,88
	VV		46,77-0,1*49,1		41,860		
20	K	181951102	Úprava pláňě vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	107,948	15,00	1 619,22
	VV		87,08+49,1*0,18+12,03		107,948		
21	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	46,770	15,00	701,55
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	49,770	4,00	199,08
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	46,770	5,00	233,85
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	46,770	3,00	140,31
25	K	184802111	Chemické odplevení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	46,770	5,00	233,85
26	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	0,935	70,00	65,45
	VV		46,77*0,02		0,935		
	D	5	Komunikace pozemní				69 750,79
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	11,300	196,00	2 214,80
	VV		"v chodniku s odpočtem u obrub" 12,03-0,05*14,6		11,300		
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m ²	85,245	242,00	20 629,29
	VV		"na sjezdech s odpočtem u obrub" 87,08-0,05*(51,3-14,6)		85,245		
33	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	12,030	235,00	2 827,05
34	M	59245013	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m ²	98,130	225,00	22 079,25
	VV		12,03-0,98+87,08		98,130		
35	M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m ²	0,980	420,00	411,60
37	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m ²	m ²	87,080	235,00	20 463,80
59	M	ONL.F360B20050K	FONDALINE 400 20x0,5m	m ²	15,000	75,00	1 125,00
	VV		"po obvodě budovy"0,5*(5,5+24,5)		15,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 236,80
41	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	51,300	285,00	14 620,50
	VV		19,3+(5,4+2,5+6,7)+15,2+2,2		51,300		
42	M	59217012	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	51,300	51,00	2 616,30
	D	997	Přesun sutě				12 635,05
46	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,174	9,00	262,57
	VV		"sut z kameniva"29,174		29,174		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	641,828	4,00	2 567,31
	VV		"sut' z kameniva do 23km" 22*29,174		641,828		
48	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,093	9,00	324,84
	VV		"betonová sut'" 36,093		36,093		
49	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	794,046	4,00	3 176,18
	VV		"betonová sut' do 23km" 22*36,093		794,046		
50	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	36,093	110,00	3 970,23
	VV		"betonová sut'" 32,9*0,255+67,9*0,408		36,093		
52	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	29,174	80,00	2 333,92
	VV		"sut' z kameniva" 100,6*0,29		29,174		
D	998		Přesun hmot				164,27
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	32,853	5,00	164,27

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt:

USEKS5 - Komunikace a terénní úpravy úsek S5

KSO: Místo: Kosíčky

CC-CZ: Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

993 895,54

DPH základní snižená	Základ daně 993 895,54 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 208 718,06 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

1 202 613,60

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKS5 - Komunikace a terénní úpravy úsek S5

Místo:

Kosičky

Zadavatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Uchazeč:

Datum: 25.08.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	137 200,71
4 - Vodovodné konstrukce	3 854,15
5 - Komunikace pozemní	553 683,91
8 - Trubní vedení	54 825,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 897,70
997 - Přesun sutě	70 454,83
998 - Přesun hmot	979,24

993 895,54

993 895,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
 Objekt: **USEKS5 - Komunikace a terénní úpravy úsek S5**
 Místo: Kosičky
 Zadavatel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice
 Uchazeč:

Datum: 25.08.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							993 895,54
D HSV Práce a dodávky HSV							993 895,54
D	1		Zemní práce				137 200,71
93	K	102	statická zatěžovací zkouška s vyhodnocením	sada	1,000	4 000,00	4 000,00
83	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	17,900	25,00	447,50
VV			*keře+větvě stromů*0,6*16,5+8,0		17,900		
101	K	113106132	Rozesráání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojní plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	429,900	30,00	12 897,00
VV			38,4+106,7+8,0+25,4+92,4+46,6+59,9+15,5+9,8+17,0+11,9+1,7		429,900		
103	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	473,900	20,00	9 478,00
VV			429,9+44,0		473,900		
102	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	173,400	25,00	4 335,00
84	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	44,000	270,00	11 880,00
VV			9,7+14,3+8,6+11,4		44,000		
104	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	173,400	30,00	5 202,00
VV			36,5+1,8+9,8+37,2+36,3+1,8+52,3-2,3		173,400		
5	K	113154112	Frézování živinového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	132,050	90,00	11 884,50
VV			264,1*0,5		132,050		
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	231,000	45,00	10 395,00
VV			0,6+22,5+60,4+4,3+58,8+23,8+35,8+9,6+6,1+2,8+2,7+2,7+2,1-2,0-0,6		231,000		
7	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	52,100	35,00	1 823,50
VV			6,1+9,8+23,2+13		52,100		
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	4,720	120,00	566,40
VV			*průměrná tloušťka 0,1m*0,1*(7,3+20,3+9,7+9,9)		4,720		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K 122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	88,295	160,00	14 127,20
	WV	"dle příčných řezů" 1,6*0,1+25,8*(0,1+0,4)/2+15,5*(0,4+0,3)/2+51,1*(0,3+0,4)/2+25,1*0,4+29,4*(0,4+0,2)/2+16,1*(0,2+0,4)/2+18,4*(0,4+0,2)/2		59,130		
	WV	16,5*(0,2+0,3)/2+34,9*(0,3+0,4)/2+19,5*(0,4+0,5)/2+7,6*0,5+1,0*0,5/2		29,165		
	WV	Součet		88,295		
10	K 133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,748	870,00	7 610,76
	WV	"pro uliční vpusti"1,8*1,8*0,9*3		8,748		
11	K 162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4,950	45,00	222,75
	WV	"ornice" 4,72+0,23		4,950		
77	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	92,777	90,00	8 349,93
	WV	"výkop+přebytek výkopu pro vpusti"88,295+(8,748-4,266)		92,777		
78	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 206,101	7,00	8 442,71
	WV	"dalších 13km"92,777*13		1 206,101		
13	K 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	92,777	16,00	1 484,43
	WV	"výkop a přebytek z šachet pro vpusti"88,295+(8,748-4,266)		92,777		
79	K 171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládku (skládkovné)	t	139,166	100,00	13 916,60
	WV	92,777*1,5		139,166		
14	K 174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,266	250,00	1 066,50
	WV	"šachty kolem vpusti"3*1,8*(1,13-0,34)		4,266		
16	K 181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,300	25,00	57,50
17	K 181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	16,00	36,80
18	M 005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,069	105,00	7,25
	WV	2,3*0,03		0,069		
19	K 181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	2,050	8,00	16,40
	WV	2,3-0,1*2,5		2,050		
20	K 181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	591,744	15,00	8 876,16
	WV	76,29+434,4+260,7*0,3+(13,3+2,5)*0,18		591,744		
21	K 183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	15,00	34,50
22	K 183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	4,00	9,20
23	K 183403153	Obdělání půdy hrábáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	5,00	11,50
24	K 183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	3,00	6,90
25	K 184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2,300	5,00	11,50
26	K 185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,046	70,00	3,22
	WV	2,3*0,02		0,046		
D	4	Vodorovné konstrukce				3 854,15
105	M 58344197	šitékodyř frakce 0/63	t	1,750	385,00	673,75
	WV	0,1*9,72*1,8		1,750		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29 K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku 3*1,8*1,8	m2	9,720	70,00	680,40
VV				9,720		
91 K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
D 5		Komunikace pozemní				553 683,91
82 K	564811112	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	105,640	62,00	6 549,68
VV		264,1*(0,7-0,3)		105,640		
32 K	564861111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	412,480	196,00	80 846,08
VV		"v chodniku s odpočtem u obrub" 434,4-0,1*(260,7-41,5)		412,480		
33 K	564871111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	71,310	242,00	17 257,02
VV		"na sjezdech s odpočtem u obrub" 76,29-0,12*41,5		71,310		
34 K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	316,920	319,00	101 097,48
VV		1,2*264,1		316,920		
35 K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	150,423	244,00	36 703,21
VV		"ve vozovce" (264,1-2*0,1)*0,57		150,423		
36 K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkordří tl. 100 mm	m2	0,340	250,00	85,00
85 K	573211108	Posifík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	316,920	14,00	4 436,88
92 K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	3,190	590,00	1 882,10
VV		"kolem betonových sloupů" 0,76+0,56+0,39+0,16+0,12+0,28+0,27+0,33+0,32		3,190		
37 K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	316,920	208,00	65 919,36
38 K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	170,470	235,00	40 060,45
VV		434,4-146,05-117,88		170,470		
39 K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	146,050	235,00	34 321,75
VV		60,23+(84,04+1,74+0,04)		146,050		
40 M	59245013	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m2	490,230	225,00	110 301,75
VV		(434,4-3,28)+(76,29-17,18)		490,230		
41 M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m2	20,460	420,00	8 593,20
VV		17,18+3,28		20,460		
86 K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	117,880	235,00	27 701,80
VV		117,41+0,47		117,880		
42 K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	76,290	235,00	17 928,15
VV		11,09+10,23+7,34+9,33+7,19+7,56+10,03+13,52		76,290		
D 8		Trubní vedení				54 825,00
100 K	802	tepelná zolace tl.100mm na stěnu vpusti dl.1,5m výšky 1,0m	sada	3,000	1 500,00	4 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
46	M	59223850	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	3,000	265,00	795,00
47	M	59223852	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	3,000	200,00	600,00
48	M	59223856	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5	kus	3,000	150,00	450,00
49	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	3,000	145,00	435,00
50	M	592238780	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
51	M	592238750	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, rám 500/300	kus	3,000	370,00	1 110,00
52	M	592238760	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
89	M	801	kruhový poklop BEGU průměr 0,75m bez odvětrání B125	kus	5,000	1 570,00	7 850,00
106	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
87	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	5,000	1 980,00	9 900,00
90	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	5,000	185,00	925,00
57	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	980,00	1 960,00
88	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	980,00	980,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 897,70
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	260,700	305,00	79 513,50
	VV		35,4+8,2+106,4+9,1+32,9+23,4+9,6+11,1+24,6		260,700		
61	M	59217029	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	41,500	90,00	3 735,00
	VV		5,6+4,5+4,4+5,3+5,9+4,0+5,9+5,9		41,500		
62	M	59217030	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	16,000	260,00	4 160,00
	VV		2*8		16,000		
63	M	59217023	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	203,200	105,00	21 336,00
	VV		260,7-41,5-16		203,200		
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	48,700	285,00	13 879,50
	VV		1,3+1,3+1,0+0,9+5,9+4,0+0,5+0,7+4,0+2*0,6+5,3+2*0,8+4,5+0,7+0,8+0,6+0,6+0,7+2*0,9+3,7+5,7+2,5		48,700		
65	M	59217012	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	48,700	51,00	2 483,70
66	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	266,200	60,00	15 972,00
	VV		264,1+1,1+1,0		266,200		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	530,300	60,00	31 818,00
	VV		1,1+264,1*2+1,0		530,300		
D	997		Přesun sutě				70 454,83
69	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	149,189	9,00	1 342,70
	VV		"suf" z kameniva a z frézování"135,588+13,601		149,189		
70	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	3 295,759	4,00	13 183,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV			"suť z kameniva do 23km, z frézování do 24km" 22*135,588+23*13,601		3 295,759		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suťi bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	215,560	9,00	1 940,04
WV			"betonová a živičná suť v kusech" 177,412+38,148		215,560		
72	K	997221569	Vodorovná doprava suťi bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 742,320	4,00	18 969,28
WV			"betonová a živičná suť do 23km" 22*(177,412+38,148)		4 742,320		
73	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	177,412	110,00	19 515,32
WV			"betonová suť" 429,9*0,255+231,0*0,205+52,1*0,04+44,0*0,417		177,412		
74	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	38,148	90,00	3 433,32
WV			"živičná suť v kusech" 173,4*0,22		38,148		
81	K	997221846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	13,601	90,00	1 224,09
WV			"živičná suť z frézování" 132,05*0,103		13,601		
75	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	135,588	80,00	10 847,04
WV			"suť z kameniva" 473,9*0,18+173,4*0,29		135,588		
D	998		Přesun hmot				979,24
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	195,847	5,00	979,24

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt:

USEKN5 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N5

KSO: Kosičky

CC-CZ: 25.08.2020

Datum:

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

184 087,52

DPH základní
snižená

Základ daně
184 087,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
38 658,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

222 745,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt: **USEKN5 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N5**
Místo: Kosičky
Zadavatel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice
Uchazeč:

Datum: 25.08.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	26 251,77
4 - Vodovodné konstrukce	1 193,50
5 - Komunikace pozemní	96 220,65
8 - Trubní vedení	6 381,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 483,90
997 - Přesun sutě	5 371,18
998 - Přesun hmot	185,52

184 087,52

184 087,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKN5 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N5

Místo:

Kosičky

Zadavatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Uchazeč:

Datum: 25.08.2020

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

184 087,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

184 087,52

D	1		Zemní práce				26 251,77
1	K	101	montáž kabelových žlabů	m	9,000	200,00	1 800,00
		VV	10-1		9,000		
86	K	102	statická zatěžovací zkouška s vyhodnocením	sada	1,000	4 000,00	4 000,00
97	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m ² ze zámkové dlažby	m ²	14,000	30,00	420,00
98	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	101,130	25,00	2 528,25
		VV	"včetně recyklátu"18,33+14,0+34,4*2		101,130		
99	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	18,330	30,00	549,90
		VV	8,74+9,59		18,330		
6	K	113154112	Frézování živického podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	17,350	90,00	1 561,50
		VV	0,5*(10,8+23,9)		17,350		
7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	7,870	120,00	944,40
		VV	"průměrná tloušťka 0,1m*0,1*(21,2+6,7+50,8)		7,870		
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopy v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	8,710	160,00	1 393,60
		VV	"dle příčných řezů" 4,0*0,5+0,1*14,0+17,7*0,3		8,710		
9	M	592131000	prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový TK 1 100 x 18,5/10 x 10	kus	9,000	255,00	2 295,00
		VV	10-1		9,000		
10	M	592133440	prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50 x 16 x 3,5	kus	18,000	45,00	810,00
		VV	(10-1)/0,5		18,000		
72	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	1,825	260,00	474,50
		VV	"rýha pro přípojku žlabku"14,6*(0,3+0,2)/2*0,5		1,825		
62	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m ³	2,400	260,00	624,00
		VV	"výkop pro chráničku"0,3*0,8*10		2,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	10,220	45,00	459,90
	VV		"ornice" 7,87+2,35		10,220		
54	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,031	90,00	902,79
	VV		"výkop-nehutněný násyp+přebytek z rýh pro chráničky+výkop pro přípojku*8,71-0,61+(2,4-1,6)+1,825-0,694		10,031		
55	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	130,403	7,00	912,82
	VV		"příplatek za dalších 13km"13*10,031		130,403		
74	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	9,007	65,00	585,46
	VV		"pod chodník"17,8*0,22*(1,8+2,8)/2		9,007		
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	0,610	65,00	39,65
	VV		"dle příčných řezů"6,1*0,1		0,610		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,831	16,00	173,30
	VV		"výkop bez nehutněného násypu a zásypu rýhy pro přípojku+přebytek z rýh pro přípojku+výkop pro přípojku žlabu"9,51-0,61-0,694+2,4-1,6+1,825		10,831		
56	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,247	100,00	1 624,70
	VV		10,831*1,5		16,247		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,294	250,00	573,50
	VV		"rýha pro chráničky" (0,3*0,6-0,02)*10		1,600		
	VV		"rýha po přípoje"14,6*0,5*(0,26-0,07)/2		0,694		
	VV		Součet		2,294		
16	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	23,500	25,00	587,50
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,500	16,00	376,00
18	M	005724100	osiva <i>picinin směsi travní balení obvykle 25 kg parková</i>	kg	0,705	105,00	74,03
	VV		23,5*0,03		0,705		
19	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdíli v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	18,130	8,00	145,04
	VV		23,5-0,1*51,9-1,2*0,15		18,130		
20	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdíli v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	107,402	15,00	1 611,03
	VV		43,76+47,49+(23,9-1,2)*0,3+51,9*0,18		107,402		
21	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,500	15,00	352,50
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,500	4,00	94,00
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,500	5,00	117,50
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,500	3,00	70,50
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	23,500	5,00	117,50
26	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3	0,470	70,00	32,90
	VV		23,5*0,02		0,470		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 193,50
73	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm	m3	0,730	950,00	693,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"pod přípojku žlabu"14,6*0,5*0,1		0,730		
87	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	500,00	500,00
D	5		Komunikace pozemní				96 220,65
64	K	502	osazení novopové fólie výšky 8mm nasvislo včetně materiálu	m2	8,900	420,00	
VV			0,5*17,8		8,900		3 738,00
60	K	564811112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	13,880	62,00	860,56
VV			(10,8+23,9)*(0,7-0,3)		13,880		
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	46,310	196,00	9 076,76
VV			"v chodníku s odpočtem u obrub" 9,53+37,96-0,1*(23,9-6,2-5,9)		46,310		
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	42,440	242,00	10 270,48
VV			"na sjezdech s odpočtem u obrub"32,43-1,28+12,61-0,12*(5,1+5,9)		42,440		
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	41,640	319,00	13 283,16
VV			(10,8+23,9)*1,2		41,640		
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	19,631	244,00	4 789,96
VV			"ve vozovce"(10,8+23,9*2*0,13)*0,57		19,631		
79	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracím kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	1,780	590,00	1 050,20
VV			"podél podezdívky oplocení"17,8*0,1		1,780		
63	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	41,640	14,00	582,96
VV			(10,8+23,9)*1,2		41,640		
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	41,640	208,00	8 661,12
VV			(10,8+23,9)*1,2		41,640		
33	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	47,490	235,00	11 160,15
VV			9,53+37,96		47,490		
34	M	59245013	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m2	81,340	225,00	18 301,50
VV			47,49-5,51+43,76-4,4		81,340		
35	M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m2	9,910	420,00	4 162,20
VV			(2,29+2,11)*(1,5+1,3+1,45+1,26)		9,910		
36	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	43,760	235,00	10 283,60
VV			32,43-1,28+12,61		43,760		
D	8		Trubní vedení				6 381,00
85	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000	265,00	265,00
75	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	14,600	35,00	511,00
76	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	2,000	130,00	260,00
77	M	28611115	trubka kanalizační PVC DN 110x3000 mm SN4	m	1,000	350,00	350,00
78	M	28611116	trubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm SN4	m	2,000	570,00	1 140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
81	M	801	kruhový poklop BEGU průměr 750mm bez odvětrání pro třídu B125	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
82	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	185,00	185,00
83	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	2,000	60,00	120,00
D 9							48 483,90
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	23,900	305,00	7 289,50
	VV		1,2+9,1+13,6		23,900		
65	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	8,100	90,00	729,00
100	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	10,600	105,00	1 113,00
	VV		23,9-8,1-5,2		10,600		
66	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	5,200	260,00	1 352,00
	VV		1,0+1,2+3,0		5,200		
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	51,900	285,00	14 791,50
	VV		(15,8+2,0+2,3)+(2,5+4,2+7,7+3,7+4,1+9,6)		51,900		
42	M	59217012	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	51,900	51,00	2 646,90
	VV		51,9		51,900		
43	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	39,500	60,00	2 370,00
	VV		(1,2+10,8+1,2)+(1,2+23,9+1,2)		39,500		
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	74,200	60,00	4 452,00
	VV		(1,2+10,8*2+1,2)+(1,2+23,9*2+1,2)		74,200		
67	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	5,000	470,00	2 350,00
68	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	4,000	650,00	2 600,00
88	M	56241016	rošt mřístkový C250 litina dl.0,5m oka 1296 pro žlab PE š 100mm	kus	2,000	950,00	1 900,00
	VV		"rošt C250 pozinkovaný dl.0,5m se štěrbinou do 15mm"2		2,000		
89	M	56241011	rošt mřístkový C250 Pz dl.1m oka 10/85 pro žlab PE š 100mm	m	4,000	950,00	3 800,00
	VV		"rošt C250 pozinkovaný dl.1,0m se štěrbinou do 15mm"4		4,000		
69	M	59227011	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x180mm	m	1,000	650,00	650,00
70	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	2,000	170,00	340,00
71	M	901	vpust nízká pro polymerbetonový žlab s bočním výtokem DN100	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
D 997							5 371,18
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	20,458	9,00	184,12
	VV		"sůť z kameniva+frézovaná živice"3,139+17,319		20,458		
101	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	467,395	4,00	1 869,58
	VV		"sůť z kameniva do 23km+frézovaná živice do 24km"22*3,139+23*17,319		467,395		
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,673	9,00	69,06
	VV		"betonová a živičná sůť" 3,64+4,033		7,673		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	168,806	4,00	675,22
	VV		"betonová a živičná suť do 23km" 22*(3,64+4,033)		168,806		
50	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,640	110,00	400,40
	VV		"betonová suť" 14,0*0,26		3,640		
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	4,033	90,00	362,97
	VV		"živičná suť v kusech" 18,33*0,22		4,033		
58	K	997221846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	17,319	90,00	1 558,71
	VV		"živičná suť sypká" 34,4*0,45+17,85*0,103		17,319		
52	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,139	80,00	251,12
	VV		"suť z kameniva"(101,13-34,4)*0,29-9,007*1,8		3,139		
D	998		Přesun hmot				185,52
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	37,104	5,00	185,52

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt:

USEKN3 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N3

KSO: Kosičky
Místo: 25.08.2020
Zadavatel: CC-CZ:
IČ: IČ: 421 96 868
DIČ: DIČ: CZ42196868
Uchazeč: IČ: IČ: 421 96 868
M - SILNICE a s., Husova 1697, 530 03 Pardubice
DIČ: DIČ: CZ42196868
Projektant: IČ: IČ:
DIČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: IČ:
DIČ: DIČ:
Poznámka: IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Cena bez DPH

777 912,38

DPH základní
snižená

Základ daně
777 912,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
163 361,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

941 273,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2. stavba

Objekt:

USEKN3 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N3

Místo:

Kosičky

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

777 912,38

777 912,38

1 - Zemní práce

126 047,79

2 - Zakládání

720,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 380,27

5 - Komunikace pozemní

375 927,03

8 - Trubní vedení

52 706,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

188 361,68

997 - Přesun sutě

30 080,50

998 - Přesun hmot

688,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2. stavba

Objekt:

USEKN3 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N3

Místo:

Kosičky

Zadavatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Uchazeč:

Datum: 25.08.2020

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				777 912,38
D	1		Zemní práce				777 912,38
1	K	101	montáž kabelových žlabů	m	37,000	200,00	7 400,00
	VV		6+8+5+6+6+6		37,000		
2	K	102	statická zatěžovací zkouška s vyhodnocením	sada	2,000	4 000,00	8 000,00
111	K	112201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	7,000	25,00	175,00
	VV		"jedlička+živý plot+keř"1,0+3,0*0,5+4,5		7,000		
110	K	112101121	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkomnění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	300,00	300,00
109	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	500,00	500,00
145	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	68,400	30,00	2 052,00
	VV		30,5+4,5+14,1+16,6+2,7		68,400		
144	K	113107311	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	68,400	20,00	1 368,00
143	K	113107322	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	177,500	25,00	4 437,50
	VV		"na sjezděch a pod živici"8,7+11,5+(16,6-2,7)+143,4		177,500		
141	K	113107331	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7,600	250,00	1 900,00
142	K	113107342	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	150,770	30,00	4 523,10
	VV		(135,81-3,28)+(22,92-4,68)		150,770		
8	K	113154112	Frézování živického podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	24,050	90,00	2 164,50
	VV		(18,0+22,4+7,7)*0,5		24,050		
113	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	12,800	45,00	576,00
	VV		7,4+5,4		12,800		
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	151,200	45,00	6 804,00
	VV		1,2+23,4+135,1+1,7+2,6-12,8		151,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	23,100	35,00	808,50
	VV		2,3*20,8		23,100		
11	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	27,110	120,00	3 253,20
	VV		"průměrná tloušťka 0,1m*0,1*(82,0+88,0+45,7+18,5+8,2+28,7)		27,110		
12	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	88,075	160,00	14 092,00
	VV		"dlie příčných řezů" 13,4*0,6+1,0*0,6/2+22,0*(0,6+0,3)/2+35,7*(0,3+0,7)/2+25,3*(0,7+0,6)/2+40,8*(0,6+0,4)/2+19,8*(0,4+0,7)/2+4,3*0,7+3,1*(0,7+0,1)/2		88,075		
13	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	8,844	260,00	2 299,44
	VV		"rýhy pro chráničky" 0,3*0,5*(6+5+8+6+6+6)		5,550		
	VV		"rýhy pro napojení žlábků" 0,3*0,3*(2+3)		0,450		
	VV		"rýha pro přípojku vpustí" (2,8+5,1)*0,6*0,6		2,844		
	VV		Součet		8,844		
15	M	59213344	prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50 x 16 x 3,5	kus	74,000	45,00	3 330,00
	VV		37/0,5		74,000		
115	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	37,000	255,00	9 435,00
16	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,748	870,00	7 610,76
	VV		"pro uliční vpustí" 1,8*1,8*0,9*3		8,748		
132	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,384	870,00	334,08
	VV		"jamky pro zábradlí" 0,4*0,4*(0,8*2+0,4*2)		0,384		
17	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	27,340	45,00	1 230,30
	VV		"ornice" 27,11+0,23		27,340		
100	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	98,061	90,00	8 825,49
	VV		"výkop-přebýtek z rýh pro chráničky, přípojky vpustí a žlábků z šachet pro vpust" 88,075+0,384*(5,55-2,59)+(2,844-0+0,45-0)+(8,748-5,4)		98,061		
101	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 274,793	7,00	8 923,55
	VV		"dalších 13km" 13*98,061		1 274,793		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,061	16,00	1 568,98
102	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	147,092	100,00	14 709,20
	VV		98,061*1,5		147,092		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	7,990	250,00	1 997,50
	VV		"rýhy pro chráničky" (0,09-0,02)*37		2,590		
	VV		"šachty kolem vpustí" (1,8*1,8-0,24)*0,6*3		5,400		
	VV		Součet		7,990		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1,580	850,00	1 343,00
	VV		"přípojky vpustí" (2,8+5,1)*(0,22-0,02)		1,580		
22	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,300	25,00	57,50
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeřem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	16,00	36,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,069	105,00	7,25
	VV		2,3*0,03		0,069		
25	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2,050	8,00	16,40
	VV		2,3-2,5*0,1		2,050		
26	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	392,788	15,00	5 891,82
	VV		64,56+267,01+168,9*0,3+58,6*0,18		392,788		
27	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	15,00	34,50
28	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	4,00	9,20
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	5,00	11,50
30	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	3,00	6,90
31	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2,320	5,00	11,60
32	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,046	70,00	3,22
	VV		2,3*0,02		0,046		
D	2	Zakládání					720,00
33	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	2,000	360,00	720,00
D	4	Vodorovné konstrukce					3 380,27
34	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	6,240	70,00	436,80
	VV		"pod přípojky vpustí a napojení žlábků"(2,8+5,1)*0,6+0,3*(2+3)		6,240		
36	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopisku	m2	9,720	70,00	680,40
	VV		"pod vpustí"1,8*1,8*3		9,720		
37	M	583441970	kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč	t	1,750	385,00	673,75
	VV		0,1*9,72*1,8		1,750		
146	M	58337308	štěrkopísek frakce 0/2	t	0,406	220,00	89,32
	VV		(0,54*0,1+0,189)*1,67		0,406		
139	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00
D	5	Komunikace pozemní					375 927,03
107	K	564811112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	111,714	62,00	6 926,27
	VV		(1,2-0,22-0,15)*121,9+0,41*25,7		111,714		
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	251,030	196,00	49 201,88
	VV		"v chodníku s odpočtem u obrub" 267,01-0,1*(32,5+168,9+41,6)		251,030		
40	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	56,436	242,00	13 657,51
	VV		"na sjezdech s odpočtem u obrub" 64,56-0,12*(58,6+41,6-32,5)		56,436		
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	202,680	319,00	64 654,92
	VV		1,2*(40,3+128,6)		202,680		
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	163,651	244,00	39 930,84
	VV		"ve vozovce" 202,68-0,57*25,7-0,2*121,9		163,651		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	573211108	Postižk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	202,680	14,00	2 837,52
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	202,680	208,00	42 157,44
44	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	80,300	235,00	18 870,50
VV			(29,98-0,29)+(39,35+0,25)+(11,05-0,04)		80,300		
45	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m ²	m ²	186,710	235,00	43 876,85
VV			(54,30+1,62+0,20)+72,71+(54,69+2,16+1,03)		186,710		
46	M	59245013	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m ²	310,860	225,00	69 943,50
VV			(267,01-6,16)+(64,56-14,55)		310,860		
47	M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m ²	20,710	420,00	8 698,20
VV			6,16+14,55		20,710		
48	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	64,560	235,00	15 171,60
VV			64,56		64,560		
D	8		Trubní vedení				52 706,50
140	K	804	tepelná izolace tl.100mm vpusti v dl.1,5m výšky 1,0m	sada	3,000	1 500,00	4 500,00
105	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	3,000	35,00	105,00
VV			"napojení žlábků"2+1		3,000		
117	M	28611188	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000 mm SN10	m	1,000	290,00	290,00
118	M	28611189	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x2000 mm SN10	m	1,000	530,00	530,00
50	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	7,900	35,00	276,50
VV			"pro přípojky vpusti" 2,8+5,1		7,900		
119	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	5,000	310,00	1 550,00
120	M	28611174	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 10	m	1,000	810,00	810,00
52	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	3,000	80,00	240,00
VV			2+1		3,000		
53	M	286113530	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 100x87°	kus	3,000	65,00	195,00
VV			2+1		3,000		
54	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
55	M	592238540	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	3,000	265,00	795,00
56	M	592238520	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	3,000	200,00	600,00
57	M	592238560	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5	kus	3,000	155,00	465,00
58	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenev vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	3,000	145,00	435,00
59	M	592238750	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nízký, rám 500/300	kus	3,000	370,00	1 110,00
123	M	592238780	mříž M1 D400 DIN19563-13, 500/500mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	803	vtoková mříž s bočním nátokem zkosená	kus	1,000	7 280,00	7 280,00
64	M	802	poklop kruhový průměr 0,75m BEGU s rámem D400 s odvětráním	sada	3,000	1 570,00	4 710,00
147	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
121	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	1 980,00	5 940,00
122	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	3,000	185,00	555,00
67	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	980,00	2 940,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							188 361,68
68	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	8,300	225,00	1 867,50
69	M	901	bezpečnostní zábradlí dle přílohy C.4 včetně červenobílého nátěru	kg	80,270	270,00	21 672,90
	VV		2*27,02+21,44+4,79		80,270		
133	M	902	beton prostý C30/37 XF4	m3	0,384	3 920,00	1 505,28
	VV		"ukotvení zábradlí"0,4*0,4*(0,8*2+0,4*2)		0,384		
70	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	11,000	100,00	1 100,00
	VV		2*5,5		11,000		
71	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot limiové dělicí čáry, vodící proužky	m	11,000	20,00	220,00
72	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	168,900	305,00	51 514,50
	VV		40,3+128,6		168,900		
73	M	59217029	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	41,600	90,00	3 744,00
	VV		3,0+7,3+6,0+5,4+6,5+5,9+5,7+1,8		41,600		
74	M	59217030	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	14,000	260,00	3 640,00
75	M	59217023	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	113,300	105,00	11 896,50
	VV		168,9-41,6-14,0		113,300		
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	58,600	285,00	16 701,00
	VV		6,6+4,0+3,2+1,4+5,9+28,9+3,3+0,6+1,1+0,5+0,6+2,5		58,600		
77	M	592175090	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	117,200	300,00	35 160,00
	VV		58,6/0,5		117,200		
78	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	150,000	60,00	9 000,00
	VV		1,2+121,9+25,7+1,2		150,000		
80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	173,000	60,00	10 380,00
	VV		(1,2+14,1+26,6+0,7+14,7)+(75,7+12,8+18,4)+(7,7+0,5+0,6)		173,000		
81	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	9,000	470,00	4 230,00
	VV		"žlabky 11 a 12"5,5+3,5		9,000		
82	M	592270250	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu vpust žlabová krátký tvar ACO N100 typ H355, těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	2,000	650,00	1 300,00
124	M	56241011	rošt místkový C250 Pz dl 1m oka 10/85 pro žlab PE š 100mm	m	8,000	950,00	7 600,00
	VV		"rošt C250 pozinkovaný dl.1,0m se štiřbinou do 15mm"8		8,000		
125	M	56241016	rošt místkový C250 litina dl 0,5m oka 12/96 pro žlab PE š 100mm	m	1,000	950,00	950,00
	VV		"rošt C250 pozinkovaný dl.0,5m se štiřbinou do 15mm"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	M	592227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	4,000	170,00	680,00
127	M	592227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	2,000	650,00	1 300,00
128	M	592227007	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x160/165mm	m	2,000	650,00	1 300,00
129	M	592227008	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x165/170mm	m	2,000	650,00	1 300,00
130	M	592227009	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x170/175mm	m	1,000	650,00	650,00
131	M	592227010	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x175/180mm	m	1,000	650,00	650,00
D	997		Přesun sutě				30 080,50
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	66,264	9,00	596,38
VV			"sut' z kameniva"63,787+2,477		66,264		
93	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 690,285	4,00	6 761,14
VV			"sut' z kameniva do 23km, frézovaná živice do 24km"22*63,787+23*12,477		1 690,285		
94	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	87,092	9,00	783,83
VV			"betonová a živičná sut'" 55,544+31,548		87,092		
95	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 916,024	4,00	7 664,10
VV			"betonová a živičná sut' do 23km" 22*87,092		1 916,024		
96	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	55,544	110,00	6 109,84
VV			"betonová sut'" 68,4*0,255+151,2*0,205+23,1*0,04+12,8*0,29+7,6*0,325		55,544		
97	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	31,548	90,00	2 839,32
VV			"živičná sut' v kusech"143,4*0,22		31,548		
104	K	997221846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,477	90,00	222,93
VV			"živičná sut' z frézování"24,05*0,103		2,477		
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	63,787	80,00	5 102,96
VV			"sut' z kameniva" 68,4*0,18+177,5*0,29		63,787		
D	998		Přesun hmot				688,61
99	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	137,721	5,00	688,61

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKN12 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25.08.2020

421 96 868

CZ42196868

Cena bez DPH

314 124,05

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	314 124,05	21,00%	65 966,05
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

380 090,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKN12 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N12

Místo:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

314 124,05

HSV - Práce a dodávky HSV

314 124,05

1 - Zemní práce

39 761,37

5 - Komunikace pozemní

201 936,86

8 - Trubní vedení

980,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 597,90

997 - Přesun sutě

11 523,53

998 - Přesun hmot

324,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2. stavba

Objekt:

USEKN12 - Komunikace a terénní úpravy v úseku N12

Místo:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				314 124,05
D	1		Zemní práce				314 124,05
1	K	101	montáž kabelových žlabů	m	13,000	200,00	2 600,00
	VV		4+4+5		13,000		39 761,37
2	K	102	statická zátěžovací zkouška s vyhodnocením	sada	1,000	4 000,00	4 000,00
137	K	113106133	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m ² z kamenných dlaždic nebo desek	m ²	1,600	30,00	48,00
138	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m ² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m ²	5,800	30,00	174,00
139	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	22,000	20,00	440,00
	VV		"pod betonem, bet.dlaždicemi a penetrací"7,6+5,8+1,6+7,0		22,000		
125	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	44,070	25,00	1 101,75
	VV		"pod živici s odpočtem podél řezu"52,6-0,1*85,3		44,070		
140	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	7,600	250,00	1 900,00
122	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	6,970	30,00	209,10
	VV		"penetrace na komunikaci podél rybníka"3,15+3,82		6,970		
141	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	52,600	30,00	1 578,00
	VV		52,5-2,2+0,4-0,3+2,2		52,600		
8	K	113154112	Frézování živického podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	38,250	90,00	3 442,50
	VV		76,5*0,5		38,250		
113	K	113201112	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	3,200	45,00	144,00
142	K	113202111	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	59,600	45,00	2 682,00
	VV		15,8+26,7+17,1		59,600		
126	K	113204111	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	6,300	35,00	220,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,3+1,3+1,8+1,9		6,300		
11	K	121101101	Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	13,920	120,00	1 670,40
VV			"průměrná tloušťka 0,1m"0,1*(44,5+56,0+11,8+25,2+1,7)		13,920		
100	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,370	160,00	3 259,20
VV			"dle příčných řezů"23,2*0,3+38,2*(0,3+0,2)/2+19,3*0,2		20,370		
14	K	132212101	Hlubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,950	260,00	507,00
VV			"rýhy pro chráničky" 0,3*0,5*(4+4+5)		1,950		
15	M	592131000	prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový TK 1 100 x 18,5/10 x 10	kus	13,000	255,00	3 315,00
16	M	592133440	prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50 x 16 x 3,5	kus	26,000	45,00	1 170,00
VV			13/0,5		26,000		
18	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	14,100	45,00	634,50
VV			"ornice" 13,92+0,18		14,100		
114	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,670	90,00	1 950,30
VV			"výkop-přebytek z rýh pro chráničky"20,37+(1,95-0,65)		21,670		
115	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	281,710	7,00	1 971,97
VV			"na skládku do 23km"13*21,67		281,710		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,670	16,00	346,72
VV			21,67		21,670		
119	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,505	100,00	3 250,50
VV			21,67*1,5		32,505		
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	0,650	250,00	162,50
VV			"rýhy pro chráničky" (0,08-0,03)*13		0,650		
25	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1,800	25,00	45,00
VV			1,0+0,8		1,800		
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,800	16,00	28,80
27	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,054	105,00	5,67
VV			1,8*0,03		0,054		
116	K	181951101	Úprava pláně vyrovnání výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	1,420	8,00	11,36
VV			1,8-2*1,9*0,1		1,420		
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnání výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	189,432	15,00	2 841,48
VV			"zpevněné plochy s přípočtem obrub"135,81+22,92+82,3*0,3+33,4*0,18		189,432		
30	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,800	15,00	27,00
31	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,800	4,00	7,20
32	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,800	5,00	9,00
33	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,800	3,00	5,40
35	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,036	70,00	2,52
VV			1,8*0,02		0,036		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	5		Komunikace pozemní				201 936,86
130	K	502	osazení nopové fólie (8mm) na svislé zdivo	m2	1,400	300,00	420,00
			(2*0,2+0,5+0,5+0,6+0,8)*0,5		1,400		
120	K	564811112	Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	32,448	62,00	2 011,78
			0,39*83,2		32,448		
42	K	564861111	Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	125,970	196,00	24 690,12
			"pod chodníkem s odpočtem u obrub"135,81-0,1*(82,3-11,7+33,7-5,9)		125,970		
43	K	564871111	Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	21,864	242,00	5 291,09
			"pod sjezdem s odpočtem u obrub"22,92-0,06*(11,7+5,9)		21,864		
128	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	67,050	229,00	15 354,45
			"vyrovňovací vrstva v průměrné tloušťce 50mm"67,05		67,050		
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	97,080	319,00	30 968,52
			"na vozovce"164,13-67,05		97,080		
45	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	46,984	244,00	11 464,10
			"ve vozovce"0,56*(85,3-2*0,7)		46,984		
117	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	2,550	590,00	1 504,50
			2,01+0,10+0,13+0,31		2,550		
127	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	160,650	14,00	2 249,10
			"pod obrusnou vrstvou"160,65		160,650		
46	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	160,650	208,00	33 415,20
			"vozovka+frézovaný pruh"1,2*(36,3+37,5)+1,8*(37,4+37,1)/2+7,2*0,7		160,650		
47	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	135,810	235,00	31 915,35
			(37,08+0,03+2,27-0,66)+55,11+38,41+3,57		135,810		
143	M	592450713	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	150,770	225,00	33 923,25
			(135,81-3,28)+(22,92-4,68)		150,770		
50	M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m2	7,960	420,00	3 343,20
			3,28+4,68		7,960		
51	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	22,920	235,00	5 386,20
			6,44+7,99+8,49		22,920		
D	8		Trubní vedení				980,00
108	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	980,00	980,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 597,90
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	82,300	305,00	25 101,50
			5,9+2,6+2,2+17,5+17,8+35,2+1,1		82,300		
71	M	59217029	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	16,100	90,00	1 449,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			4,5*3,6+3,6+4,4		16,100		
72	M	59217030	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	8,000	260,00	2 080,00
VV			4*2,0		8,000		
73	M	59217023	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	58,200	105,00	6 111,00
VV			82,3-16,1-8,0		58,200		
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	33,400	285,00	9 519,00
VV			1,9*0,4+0,2+20,0+2*0,5+0,9+1,0+0,2+1,9+(4,5+1,4)		33,400		
75	M	59217012	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	96,400	51,00	4 916,40
VV			96,4		96,400		
76	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	89,700	60,00	5 382,00
VV			0,7+7,2+0,5+3,2+1,9+37,1+1,7+36,2+1,2		89,700		
129	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	7,900	50,00	395,00
VV			6,7+0,5+0,7		7,900		
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	77,400	60,00	4 644,00
VV			0,7+36,3+37,4+3,0		77,400		
D	997		Přesun sutě				11 523,53
91	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,526	9,00	283,73
VV			"sut' z kameniva a z frézování živice" 16,74+14,786		31,526		
92	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	708,358	4,00	2 833,43
VV			"sut' z kameniva do 23km, frézovaná živice do 24km" 22*16,74+23*14,786		708,358		
93	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,741	9,00	267,67
VV			"betonová a živičná sut' v kusech" 17,486+12,255		29,741		
94	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	654,302	4,00	2 617,21
VV			"betonová a živičná sut' do 23km" 22*(17,486+12,255)		654,302		
95	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	17,486	100,00	1 748,60
VV			"betonová sut'" 5,8*0,26+1,6*0,235+7,6*0,29+3,2*0,29+59,6*0,205+6,3*0,04		17,486		
96	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	12,255	90,00	1 102,95
VV			"živičná sut' v kusech" 52,6*0,22+6,97*0,098		12,255		
110	K	997221846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	14,786	90,00	1 330,74
VV			"živičná sut' z frézování" (67,05+76,5)*0,103		14,786		
97	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	16,740	80,00	1 339,20
VV			"sut' z kameniva" 44,07*0,29+22,0*0,18		16,740		
D	998		Přesun hmot				324,39
98	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	64,877	5,00	324,39

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKS9 - Komunikace a terénní úpravy úsek S9

KSO:

Kosičky

Místo:

CC-CZ: 25.08.2020

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 096 422,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 096 422,76	21,00%	230 248,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

1 326 671,54

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

USEKS9 - Komunikace a terénní úpravy úsek S9

Místo:

Kosičky

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 096 422,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 096 422,76

1 - Zemní práce

191 863,66

4 - Vodovodné konstrukce

3 590,29

5 - Komunikace pozemní

614 565,79

8 - Trubní vedení

48 058,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

180 257,10

997 - Přesun sutě

56 716,68

998 - Přesun hmot

1 370,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
 Objekt: **USEKS9 - Komunikace a terénní úpravy úsek S9**
 Místo: Kosičky
 Zadavatel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice
 Uchazeč:

Datum: 25.08.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 096 422,76
D HSV Práce a dodávky HSV							1 096 422,76
D	1		Zemní práce				191 863,66
1	K	101	montáž kabelových žlabů	m	71,000	200,00	14 200,00
			6+6+7+7+6+7+7+8+11		71,000		
90	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	17,000	25,00	425,00
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	238,300	30,00	7 149,00
			11,1+10,2+66,2+103,5+47,3		238,300		
6	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	331,220	30,00	9 936,60
			10,0+(44,9+4,8)+30,8+32,2+40,9+35,0+37,2+36,0+(41,4-0,6)+0,7*(9,0+8,6+8,7+5,9+4,0+6,2+2,8+25,0+2,8+2,9+4,0)-0,7*89,7+0,5*25,1+(3,01+3,49+2,98+3,45)		368,530		
			Součet		-37,310		
					331,220		
112	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	256,600	20,00	5 132,00
			"pod chodníky"238,3+18,3		256,600		
111	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	320,550	25,00	8 013,75
			331,22-0,1*25,1-8,16		320,550		
88	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8,400	250,00	2 100,00
89	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	28,500	45,00	1 282,50
			(12,6-5,7)+7,3+5,7+6,7+1,9		28,500		
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	63,000	45,00	2 835,00
			79,9-28,5+11,6		63,000		
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	183,100	35,00	6 408,50
			186,8-(1,9+1,8)		183,100		
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	28,060	120,00	3 367,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"průměrná tloušťka 0,1m*0,1*(262,4+18,2)		28,060		
11	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	116,539	160,00	18 646,24
VV			"dle příčných řezů" 1,8*0,6/2+24,5*(0,6+0,3)/2+20,5*(0,3+0,1)/2+21,9*(0,1+0,3)/2+21,5*0,3+5,5*0,7+6,5*0,7+5,5*0,7+20,7*0,3+4,2*0,8+18,1*0,3+5,3*0,7		57,455		
VV			23,8*0,3+0,2*(9,1+7,9+7,2+13,9+20,8+12,1+7,4)+31,1*(0,3+0,2)/2+1,1*(0,2+0,7*(4,6+5,7))+18,2*0,3+5,4*1,0+11,9*(0,3+0,2)/2+1,9*0,2+0,2*(12,6+11)		56,960		
VV			(10,29-7,28+6,83-3,81+1,05)*0,3		2,124		
VV			Součet		116,539		
12	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,930	260,00	241,80
VV			"rýha pro přípojky vpustí" 0,6*(0,9+2,2)*(0,4+0,6)/2		0,930		
13	K	132212101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	12,780	260,00	3 322,80
VV			"rýhy pro chráničky" 0,3*0,6*71		12,780		
92	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm	kus	142,000	45,00	6 390,00
VV			71/0,5		142,000		
93	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	71,000	255,00	18 105,00
16	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,368	870,00	9 020,16
VV			"pro uliční vpustí"1,8*1,8*0,8*4		10,368		
17	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	46,740	45,00	2 103,30
VV			"ornice" 28,06+18,68		46,740		
91	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	17,000	40,00	680,00
82	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	126,337	90,00	11 370,33
VV			"výkop-nehutitý násyp+prébytek z rýh pro chráničky, přípojky vpustí a šachet pro vpustí"116,529-1,5+(12,78-4,97)+0,93+10,368-7,8		126,337		
83	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 642,381	7,00	11 496,67
VV			"dalších 13km"126,337*13		1 642,381		
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	1,500	65,00	97,50
VV			"dle příčných řezů"5,0*0,3		1,500		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,337	16,00	2 021,39
84	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,169	100,00	18 416,90
VV			122,779*1,5		184,169		
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,770	250,00	3 192,50
VV			"rýha pro chráničky" (0,3*0,3-0,02)*71		4,970		
VV			"šachta kolem vpustí"(1,8*1,8-0,24)*0,65*4		7,800		
VV			Součet		12,770		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	0,589	850,00	500,65
VV			"přípojky vpustí"(0,9+2,2)*(0,21-0,02)		0,589		
23	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	186,800	25,00	4 670,00
VV			174,4+12,4		186,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,800	16,00	2 988,80
25	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	5,604	105,00	588,42
	VV		186,8*0,03		5,604		
26	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	166,760	8,00	1 334,08
	VV		186,8-0,1*(275,5-75,1)		166,760		
27	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	639,230	15,00	9 588,45
	VV		252,47+325,2+0,3*150,0+0,08*(282,1-75,1)		639,230		
28	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,800	15,00	2 802,00
29	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,800	4,00	747,20
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,800	5,00	934,00
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,800	3,00	560,40
32	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	186,800	5,00	934,00
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,736	70,00	261,52
	VV		186,8*0,02		3,736		
D	4		Vodorovné konstrukce				3 590,29
34	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	1,860	70,00	130,20
	VV		"pod přípojky vpustí"(0,9+2,2)*0,6		1,860		
94	M	58337308	šterkopiesek frakce 0/2	t	1,294	220,00	284,68
	VV		(0,1*1,86+0,589)*1,67		1,294		
95	M	58344197	šterkodr frakce 0/63	t	2,333	385,00	898,21
	VV		0,1*1,8*1,8*4*1,8		2,333		
36	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopiesku	m2	12,960	70,00	907,20
	VV		1,8*1,8*4		12,960		
103	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámtů pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
104	M	59224012	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000	185,00	370,00
D	5		Komunikace pozemní				614 565,79
87	K	564811112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	16,815	62,00	1 042,53
	VV		"ve vozovce"65,91-0,15*177,3-0,15*150		16,815		
38	K	564821112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	90,410	95,00	8 588,95
	VV		"průměr tloušťek 0,06 a 0,12m pod dlaždným rigolem"90,41		90,410		
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	244,980	196,00	48 016,08
	VV		"v chodniku s odpočtem u obrub" 252,47-0,1*(1,5*2+1,8+1,1+1,6+0,5+13,4+1,3+3,8+3,7+16,9+1,0+0,5+6,8+1,0+16,9+4,8-1,6-1,6)		244,980		
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	317,620	242,00	76 864,04
	VV		"na sjezdech s odpočtem u obrub" 325,20-0,1*(282,1-16,9+4,8-1,6-0,5-13,4-1,3-1,7-1,7-9,2-8,1-7,4-12,6-20,8-12,3-6,5-1,8-10,9-1,9-2,9-7,9-62,1)		317,620		
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sřednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	65,910	319,00	21 025,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	48,653	244,00	11 871,33
	VV		"ve vozovce"65,91-0,065*(115,5+150,0)		48,653		
96	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	65,910	14,00	922,74
44	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	65,910	208,00	13 709,28
	VV		(3,0+14,6)*0,5+4,85+27,7*0,5+4,38+7,2*0,5+(7,7+2,6)*0,5+4,88+4,85+3,93+4,04+3,95+4,38-(4,38+4,12+13,55-7,23+1,59)+(17,34+7,74)+4,7+1,38		65,910		
45	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	175,950	235,00	41 348,25
	VV		20,32+18,98+10,89+18,33+31,19+20,84+10,85+11,85+13,58+19,12		175,950		
46	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	76,520	235,00	17 982,20
	VV		76,52		76,520		
97	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	547,580	225,00	123 205,50
	VV		252,47-6,48+325,2-23,61		547,580		
48	M	501	betonová zámková dlažba výšky 8cm s výstupky barva červená	m2	30,090	420,00	12 637,80
	VV		6,48+23,61		30,090		
49	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	325,200	235,00	76 422,00
	VV		(31,78+7,66)+(25,90+6,11)+(28,06+8,16)+(27,62+7,74)+(28,64+5,91)+(29,32+7,92)+(30,22+8,82)+30,4+9,51+18,74+11,87+(0,56+0,77-0,51)		325,200		
50	K	597661111	Rigol dlažební do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	90,410	1 780,00	160 929,80
	VV		146,9*0,6+2,27		90,410		
D	8		Trubní vedení				48 058,50
51	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	3,100	35,00	108,50
	VV		"pro přípojku vpusti" 0,9+2,2		3,100		
114	M	OSM.222130	KGEM Trubka DN 160/3000, plnostěnná SN10	kus	1,000	280,00	280,00
99	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	265,00	1 060,00
101	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	4,000	150,00	600,00
53	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
54	M	59223850	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	4,000	265,00	1 060,00
57	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	4,000	145,00	580,00
58	M	592238780	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	4,000	1 980,00	7 920,00
59	M	592238750	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, rám 500/300	kus	4,000	370,00	1 480,00
60	M	592238760	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm	kus	4,000	1 980,00	7 920,00
62	M	801	kruhový poklop BEGU průměr 750mm B125 bez odvětrání	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
115	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	3 600,00	3 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 980,00	7 920,00
102	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	1 980,00	3 960,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				180 257,10
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	150,000	305,00	45 750,00
	VV		2,0+8,9+0,5+8,3+2,4+2,1+7,9+1,1+6,8+0,8+0,5+7,7+0,5+1,0+5,5+1,4+1,1+5,5+1,5+1,3+5,6+1,1+1,0+5,6+1,1+8,7+2,3+6,7+4,5+4,3,6+3		150,000		
66	M	59217029	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	62,100	90,00	5 589,00
	VV		5,7+9,9+6,5+5,6+5,6+5,5+4,5+5,7+5,5+5,0+2,0-0,3		62,100		
67	M	59217030	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	23,400	260,00	6 084,00
68	M	59217023	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	64,500	105,00	6 772,50
	VV		150,0-62,1-23,4		64,500		
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	282,100	285,00	80 398,50
	VV		7,8+3,0+2,5+5,3+5,1+13,2+1,7+0,9+2+7,1+4,1+2+13,5+4,2+2+22,2+4,4+2+13,9+4,5+4,6+8,6+4,6+2+9,3+4,7+2+10,5+4,7+3,5+1,7+2+1,6+0,5+13,4+1,3+5,7+11,1+4,8		228,600		
	VV		16,9+5,6+2+4,2+5,5+5,7+4,5+5,5		53,500		
	VV		Součet		282,100		
70	M	59217012	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25	m	282,100	51,00	14 387,10
	VV		282,1		282,100		
71	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	177,300	60,00	10 638,00
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	177,300	60,00	10 638,00
	VV		(1+2,8)+(1+9,4)+(1+13,0)+(0,5+10,4)+4,9+(7,6+0,5)+(1+8,7)+(1+7,8)+(1+8,0)+(1+7,9)+(1+7,7)+(1+2,4+7,7)+5,3+(0,5+7,2+2,7,7)+4,9+5,3+(17,6+0,5)		177,300		
D	997		Přesun sutě				56 716,68
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	135,854	9,00	1 222,69
	VV		"suť z kameniva" 135,854		135,854		
75	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 988,788	4,00	11 955,15
	VV		"suť z kameniva do 23km" 22*135,854		2 988,788		
76	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	164,869	9,00	1 483,82
	VV		"betonová a živičná suť" 92,001+72,868		164,869		
77	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 627,118	4,00	14 508,47
	VV		"betonová a živičná suť do 23km" 22*164,869		3 627,118		
78	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	92,001	110,00	10 120,11
	VV		"betonová suť" 238,3*0,255+8,4*0,325+63,0*0,205+28,5*0,29+183,1*0,04		92,001		
79	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	72,868	90,00	6 558,12
	VV		"živičná suť v kusech" 331,22*0,22		72,868		
80	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	135,854	80,00	10 868,32
	VV		"suť z kameniva" 238,3*0,18+320,55*0,29		135,854		
D	998		Přesun hmot				1 370,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	274,147	5,00	1 370,74

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace pro chodce-2.stavba

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Misto: Kosičky

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

177 550,00

DPH základní
snížená

Základ daně
177 550,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
37 285,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

214 835,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2.stavba
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Místo: Kosičky
Datum: 25.08.2020
Zadavatel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice
Projektant:
Uchazeč:
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	177 550,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	177 550,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	131 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 750,00
VRN7 - Provozní vlivy	35 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro chodce-2. stavba

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Kosičky

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				177 550,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				177 550,00
17	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou	sada	13,000	2 150,00	27 950,00
			"v úseku S0"0		0,000		
			"v úseku N5"2		2,000		
			"v úseku N3"3		3,000		
			"v úseku S5"3		3,000		
			"v trase 7"3		3,000		
			!v úseku S9"3				
			"v úseku N12"2		2,000		
			Součet		13,000		
2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce při provádění stavby	boj	26,000	2 150,00	55 900,00
			"úsek S0"0		0,000		
			"úsek N5"3		3,000		
			"úsek N3"4		4,000		
			"úsek S5"6		6,000		
			"trasa 7"7		7,000		
			"úsek S9"2		2,000		
			"úsek N12"4		4,000		
			Součet		26,000		
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě	pozemek	13,000	2 150,00	27 950,00
			"úsek S0"0		0,000		
			"úsek N5"1		1,000		
			"úsek N3"0		0,000		
			"úsek S5"8		8,000		
			" v trase 7"2		2,000		
			"úsek S9"1		1,000		
			"úsek N12"1		1,000		
			Součet		13,000		
6	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	sada	6,000	3 300,00	19 800,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	031203000	Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště	sada	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky	měsíc	11,000	250,00	2 750,00
			"úsek S0"1		1,000		
			"úsek N5"1		1,000		
			"úsek N3 po dobu 2 měsíců"2		2,000		
			"úsek S5 po dobu 2 měsíců"2		2,000		
			"na trasu 7 po dobu 2 měsíců"2		2,000		
			"úsek S9 po dobu 2 měsíců"2		2,000		
			"úsek N12 po dobu 1 měsíce"1		1,000		
			Součet		11,000		
8	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	měsíc	11,000	100,00	1 100,00
			"úsek S0"1		1,000		
			"úsek N5"1		1,000		
			"úsek N3"2		2,000		
			"úsek S5"2		2,000		
			"pro trasu 7"2		2,000		
			"pro trasu 9"2		2,000		
			"pro trasu 12"1		1,000		
			Součet		11,000		
9	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	měsíc	10,000	200,00	2 000,00
			"úsek S0"0		0,000		
			"úsek N5"1		1,000		
			"úsek N3"2		2,000		
			"úsek S5"2		2,000		
			"pro trasu 7"2		2,000		
			"úsek S9"2		2,000		
			"úsek N12"1		1,000		
			Součet		10,000		
10	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	sada	14,000	100,00	1 400,00
			"úsek S0"2		2,000		
			"úsek N5"2		2,000		
			"na koncích úseku N3"2		2,000		
			"na koncích úseku S5"2		2,000		
			"na koncích trasy 7"2		2,000		
			"na koncích úseku S9"2		2,000		
			"na koncích úseku N12"2		2,000		
			Součet		14,000		
11	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	sada	1,000	2 000,00	2 000,00
			"po skončení prací"1		1,000		
15	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	sada	1,000	500,00	500,00
D		VRN7	Provozní vlivy				35 200,00
14	K	071203000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz dalšího subjektu	pozemek	32,000	1 100,00	35 200,00
			"úsek S0"0		0,000		
			"úsek N5"1		1,000		
			"úsek N3"6		6,000		
			"úsek S5"7		7,000		
			"trasa 7"5		5,000		
			"úsek S9"10		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W	"Jusek N12"3			3,000		
	W	Součet					32,000

Harmonogram stavebních prací - „Komunikace pro chodce Kosičky 2019“

rok	2021																																																			
	2020		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																	
	11	12	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47											
týden	47	48	49	50	51																																															
vytyčení sítí+přípravné práce																																																				
DIO																																																				
úsek S9																																																				
úsek N3																																																				
úsek S5																																																				
úsek N12																																																				
úsek S7																																																				
úsek N6																																																				
úsek N12																																																				
úsek N5																																																				
úsek S0																																																				
frézování vozovky																																																				
pokl.asf.vrstev																																																				
dopravní značení																																																				
zakončovací práce																																																				

Termín dokončení díla do: 30.11.2021

V Jičné dne

Ing. Jiří Albrecht
 Digitálně podepsal
 Ing. Jiří Albrecht
 Datum: 2020.10.26
 15:30:21 +01'00'

Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER
 společnosti M - SILNICE a.s.

