

pKrajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: SMLD-0038/00066001/2025
dále jen **Objednatel č. 1**

Obec Květnice

se sídlem: K Dobročovicům 35, 250 84 Květnice
zastoupená: Ing. Lenkou Houžvičkovou, starostkou
IČO: 00640042
číslo účtu:
dále jen **Objednatel č. 2**

společně dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

M – SILNICE a.s.

se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
zastoupená: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva jednajícím
na základě písemného pověření
bankovní spojení:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
č. smlouvy: 25-SOD-2025-001

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**I/12 – Sibřina – III/10173 (Odstranění bodové závary na silnici III/01212 v obci Květnice a Květnice, křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)**“, a to v následujícím rozsahu:

Jedná se o přestavbu stávající dvojice stykových křižovatek, vyvolávající úpravy chodníků, chodníkových přejezdů a přilehlých ploch zeleně, odvodnění, veřejného osvětlení a sdělovacího vedení CETIN. Součástí akce je rekonstrukce části stávajícího průjezdního úseku silnice III/01212 v obci Květnice, hlavním důvodem rekonstrukce je především zajistit podmínky pro bezpečný provoz autobusových linek na této trase. V rámci rekonstrukce bude provedeno rozšíření vozovky, včetně výměny celé konstrukce vozovky, obnovy krajnic, příkopů a odstranění případné vzrostlé zeleně v silničním tělese. Dále je součástí stavby doplnění chodníků, přechodů pro chodce, veřejného osvětlení a zřízení autobusových zastávek v jízdním pruhu. V celém dotčeném úseku silnice III/01212 bude v závěru stavby provedeno potřebné svislé a vodorovné dopravní značení.

- 1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)

- 1.1.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „**Dílo**“)

Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala Hlavní projektant a zpracovatel objektů pozemních komunikací: Atelier PROMIKA s.r.o., Na Pankráci 1062/58, 140 00 Praha 4, IČ:

26080273, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Pokud dojde k rozdílům mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**SD**“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo

- zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprýt předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolányi osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 7 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Nepoužije se.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:

- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
- b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
- d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závažné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02¹).

¹ Směrnice R-Sm-16 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155981.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155982.html

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu s požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla a dále v souladu s rozpočtem (soupisem prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/ vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42² pro potřeby Objednatele i dotačního orgánu bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.

² Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_163435.html

včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel

rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v

požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

- 5.26. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezabývají Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních

předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a

³ Směrnice R-Sm-36 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html

nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkouškou zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že

se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.

- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla (všech stavebních objektů) bez DPH	31 098 999,99 Kč
DPH 21 %	6 530 789,99 Kč
Cena Díla včetně DPH	37 629 789,98 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	25 561 614,54 Kč
DPH 21 %	5 367 939,05 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	30 929 553,59 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	5 537 385,45 Kč
DPH 21 %	1 162 850,94 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	6 700 236,39 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Ustanovení se nepoužije.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

Faktury budou rozděleny na základě Smlouvy o spolupráci objednatelů dle stavebních objektů pro Objednatele č. 1 a pro Objednatele č. 2.

Stavební objekty financované Objednatelem č. 1:

SO 120	Úpravy silnic III/01211, III/01212, III/01215
SO 121.1	Úprava silnice III/01212 (odstranění bodové závady na silnici III/01212)
SO 121.2	Úpravy silnice III/01212 (ulice V Zelených - část Silnice)
SO 134	Úprava pěších komunikací (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)
SO 181	Přechodné dopravní značení (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)
SO 182	Přechodné dopravní značení (odstranění bodové závady ; ulice V Zelených - část Silnice)
SO 300	Přípojky uličních vpustí (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)
SO 330	Úprava hydrantu v km 2,675 (ulice V Zelených - část Silnice)
SO 430	Přeložky veřejného osvětlení (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)
VON	Vedlejší a ostatní náklady

Stavební objekty financované Objednatelům č. 2:

SO 122	Úprava místních komunikací
SO 250	Zárubní zídka u ulice Řepíkova
SO 430	Doplnění veřejného osvětlení
VON	Vedlejší a ostatní náklady

- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a pro Objednatele č. 1 **označení „Účelová dotace SOKP“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy

- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. a) Faktury pro Objednatele č. 1 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.
- b) Faktury pro Objednatele č. 2 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na adresu Objednatele č. 2. Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: egearys nebo e-mailem na adresu: podatelna@kvetnice.eu a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;

- e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.10. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;

- právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla;
 - výše bankovní záruky zůstane neměnná bez ohledu na případné změny ceny Díla provedené dodatkem ke smlouvě po datu podpisu Předávacího protokolu.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatel, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbuje oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je -----, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za

a) Objednatele č. 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Lukáš Kindl, projektový manažer,

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Lenka Houžvičková, starostka

telefon:

email:

ve věcech technických:

jméno: Bc. Matěj Král, místostarosta

telefon:

email:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Lenka Houžvičková, starostka

telefon:

email:

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

15.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jaroslav Kašpar, vedoucí obchodně technického oddělení

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Filip Slaba, výrobní náměstek

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Monika Tomanová, DiS., ekonom závodu

email:

tel.:

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Josef Mikel

Zástupce stavbyvedoucího:

Ing. Petr Novák

Autorizovaný zeměměřický inženýr:

Ing. Lukáš Weiss

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 15.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do 5 pracovních od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatel.

- 15.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatel, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její

dokončené části

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 5 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Ing. Zdeněk Babka
M – SILNICE a.s., místopředseda představenstva
jednající na základě písemného pověření

Ing. Lenka Houžvičková
Obec Květnice, starostka

P O V Ě Ř E N Í

Představenstvo společnosti M - SILNICE a. s.,
se sídlem v Pardubice, Husova 1697, PSČ 530 03, IČ 421 96 868,
zastoupené panem **Mgr. Michalem Kropáčem**, předsedou představenstva
a paní **Mgr. Irenou Bubeníkovou**, členem představenstva, tímto

pověřuje

pana **Ing. Zdeňka Babku**, narozeného dne 3. března 1964, bytem Štechova 685/1, 500 09
Hradec Králové, místopředsedu představenstva společnosti M – SILNICE a.s., k provádění
níže uvedených úkonů jménem společnosti

- uzavírat obchodní smlouvy **do výše 50 000 000 Kč** (slovy padesát milionů korun
českých) bez DPH jednotlivého kontraktu.

Hradec Králové

.....
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

.....
Mgr. Irena Bubeníková
člen představenstva
M - SILNICE a.s.

Platnost do: neurčito

Pověření přijímám

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.

ev. č.: OI/2024/061/CZ

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

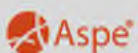
M - SILNICE a.s.

Rekapitulace nabídkové ceny

Měna: CZK

I/12 – Sibřina – III/10173 (Odstranění bodové závady na silnici III/01212 v obci Květnice a Květnice, křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)	Cena	DPH - 21%	Cena s DPH
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1	25 561 614,54 Kč	5 367 939,05 Kč	30 929 553,59 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2	5 537 385,45 Kč	1 162 850,94 Kč	6 700 236,39 Kč
CELKEM	31 098 999,99 Kč	6 530 789,99 Kč	37 629 789,98 Kč

Celková nabídková cena bez DPH v Kč	31 098 999,99 Kč
Sazba DPH	21,00%
Výše DPH v Kč	6 530 789,99 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH v Kč	37 629 789,98 Kč



Firma: M - SILNICE a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 230628 - Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH:

25 561 614,54

Celková cena s DPH:

30 929 553,59

Objekt	Popis			
SO 120	Upravy silnic III/01211, III/01212, III/01215			
SO 121.1	Uprava silnice III/01212 (odstranění bodové závady na silnici III/01212)			
SO 121.2	Upravy silnice III/01212 (ulice V Zelených - část Silnice)			
SO 134	Uprava pěších komunikací (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)			
SO 181	Přechodné dopravní značení (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)			
SO 182	Přechodné dopravní značení (odstranění bodové závady ; ulice V Zelených			
SO 300	Přípojky uličních vpustí (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)			
SO 330	Uprava hydrantu v km 2,675 (ulice V Zelených - část Silnice)			
SO 430	Přeložky veřejného osvětlení (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis
Rozpočet: SO 120 Úpravy silnic III/01211, III/01212, III/01215

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU beton, příp. železobeton dle pol. 113158: 158,1*2,4=379,440 [A] dle pol. 11352: 575*0,205=117,875 [B] dle pol. 96687: 2*0,6=1,200 [C] Celkem: A+B+C=498,515 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	498,515
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 156,275*2,1=328,178 [A] dle pol. 122738: 315,0*1,8=567,000 [B] dle pol. 12924: 11,0*0,2*2,0=4,400 [C] dle pol. 21262: 75,0*0,2*1,8=27,000 [D] Celkem: A+B+C+D=926,578 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	926,578
1 Zemní práce					
3	113158		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky SC - prům. tl. 170 mm - - v plné tloušťce vozovky (AV+SC+ŠD): 680*0,17=115,600 [A] - v tloušťce vozovky 300mm (AV+SC): 250*0,17=42,500 [B] Celkem: A+B=158,100 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	158,100
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky ŠD, stupňovitě po vrstvách - - prům. tl. 560 mm v plné tloušťce vozovky (AV+SC+ŠD): 250*0,56=140,000 [A] - prům. tl. 50 mm (lokální opravy odstranění dalších vrstev, ŠD 30%): 1085*0,05*0,3=16,275 [B] Celkem: A+B=156,275 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	156,275
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICECH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací, přípravné a zemní práce rozebrání silničních betonových obrub, včetně odstranění lože: 575=575,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	575,000
6	113728		FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAS T1 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Bourací, přípravné a zemní práce frézování stávajícího asfaltového krytu vozovky AV - - prům. tl. 110 mm: 2170*0,11=238,700 [A] - prům. tl. 130 mm - - v plné tloušťce vozovky (AV+SC+ŠD): 680*0,13=88,400 [B] - v tloušťce vozovky 300mm (AV+SC): 250*0,13=32,500 [C] - prům. tl. 50 mm (lokální opravy odstranění dalších vrstev, fréza 70%): 1085*0,05*0,7=37,975 [D] Celkem: A+B+C+D=397,575 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	397,575
7	113764		FREŽOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka min. 12/25mm Dokončující práce Příprava pro zálivku na styku nové a stávající vozovky a v místě podélné spáry: 820=820,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	820,000
8	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude částečně čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI! Bourací, přípravné a zemní práce výkop, i pro sanaci silniční pláně: 315,0=315,000 [A]	M3	315,000

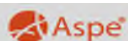
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**		
9	12924	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>stržení krajnice, včetně odstranění nánosů, celk. prům. tl. do 0,2m: 11,0=11,000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	11,000
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 122738: 315,0=315,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	315,000
11	17180a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nový materiál, vhodný do aktivní zóny <i>Nové konstrukce</i> <i>Násyp: 81,0=81,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,000
12	17180b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Pořízení, dovoz a násyp z vhodného materiálu (ŠDB 0/63), vč. zhutnění POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! <i>Nové konstrukce</i> <i>Sanace aktivní zóny v tloušťce 0,4 m: 874*0,4=349,600 [A]</i>	M3	349,600

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nárypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 124,000
		Úprava a hutnění pláně / parapláně vozovky, Edef, 2 (min.) = 45 MPa <i>Nové konstrukce</i> <i>plocha vozovky</i> - - <i>plán v místě vybourání celkové konstrukce vozovky: 250=250,000 [A]</i> - <i>paraplán (čerpání pol. viz pol. 122738): 874=874,000 [B]</i> - <i>Celkem: A+B=1 124,000 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
2				
14	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	187,500
		<i>Odvodnění</i> <i>podélná štěrková drenáž - geotextilie: 75*2,5=187,500 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)		
15	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	75,000
		vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Odvodnění</i> <i>podélná štěrková drenáž včetně trubky PVC D100 vč. výkopu rýhy: 75=75,000 [A]</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie		
16	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 005,100
		POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! <i>Nové konstrukce</i> <i>Sanace aktivní zóny: 874*1,15=1 005,100 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zajištění - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
5				
17	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	760,000
		směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I), tl. 150mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým: 760=760,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu		
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	874,000
		SDA tl. (min.) 200mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým vč. rozšíření pod obruby celk. 15%: 760*1,15=874,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
19	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI	M3	1,100
		POZN.: Při frézování stávající obrusné vrstvy na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDI! <i>Nové konstrukce</i> <i>zpevnění zemní krajnice a dosypávka krajnice šterkodrtí (recyklát) tl. 0,1m: 11,0*0,1=1,100 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
20	572113	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 930,000
		PI-C ; 0,4 kg/m ²		

		<i>Nové konstrukce</i> Vozovka s krytem asfaltovým: 760=760,000 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potříkú): 2170=2 170,000 [B] Celkem: A+B=2 930,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
21	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C : 0,3 kg/m2 <i>Nové konstrukce</i> Vozovka s krytem asfaltovým: 760=760,000 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potříkú): 2170=2 170,000 [B] Celkem: A+B=2 930,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 930,000	
22	574A34.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY FR ACO 11+, 11S TL. 40MM FR ACO 11+ s rozptýlenou 3D výztuží s aramidovými vlákny ; tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> Vozovka s krytem asfaltovým: 760=760,000 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potříkú): 2170=2 170,000 [B] Celkem: A+B=2 930,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 930,000	
23	574E66.R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY FR ACP 16+, 16S TL. 70MM FR ACP 16+ s rozptýlenou 3D výztuží s aramidovými vlákny ; tl. 70mm <i>Nové konstrukce</i> Vozovka s krytem asfaltovým: 760=760,000 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potříkú): 2170=2 170,000 [B] Celkem: A+B=2 930,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 930,000	
24	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ : prům. tl. 50mm <i>Nové konstrukce</i> lokální opravy, položení ACP 16+ tl. 50mm, včetně očištění a připravení povrchu: 1085*0,05=54,250 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	54,250	
7 Přidružená stavební výroba					
25	701003.R	PŘESUN OZNACNIKU VODOVODU vč. zemních prací	KUS	1,000	
8 Potrubí					
26	89911O	BETONOVÝ POKLOP D400 vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> Případná výměna povrchových znaků - kanalizace: 8=8,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	8,000	
27	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> Případná výměna povrchových znaků - mříž UV: 2=2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	
28	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> Případná výměna povrchových znaků - šoupě, hydrant: 17=17,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	17,000	
29	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU <i>Ostatní</i> Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace: 8=8,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	
30	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ <i>Ostatní</i> Výšková rektifikace povrchových znaků - odvodnění: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	

		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).		
31	89923	VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	17,000
		Ostatní Výšková rektifikace povrchových značek - šoupě, hydrant: 17=17,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).		
9		Ostatní konstrukce a práce		
32	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000
		Dopravní značení nové SDZ - - B20a (30) na sloup VO: 1=1,000 [A] - E2b na stáv. sloupek: 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
33	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	8,000
		vč. vyzvednutí ze skladu a nových spoj. prvků Dopravní značení posun stávajícího SDZ - - P4: 1=1,000 [A] - P2+E2b: 1+1=2,000 [B] - IS3b/c: 3+2=5,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky		
34	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000
		vč. uskladnění, příp. likvidace (malé množství) Dopravní značení posun stávajícího SDZ - - P4: 1=1,000 [A] - P2+E2b: 1+1=2,000 [B] - IS3b/c: 3+2=5,000 [C] odstranění stávajícího SDZ - - E2b: 2=2,000 [D] - IP6: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,000 [F] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
35	914231	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000
		Dopravní značení nové SDZ reflexní - - IP6 na stáv. sloupek: 1=1,000 [A] - IP6 na sloup VO: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
36	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000
		Dopravní značení posun stávajícího SDZ - likvidace sloupků (výměna, resp. osazení na sloup VO) - - P4: 1=1,000 [A] - P2+E2b: 1=1,000 [B] - IS3b/c: 1+1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
37	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000
		Dopravní značení posun stávajícího SDZ - nové sloupky (výměna) - - P2+E2b: 1=1,000 [A] - IS3b/c: 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)		
38	914954.R	OZNACNÍKY ZASTÁVKY DVOUPATKOVÉ - VYMĚNA	KUS	2,000
		Označníky autobusových zastávek dle standardů DPHMP Dopravní značení ostatní demontáž původního (vč. likvidace) a následné osazení nového svislého dopravního značení U4a (označník zastávky) do nové polohy, včetně zemních prací, základu, kotev manžety/ prvku: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
39	915111.a	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	114,000
		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ bílé (liniové + plošné): 76,0+38,0=114,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
40	915111.b	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	9,000
		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ žluté (liniové): 9,0=9,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
41	915221.a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	114,000
		příp. hladké 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)		

			Dopravní značení VDZ bílé (liniové + plošné): 76,0+38,0=114,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
42	915221	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	9,000
			příp. hladké 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ žluté (liniové): 9,0=9,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
43	91552	R	VODOR DOPRAV ZNAČ - VODICI PAS PŘECHODU	M	13,000
			vč. předznačení Dopravní značení zřízení vodícího pásu přechodu: 13,0=13,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu		
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	475,000
			Nové konstrukce betonový silniční obrubník zkosený 150x250 mm (přímý i obloukový, rovněž nájezdový a přechodový) kladený do betonového lože s opěrou: 475=475,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěru.		
45	91725		NASTUPISTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	56,000
			Nové konstrukce bezbariérový obrubník pro autobusové zastávky kladený do betonového lože s opěrou: 56=56,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěru.		
46	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 150MM	M	490,000
			Bourací, přípravné a zemní práce Zařiznutí živice hl. - - do 110 mm po vrstvách: 25,0=25,000 [A] - do 130 mm po vrstvách: 465,0=465,000 [B] Celkem: A+B=490,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
47	931314		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MM2	M	820,000
			drážka min. 12/25mm Dokončující práce Zalívka na styku nové a stávající vozovky a v místě podélné spáry: 820=820,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil		
48	93808		OCISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 500,000
			Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošné), vč. likvidace odpadu položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000
			Bourací, přípravné a zemní práce odstranění stávající UV, včetně zemních prací a vybourání 5m přípojek: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis
Rozpočet: SO 121.1 Úprava silnice III/01212 (odstranění bodové závady na silnici III/01212)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU beton dle pol. 113158: 333,113*2,4=799,471 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	799,471
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 1586,25*2,1=3 331,125 [A] dle pol. 121108: 120*1,8=216,000 [B] dle pol. 122738: 190,35*1,8=342,630 [C] dle pol. 123738: 972,9*1,8=1 751,220 [D] dle pol. 12924: 160*0,2*2,0=64,000 [E] dle pol. 12932: 320*0,5*1,8=288,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5 992,975 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 992,975
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele Zatrávnění Rozprostření ornice v tl. 0,15m - pořízení ornice: 800*0,15*1,8=216,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemniku)	T	216,000
1 Zemní práce					
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky po frézování - SC - prům. tl. 150 mm, vč. rozšíření vrstvy cca 5%: 2115*0,15*1,05=333,113 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	333,113
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky po frézování - ŠD, stupňovitě po vrstvách - prům. tl. 500 mm, vč. rozšíření vrstvy cca 15%: 2115*0,5*1,15=1 586,250 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 586,250
6	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAS T1 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Bourací, přípravné a zemní práce frézování stávajícího asfaltového krytu vozovky - - prům. tl. 110 mm: 205,0*0,11=22,550 [A] - prům. tl. 150 mm: 2115,0*0,15=317,250 [B] Celkem: A+B=339,800 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	339,800
7	113764		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka min. 12/25mm Dokončující práce Příprava pro zálivku na styku nové a stávající vozovky a v místě podélné spáry: 375=375,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	375,000
8	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) Bourací, přípravné a zemní práce Sejmutí ornice tl. cca 0,15m: 800*0,15=120,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	120,000
9	122738		ODKOPAVKY A PRŮKOPAVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění zeminy pod konstrukcí stávající vozovky pro dosažení úrovně silniční pláně - prům. tl. 60 mm, vč. rozšíření vrstvy cca 15%: 2115*0,06*1,15=190,350 [A]	M3	190,350

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**		
10	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	972,900
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>Sanace aktivní zóny v tloušťce 0,4 m - vč. rozšíření vrstvy cca 15%:</i> <i>2115*0,4*1,15=972,900 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**		
11	125738	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,000
		vč. dopravy ornice / zeminy schopné žurodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Zatrávnění</i> <i>Rozproštění ornice v tl. 0,15m - doprava ornice: 800*0,15=120,000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**		
12	12924	ČISTENÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 200MM	M2	160,000
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>stržení krajnice v šířce cca 0,5m, včetně odstranění nánosů, celk. prům. tl. do 0,2m:</i> <i>320*0,5=160,000 [A]</i>		

		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		
13	12932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,5M3/M	M	320,000
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce pročištění příkopu příkopovým rypadlem, celk. prům. množství do 0,5 m3/m: 320=320,000 [A]</i>		
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 283,250
		<i>dle pol. 121108: 120=120,000 [A] dle pol. 122738: 190,35=190,350 [B] dle pol. 123738: 972,9=972,900 [C] Celkem: A+B+C=1 283,250 [D]</i>		
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
15	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	972,900
		Pořízení, dovoz a násyp z vhodného materiálu (ŠDB 0/63), vč. zhutnění POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !		
		<i>Nové konstrukce Sanace aktivní zóny v tloušťce 0,4 m - vč. rozšíření vrstvy cca 15%: 2115*0,4*1,15=972,900 [A]</i>		
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 864,500
		Úprava a hutnění pláně / parapláně vozovky, Edef, 2 (min.) = 45 MPa		
		<i>Nové konstrukce plocha vozovky vč. rozšíření vrstvy cca 15% - - plán: 2115*1,15=2 432,250 [A] - paraplán (čerpání pol. viz pol. 123738): 2115*1,15=2 432,250 [B] Celkem: A+B=4 864,500 [C]</i>		
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	800,000
		<i>Zatrávnění Rozprostření ornice v tl. 0,2m - příprava plochy: 800=800,000 [A]</i>		
18	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	800,000
		<i>Zatrávnění Rozprostření ornice v tl. 0,15m: 800=800,000 [A]</i>		
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5		
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNIKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	800,000
		<i>Zatrávnění: 800=800,000 [A]</i>		
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu		
20	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNIKU	M2	800,000
		<i>Zatrávnění Péče do předání správci: 800=800,000 [A]</i>		
		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení		
2		Základy		
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 432,250
		POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !		

		Nové konstrukce Sanace aktivní zóny - vč. rozšíření vrstvy cca 15%: 2115*1,15=2 432,250 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
5		Komunikace		
22	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I), tl. 150mm Nové konstrukce Vozovka s krytem asfaltovým, vč. rozšíření podkladní vrstvy vozovky 5%: 2115*1,05=2 220,750 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 220,750
23	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA tl. (min.) 200mm Nové konstrukce Vozovka s krytem asfaltovým, vč. rozšíření podkladní vrstvy vozovky 15%: 2115*1,15=2 432,250 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 432,250
24	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI POZN.: Při frézování stávající obrusné vrstvy na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDII Nové konstrukce zpevnění zemní krajnice a dosypávka krajnice šterkodrti (recyklát): 30,0=30,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	30,000
25	572113	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C : 0,4 kg/m2 Nové konstrukce Vozovka s krytem asfaltovým, vč. rozšíření podkladní vrstvy vozovky 3%: 2115*1,03=2 178,450 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potřiků): 205=205,000 [B] Celkem: A+B=2 383,450 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 383,450
26	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C : 0,3 kg/m2 Nové konstrukce Vozovka s krytem asfaltovým, vč. rozšíření podkladní vrstvy vozovky 1%: 2115*1,01=2 136,150 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potřiků): 205=205,000 [B] Celkem: A+B=2 341,150 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 341,150
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ : tl. 40mm Nové konstrukce Vozovka s krytem asfaltovým: 2115=2 115,000 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potřiků): 205=205,000 [B] Celkem: A+B=2 320,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 320,000
28	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ : tl. 70mm Nové konstrukce Vozovka s krytem asfaltovým, vč. rozšíření podkladní vrstvy vozovky 2%: 2115*1,02=2 157,300 [A] Vrchní část vozovky (2 asf.vrstvy vč. potřiků): 205=205,000 [B] Celkem: A+B=2 362,300 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 362,300
8		Potrubi		
29	899110	BETONOVÝ POKLOP D400 vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Ostatní Případná výměna povrchových znaků - kanalizace: 5=5,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	5,000

30	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNE vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> <i>Případná výměna povrchových znaků - šoupě, hydrant: 6=6,000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce míře včetně rámu	KUS	6,000
31	89921	VÝSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU <i>Ostatní</i> <i>Výsková rektifikace povrchových znaků - kanalizace: 5=5,000 [A]</i> - položka výskové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000
32	89923	VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ <i>Ostatní</i> <i>Výsková rektifikace povrchových znaků - šoupě, hydrant: 6=6,000 [A]</i> - položka výskové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000
9 Ostatní konstrukce a práce				
33	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODAVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) <i>Dopravní značení</i> <i>VDZ (liniové + plošné): 72,0+12,0=84,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	84,000
34	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) <i>Dopravní značení</i> <i>VDZ (liniové + plošné): 72,0+12,0=84,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	84,000
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>Zafixnutí živice hl. do 40 mm (1. vrstva): 25,0=25,000 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,000
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>Zafixnutí živice hl. do 70 mm (2. vrstva): 25,0=25,000 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,000
37	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 drážka min. 12/25mm <i>Dokončující práce</i> <i>Zálivka na styku nové a stávající vozovky a v místě podélné spáry: 375=375,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	375,000
38	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošné), vč. likvidace odpadu položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 500,000



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis
Rozpočet: SO 121.2 Úpravy silnice III/01212 (ulice V Zelených - část Silnice)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU beton, příp. železobeton dle pol. 11352: 95*0,205=19,475 [A] dle pol. 96687: 1*0,6=0,600 [B] Celkem: A+B=20,075 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,075
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 495,0*2,1=1 039,500 [A] dle pol. 121108: 72*1,8=129,600 [B] dle pol. 122738: 1377*1,8=2 478,600 [C] dle pol. 12924: 160,0*0,2*2,0=64,000 [D] dle pol. 12932: 320*0,5*1,8=288,000 [E] dle pol. 131738: 19,5*1,8=35,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 034,800 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 034,800
1 Zemní práce					
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávající vozovky po frézování asfaltových vrstev stupňovitě po vrstvách tl. cca 250mm ŠD (vč. předp. rozšíření 10%): 1800*1,1*0,25=495,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	495,000
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací, přípravné a zemní práce rozebrání silničních betonových obrub, včetně odstranění lože: 95=95,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	95,000
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAS T1 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Bourací, přípravné a zemní práce frézování stávajícího asfaltového krytu vozovky tl. cca 70mm: 1800*0,07=126,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	126,000
6	113764		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dražka min. 12/25mm Dokončující práce Příprava pro zálivku na styku nové a stávající vozovky a v místě podélné spáry: 86+766=852,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	852,000
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121108. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Materiál prop zpětné ohumusování dle pol. 18222: 800*0,15=120,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	120,000
8	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití). V případě získání kvalitní zeminy vhodné k následnému zpětnému rozprostření bude tato deponována a přednostně využita v rámci ohumusování. Bourací, přípravné a zemní práce Sejmutí ornice prům. tl. 150mm: 1280*0,15=192,000 [A] Odpočet materiálu pro zpětné použití - dle pol. 18222: -800*0,15= - 120,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	72,000
9	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude částečně čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Bourací, přípravné a zemní práce výkop, i pro sanaci silniční pláně: 0,9*320+0,55*1800*1,1=1 377,000 [A]	M3	1 377,000

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**			
10	125734	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18222: 800*0,15=120,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku	M3	120,000	
11	12924	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>stržení krajnice v šířce cca 0,5m, včetně odstranění nánosu, celk. prům. tl. do 0,2m: 320*0,5=160,000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	160,000	
12	12932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>pročištění příkopu příkopovým rypadlem: 320=320,000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	320,000	
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Odvodnění</i> <i>zasakovací objekt, hl. 1,5m - výkop: 13,0*1,5=19,500 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	19,500	

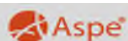
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 588,500
		<i>meziskládká -</i> - dle pol. 121104: 120=120,000 [A] <i>recyklační středisko / trvalá skládka -</i> - dle pol. 121108: 72=72,000 [B] - dle pol. 122738: 1377=1 377,000 [C] - dle pol. 131738: 19,5=19,500 [D] <i>Celkem: A+B+C+D=1 588,500 [E]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
15	17180[a]	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,000
		nový materiál, vhodný do aktivní zóny <i>Nové konstrukce</i> <i>Násyp: 45,0=45,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
16	17180[b]	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 110,800
		Pořízení, dovoz a násyp z vhodného materiálu (ŠDB 0/63), vč. zhutnění POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! <i>Nové konstrukce</i> <i>Sanace aktivní zóny v tloušťce 0,4 m: 2777*0,4=1 110,800 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
17	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,000
		<i>Ostatní</i> <i>Případná ochrana plynovodu - zásyp ŠP se zhutněním: 30*2,0*0,5=30,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 817,000
		Úprava a hutnění pláně / parapláně vozovky, Edef, 2 (min.) = 45 MPa		

		<i>Nové konstrukce</i> <i>plocha vozovky</i> - - pláň v místě vybouření celkové konstrukce vozovky: 1800*1,1=1 980,000 [A] - paraplán (čerpání pol. viz pol. 17180.b): 2777=2 777,000 [B] plocha sjezdu: 60=60,000 [C] Celkem: A+B+C=4 817,000 [D] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
19	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	800,000
		<i>dle pol. 18222: 800=800,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů		
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	800,000
		prev. svah <i>Dokončující práce</i> <i>Ohumusování tl. 150mm: 800=800,000 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5		
21	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	800,000
		přip. hydroseev <i>Zatravnění ohumusovaných ploch, dle pol. 18222: 800=800,000 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu		
22	18247	OSETROVÁNÍ TRAVNIKU	M2	800,000
		<i>Údržba zatravněných ploch do předání správci, dle pol. 18222: 800=800,000 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení		
2		zaklady		
23	21197	OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	35,000
		<i>Odvodnění</i> <i>zasakovací objekt, hl. 1,5m - geotextilie: 35,0=35,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)		
24	21452	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENEHO	M3	19,500
		<i>Odvodnění</i> <i>zasakovací objekt, hl. 1,5m - výplň štěrkem fr. 32/63: 13,0*1,5=19,500 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 262,550
		POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! <i>Nové konstrukce</i> <i>Sanace aktivní zóny: 2777*1,15=3 193,550 [A]</i> <i>Ostatní</i> <i>Případná ochrana plynovodu - 2x tkaná geotextilie: 30*2,0*1,15=69,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3 262,550 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
26	289973	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITÍ A GEOROHOŽÍ	M2	960,000
		<i>Dokončující práce</i> <i>Opevnění svahu georochoží, včetně kotvení: 960=960,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
4		Vodorovné konstrukce		
27	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENEHO	M3	14,950
		<i>Odvodnění</i> <i>Zatrubněný příkop D400 - ŠP podsyp: 35*0,05=1,750 [A]</i> <i>Ostatní</i> <i>Případná ochrana plynovodu - zásyp pískem: 30*2,0*0,2*1,1=13,200 [B]</i> <i>Celkem: A+B=14,950 [C]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		
5		Komunikace		
28	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	2 415,000
		směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I), tl. 150mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým: 985+1430=2 415,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu		
29	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 777,250
		ŠDA tl. (min.) 200mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým vč. rozšíření pod obruby celk. 15%: (985+1430)*1,15=2 777,250 [A]</i>		

		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
30	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	21,000
		R-mat ; tl. 350mm POZN.: Při frézování stávající ohrubné vrstvy na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDII! <i>Nové konstrukce</i> <i>Sjezdy: 60°0,35=21,000 [A]</i>		
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry		
31	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI	M3	25,000
		SD / R-mat POZN.: Při frézování stávající ohrubné vrstvy na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDII! <i>Nové konstrukce</i> <i>zpevnění zemní krajnice a dosypávka krajnice šterkodrti (recyklát) tl. 0,1m: 250°0,1=25,000 [A]</i>		
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
32	572113	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 415,000
		PI-C : 0,4 kg/m2 <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým: 985+1430=2 415,000 [A]</i>		
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
33	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 415,000
		PS-C : 0,3 kg/m2 <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým: 985+1430=2 415,000 [A]</i>		
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	985,000
		ACO 11+ ; tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým: 985=985,000 [A]</i>		
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
35	574A34.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY FR ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 430,000
		FR ACO 11+ s rozptýlenou 3D výztuží s aramidovými vlákny ; tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým - v místě autobusové zastávky: 1430=1 430,000 [A]</i>		
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
36	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	985,000
		ACP 16+ ; tl. 70mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým: 985=985,000 [A]</i>		
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
37	574E66.R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY FR ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 430,000
		FR ACP 16+ s rozptýlenou 3D výztuží s aramidovými vlákny ; tl. 70mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka s krytem asfaltovým - v místě autobusové zastávky: 1430=1 430,000 [A]</i>		
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
8		Potrubi		
38	87433.R	PŘIPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	20,000

		DN 150mm Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí vč. všech tvarovek, napojení, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se zhutněním, s vyústěním do vsakovacího objektu / na terén <i>Odvodnění</i> <i>Nová přípojka UV: 20,0=20,000 [A]</i>		
39	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ vč. zemních prací (malé množství) <i>Odvodnění</i> <i>nová UV kompletní: 1=1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000
40	899110	BETONOVÝ POKLOP D400 vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> <i>Případná výměna povrchových znaků - kanalizace: 2=2,000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000
41	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> <i>Případná výměna povrchových znaků - šoupě, hydrant: 2=2,000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	2,000
42	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU <i>Ostatní</i> <i>Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace: 2=2,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000
43	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ <i>Ostatní</i> <i>Výšková rektifikace povrchových znaků - šoupě, hydrant: 2=2,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000
44	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE <i>Ostatní</i> <i>Případná ochrana plynovodu - výstražná fólie: 30=30,000 [A]</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	30,000
45	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU <i>Odvodnění</i> <i>Zatrubněný příkop D400 - lože a obetonování potrubí: 35*0,4=14,000 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,000
9 Ostatní konstrukce a práce				
46	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ <i>Dopravní značení</i> <i>nové SDZ -</i> - I4c (se sloupkem): 4=4,000 [A] - P2+E2b na sloup VO: 1+1=2,000 [B] - C14a (se sloupkem): 4=4,000 [C] <i>Celkem: A+B+C=10,000 [D]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000
47	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. uskladnění na sklad objednatele, příp. likvidace (malé množství) <i>Dopravní značení</i> <i>odstranění stávajícího SDZ - zdroj: 1=1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000
48	914231	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ <i>Dopravní značení</i> <i>nové SDZ reflexní - IP6 na sloup VO: 4=4,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000
49	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. uskladnění na sklad objednatele, příp. likvidace (malé množství)	KUS	1,000

		Dopravní značení odstranění sloupku stávajícího SDZ - zrcadlo: 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
50	914921	SLOUPKY A ŠTOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OČEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000
		Dopravní značení nové SDZ - sloupky - - U4c (se sloupkem): 4=4,000 [A] - C14a (se sloupkem): 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)		
51	914954.R	OZNAČNÍKY ZASTÁVKY DVOUPATKOVÉ	KUS	4,000
		Označníky autobusových zastávek dle standardů DPHMP Dopravní značení ostatní osazení nového svislého dopravního značení U4a (označnick zastávky) do nové polohy, včetně zemních prací, základu, kotev, manžety/ prvků: 2+2=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
52	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA	M2	177,000
		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ bílé (liniové + plošné): 165+12=177,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
53	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	177,000
		příp. hladké 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ bílé (liniové + plošné): 165+12=177,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	77,000
		Nové konstrukce betonový silniční obrubník zkosený 150x250 mm (přímý i obloukový, rovněž nájezdový a přechodový) kladený do betonového lože s opěrou: 77=77,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
55	917225	NASTUPISTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	18,000
		Nové konstrukce bezbariérový obrubník pro autobusové zastávky kladený do betonového lože s opěrou: 18=18,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
56	9183B3	PROFUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	35,000
		Odvodnění Zatrubněný příkop D400 z plastového potrubí, vč. šikmých čel a vyústění: 35=35,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		
57	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	766,000
		Bourací, přípravné a zemní práce Zafiznutí hrany při pokládce po polovinách a při napojení na stav: 766=766,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
58	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	86,000
		Bourací, přípravné a zemní práce Zafiznutí asfaltového krytu stávající vozovky tl. 70mm: 86=86,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
59	931314	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MM2	M	852,000
		drážka min. 12/25mm Dokončující práce Zálivka na styku nové a stávající vozovky a v místě podélné spáry: 86+766=852,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil		
60	93808	OCISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 000,000
		Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošné), vč. likvidace odpadu položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
61	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPŮSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací, přípravné a zemní práce odstranění stávající UV, včetně zemních prací a vybourání přípojek: 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis
Rozpočet: SO 134 Úprava pěších komunikací (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU beton, příp. železobeton <i>dle pol. 113188: 6,81*2,4=16,344 [A]</i> <i>dle pol. 11351: 284*0,15=42,600 [B]</i> <i>Celkem: A+B=58,944 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,944
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 113328: 95,44*2,1=200,424 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	200,424
1			Zemní práce		
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZU vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>kácení zeleně, průměr kmene cca 0,25m: 6=6,000 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000
4	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad 30% nevhodného materiálu pro zpětné použití. <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>Odstranění stávající dlažby -</i> <i>- chodníku tl. 60 mm: 365*0,06*0,3=6,570 [A]</i> <i>- chodníku s možností pojezdu tl. 80 mm: 10*0,08*0,3=0,240 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,810 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,810
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpokládané souvrství AV+ŠD, resp. DL+ŠD. <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>Odstranění stávajících konstrukčních vrstev -</i> <i>- sjezdu ŠD, stupňovitě po vrstvách - prům. tl. 340 mm v plné tloušťce sjezdu (AV+ŠD): 76*0,34=25,840 [A]</i> <i>- chodníku ŠD, stupňovitě po vrstvách - prům. tl. 180 mm v plné tloušťce chodníku (DL+ŠD): 365*0,18=65,700 [B]</i> <i>- chodníku s možností pojezdu ŠD, stupňovitě po vrstvách - prům. tl. 390 mm v plné tloušťce chodníku s možností pojezdu (DL+ŠD): 10*0,39=3,900 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=95,440 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	95,440
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>rozebrání záhonových betonových obrub + krajníků (bez rozlišení), včetně odstranění lože: 284=284,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	284,000
7	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAS T1 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>frézování stávajícího asfaltového krytu sjezdu AV - prům. tl. 50 mm: 76*0,05=3,800 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,800
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> <i>odstranění ploch zeleně, tl. 150mm: 810*0,15=121,500 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	121,500
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	121,500

		dle pol. 121104 - předpoklad rozprostření 100% vyzískaného materiálu: 121,5=121,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopky - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	105,000
10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		
		zemní práce - násyp, nový materiál, vhodný do aktivní zóny: 105=105,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	628,000
		Úprava a hutnění pláně / parapláně vozovky, Edef, 2 (min.) = 45 MPa Nové konstrukce Zhutnění pláně - - chodníkových přejezdů: 13,0=13,000 [A] - chodníků: 571,0+11,0+21,0+12,0=615,000 [B] - Celkem: A+B=628,000 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
12	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	800,000
		doplňková zeleň příprava plochy: 800=800,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů		
13	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	800,000
		doplňková zeleň ohumusování prům. tl. 150mm (do 200mm): 800=800,000 [A] položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5		
14	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	800,000
		dle pol. 18223: 800=800,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu		
15	18247	OSETROVÁNÍ TRAVNIKU	M2	800,000
		Údržba zatravněných ploch do předání správci dle pol. 18223: 800=800,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení		
16	184721	ZDRAVOTNÍ REZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	6,000
		náhradní výsadba - ošetření po výsadbě zahrnuje: - odstranění větví suchých a odumírajících - odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny - odstranění větví napadených patogenními organismy - odstranění větví se silně sníženou vitalitou - odstranění sekundárních výhonů		
17	184B16	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	6,000
		náhradní výsadba Položka výsazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením		
2		Zaklady		
18	289973	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITŮ A GEOROHOZÍ	M2	50,000

		<i>Ostatní</i> <i>opevnění svahu georochozí, včetně kotvení: 50=50,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geositě nebo georochoze - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
5		Komunikace		
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDA tl. 150mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Podloží chodnikových přejezdů: 13,0=13,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,000
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SDB tl. (min.) 150mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Podloží chodníků: 571,0+11,0+21,0+12,0=615,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	615,000
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SDB tl. (min.) 200mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Podloží chodnikových přejezdů: 13,0=13,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,000
22	58251	DLAŽEENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba povrch rovinný, bez výstupků, drážek a podobných tvarových úprav DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků - do vzdálenosti 250 mm od reliéfní dlažby: 12,0=12,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,000
23	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků: 571,0=571,000 [A]</i> <i>Odpočet zpětné použité dlažby tl. 60 mm: -365*0,7=- 255,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=315,500 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	315,500
24	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodnikových přejezdů: 13,0=13,000 [A]</i> <i>Odpočet zpětné použité dlažby tl. 60 mm: -10*0,7=-7,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000
25	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) barevná (kontrastní pás) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků - kontrastní pás - červený, nehmotný: 11,0=11,000 [A]</i>	M2	11,000

		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
26	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> Osazení dlažby chodníků s krytem dlážděným betonovou skladebnou reliéfní dlažbou pro nevidomé: 21,0=21,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,000
27	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM dlažba zámková, příp. skladebná zahrnuje vybourání, vytrídění, novou pokládku vč. lože a vyspárování, zahrnuje i případné přesuny dlažby před provedením nových ploch (meziskládka) POZN.: Předpoklad 70% vhodného materiálu pro zpětné použití. <i>Nové konstrukce</i> Předlaždění stávající dlažby - - chodníku tl. 60 mm: 365*0,7=255,500 [A] - chodníku s možností pojezdu tl. 80 mm: 10*0,7=7,000 [B] Celkem: A+B=262,500 [C] - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	262,500
8				
28	899110	BETONOVÝ POKLOP D400 vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> Případná výměna povrchových znaků - kanalizace: 4=4,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	4,000
29	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> Případná výměna povrchových znaků - šoupě, hydrant: 6=6,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	6,000
30	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU <i>Ostatní</i> Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace: 4=4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000
31	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ <i>Ostatní</i> Výšková rektifikace povrchových znaků - šoupě, hydrant: 6=6,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000
9				
32	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM <i>Nové konstrukce</i> betonový obrubník záhonový (50x200mm) do betonového lože s opěrou: 335=335,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	335,000
33	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM <i>Nové konstrukce</i> betonový obrubník chodníkový (80x250mm) do betonového lože s opěrou: 7=7,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	7,000
34	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>Bourací, přípravné a zemní práce</i> zaříznutí živícího krytu stávajícího sjezdu tl. 50mm: 6,0=6,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000
35	93711	MOBILIAR - DŘEVĚNÉ LAVIČKY <i>Ostatní</i> přesun lavičky, včetně zemních prací, základu, osazení a přesunu: 2=2,000 [A]	KUS	2,000

		Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku		
36	93767	MOBILIAR - PRÍSTRESKY PRO ZASTÁVKY VEREJNE DOPRAVY	KUS	2,000
		Ostatní <i>přesun autobusového přístřešku, včetně zemních prací, základu, osazení a přesunu: 2=2,000 [A]</i>		
		Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku		





Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

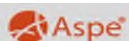
Stavba:

230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis

Rozpočet:

SO 181 Přechodné dopravní značení (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	02710		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJIZDKY A PRISTUP CESTY	KPL	1,000
			položka zahrnuje projednání DIO s DO, zajištění DIR		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
2	02720		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000
			Dopravné inženýrské opatření		
			předpoklad realizace 4 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele		
			položka zahrnuje		
			- osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů,		
			výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč.		
			příslušenství po ukončení platnosti		
			- 2x provizorní zastávku MHD (označník zastávky a panely na šterkovém podkladu)		
			- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky		
			- dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000
			položka zahrnuje aktualizaci / vypracování návrhu podrobného projektu DIO		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis

Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení (odstranění bodové závady ; ulice V Zelených - část Silnice)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	02710		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJIZDKY A PRISTUP CESTY	KPL	1,000
			položka zahrnuje projednání DIO s DO, zajištění DIR		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
2	02720		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000
			Dopravně inženýrské opatření při kompletní uzavírací		
			předpoklad realizace 3 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele		
			položka zahrnuje		
			- osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů,		
			výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč.		
			příslušenství po ukončení platnosti		
			- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky		
			- dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000
			položka zahrnuje aktualizaci / vypracování návrhu podrobného projektu DIO		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		

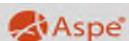


Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis
Rozpočet: SO 300 Přípojky uličních vpustí (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
8			Potrubí		
1	87434.R		PŘIPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 150mm, resp. 200mm (dle výkazu), min. SN 10 Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí vč. všech tvarovek, napojení, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se zhutněním <i>Odvodnění</i> <i>přípojky -</i> <i>- UV1: 6,4=6,400 [A]</i> <i>- UV2: 5,2=5,200 [B]</i> <i>- UV3: 4,1=4,100 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=15,700 [D]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	15,700
2	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní vč. příp. zemních prací <i>Odvodnění</i> <i>UV1 (zdvojená): 2=2,000 [A]</i> <i>UV2 (zdvojená): 2=2,000 [B]</i> <i>UV3: 1=1,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=5,000 [D]</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000
3	899901		PREPOJENÍ PŘIPOJEK <i>Odvodnění</i> <i>přípojky UV 1-3: 3=3,000 [A]</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	3,000



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis
Rozpočet: SO 330 Úprava hydrantu v km 2,675 (ulice V Zelených - část Silnice)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Provedení SO 330 dle příložené dokumentace Zahrnuje - - výkop (do 1,5 m3) a zpětný zásyp částí výkopku (do 1,0 m3) se zhutněním - likvidaci přebytečného výkopku - dodávku a osazení veškerých armatur (viz PD), úpravu stávajících sítí, jakož i podsyp (do 0,2 m3) a obsyp potrubí (do 0,5 m3) PODROBNÝ VÝPIS TVAROVEK VIZ PŘÍLOHA D.1.3.03.SQ300 Uliční vpusti detaily zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

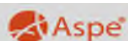
Stavba:

230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis

Rozpočet:

SO 430 Přeložky veřejného osvětlení (křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Provedení SO 430 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 430_příloha_SP.xls" - položky přiloženého soupisu k nacenění označeny žlutě - celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně Položka bude čerpána 1x měsíčně dle dílčí fakturace SO. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

230628 Květnice, oprava komunikací - souhrnný soupis

Rozpočet:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	02620		ZKOUSENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	15,000
			Kontrolní statická zatěžovací zkouška pro ověření únosnosti pláně		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami		
2	02710	PR	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJIZDKY A PRISTUP CESTY	KPL	1,000
			Náklady na opravu poškozených komunikací na objizdných trasách, včetně projektu DIO, projednání DIO a získání DÍR.		
			PR - přelínat stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 4.000.000,- Kč bez DPH!		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
3	02730		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI	KPL	1,000
			Vytýčení IS jejich správcí a ochrana sítí během výstavby		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
4	029113		OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ - CELKY	KUS	1,000
			Geometrické práce během stavby, vč. zaměření		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
5	02920		OSTATNI POZADAVKY - OCHRANA ZIVOTNIHO PROSTREDI	KPL	1,000
			Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
6	02943		OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI RDS	KPL	1,000
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
7	02944		OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000
			vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
8	02946		OSTAT POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000
			položka zahrnuje:		
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech		
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu		
9	02950		OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRAVY	KPL	1,000
			Provedení pasportizace okolních objektů před a po realizaci stavby (foto a video dokumentace)		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
10	02990		OSTATNI POZADAVKY - INFORMACNI TABULE	KPL	1,000
			"Tabule STREDOČESKY KRAJ, OMLOUVAME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" - 2ks		
			"Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)" - 2ks		
			zahrnuje i přesun tabulí v závislosti na etapizaci výstavby!		
			položka zahrnuje:		
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem		
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce		
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací		
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti		
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti		
11	03100		ZARIZENI STAVENISTE - ZRIZENI, PROVOZ, DEMONTAZ	KPL	1,000
			kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu		
			zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie		
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení		

Stavba	KVĚTNICE KŘÍŽOVATKA SILNIC III/01211, III/01212 A III/01215 Soupis prací a dodávek	VOS	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
Specifické podmínky pro provádění			

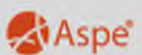
Pro ocenění následujícího soupisu prací a dodávek platí v plném rozsahu skutečnosti uvedené ve všeobecných podmínkách a v projektové dokumentaci

1. Rozsah prací : Provedení zemních prací, demontáží, dodávek a montáží dle následujícího soupisu prací a dodávek
2. Součástí díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí křížujících, nebo v souběhu.Tyto práce jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
3. Klasifikace zeminy : Není - li jinak uvedeno, předpokládají se tř. těžitelnosti 3 - 6 dle ČSN 73 30 50.
4. Pracovní prostory : Není - li určeno jinak, dojednávají se pracovní prostory s ohledem na bezpečnostní předpisy s objednatelem nejpozději před zahájením prací.
5. Prohlídka staveniště : Zhotovitel jako součást své nabídky předloží své písemné prohlášení, že se seznámil s podmínkami staveniště na základě osobní prohlídky.
6. Součástí díla je, pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, dodání potřebných atestů výrobků, provedení předepsaných zkoušek, včetně dodání protokolů o nich a zajištění převzetí díla správcí sítí.Tyto práce a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvlášť hrazeny.
7. Finální úprava terénu (nový chodník, volný terén, popř. komunikace) předmětem stavební části.

Dokumentace se sestává z technické zprávy a výkresové dokumentace. Všechny tyto dokumenty a informace v nich obsažené jsou závazným podkladem pro tvorbu cenové nabídky stejnou měrou.

Pokud není v následující specifikaci uvedeno množství měrných jednotek, stanoví je zhotovitel podle projektové dokumentace.

Stavba		KVĚTNICE KŘÍŽOVATKA SILNIC III/01211, III/01212 A III/01215 Soupis prací a dodávek	VOS		VEREJNÉ OSVĚTLENÍ				
Kód	Položka	Popis prací a dodávek	Měr.	Množství	Jednotková	Jednotková	Celková	Celková	Cena Kč
			jed.		cena dodávky	cena montáže	cena dodávky	cena montáže	celkem
		Svitidla, stožáry, zapínací místo ZM							
001		Ocelový, třístupňový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý stožár VO, 6m - 133/89/60, bez výložníku	ks	7,00					
002		Ocelový, třístupňový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý stožár VO, 6m - 133/89/60, s výložníkem 0,5m/5°	ks	2,00					
003		Ocelový, třístupňový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý stožár VO, 6m - 133/89/60, s výložníkem 1,5m/5°	ks	4,00					
004		Svitidlo TECEO S, 20 LED, 650mA, 5393, 46W, 4700lm, 2700K, IP66	ks	7,00					
005		Svitidlo AMPERA EVO 1, 20 LED, 26W, 400mA, 5369, NW740, IP66, neutral white	ks	6,00					
006		Stožárová výzbroj, IP20, vč. pojistkové patrony 6A	ks	13,00					
007		Antikorozní ochrana podzemní části stožáru, vč. manžety	ks	13,00					
008		Doplnění ZM (stávající rozvaděč VO) – jistič 10C/3, stykac, soumrakový spínač, digitální spínací hodniny, svorky, podružný a montážní materiál, viz popis v TZ.	soubor	1,00					
		Kabely, vodiče							
001		CYKY-J 3x1,5	m	86,00					
002		CYKY-J 4x10	m	485,00					
003		Ukončení kabelu do 3x1,5, vč. smršťovací koncovky	ks	26,00					
004		Ukončení kabelu do 4x10 vč. smršťovací koncovky	ks	29,00					
005		Kabelová, zemní spojka, teplem smrštitelná, vč. lisovacích dutinek	ks	3,00					
006		FeZn drát d=10mm, vč. spojek, antikorozní ochrany	m	235,00					
		Zemní práce							
001		Výkop v chodníku 350x450mm, dle řezů kabelovou trasou	m	177,00					
002		Výkop ve volném terénu 350x800mm, dle řezů kabelovou trasou	m	7,00					
003		Výkop v komunikaci 500x1200mm, dle řezů kabelovou trasou	m	24,00					
004		Výkop pro základ stožáru VO, vč. betonového základu, pouzdra, zaklínování, zapískování	ks	13,00					
005		Pískové kabelové lože o tloušťce 200mm	m	184,00					
006		Obetonování chráničky pod komunikací, vč. betonu	m3	3,60					
007		Zához, hutnění kabelové trasy	m	208,00					
008		Odvoz přebytečné zeminy	m3	16,50					
		Montážní, podružný materiál							
001		Ochranná trubka d=110mm	m	40,00					
002		Výstražná PVC folie	m	184,00					
003		Drobný montážní materiál	soubor	1,00					
004		Štítky pro označení čísla stožárů	ks	13,00					
005		Štítky pro označení kabelů ve stožárech a ZM	ks	29,00					
006		Ocelová trubka pro kabel vedený po stožáru k ZM, vč. kotvícího materiálu	m	4,00					
		Demontáže							
001		Demontáž stávajícího svítidla ze stožáru	ks	7,00					
002		Demontáž stávajícího stožáru, vč. betonového základu	ks	7,00					
003		Demontáž stávajícího, zemního kabelu VO	m	185,00					
004		Odvoz demontovaných stožáru a svítidel do skladu správce VO, popř. jejich ekologická likvidace	soubor	1,00					
005		Odkopání stávající kabeláže VO v místě připojení nového sloupu/kabelového vedení VO v délce cca 2m	ks	4,00					
006		Ekologická likvidace vytěžených kabelů, stožárových základů	soubor	1,00					
		Ostatní							
001		Vytyčení kabelové trasy	m	208,00					
002		Zaměření kabelové trasy, vč. stožárů	m	208,00					
003		Zpracování výsledků zaměření, předání digitálně i ve výkresové podobě	soubor	1,00					
004		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,00					
005		Zajištění vypnutého stavu	soubor	1,00					
006		Výchozí elektrická revize, vypracování a předání, revizní zprávy	soubor	1,00					
007		Oživení a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	soubor	1,00					
008		Koordinace, stavební přípomoce	soubor	1,00					
009		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00					



Firma: M - SILNICE a.s.

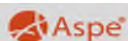
Rekapitulace ceny

Stavba: 230225.3 - Květnice, ulice V Zelených - investiční část obce Květnice

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 5 537 385,45
Celková cena s DPH: 6 700 236,39

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 122	Uprava místních komunikací			
SO 250	Zárubní zídka u ulice Repiková			
SO 430	Doplnění veřejného osvětlení			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230225.3 Květnice, ulice V Zelených - investiční část obce Květnice
Rozpočet: SO 122 Úprava místních komunikací

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU beton, příp. železobeton <i>dle pol. 113188: 1,23*2,4=2,952 [A] dle pol. 11351: 110*0,15=16,500 [B] Celkem: A+B=19,452 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,452
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 113328: 45,2*2,1=94,920 [A] dle pol. 121108: 261,75*1,8=471,150 [B] dle pol. 122738: 170,0*1,8=306,000 [C] Celkem: A+B+C=872,070 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	872,070
1 Zemní práce					
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dlažba zámková, příp. skladebná zahrnuje vybourání, vyřízení POZN.: Předpoklad 30% nevhodného materiálu pro zpětné použití. <i>Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávající dlažby - - chodníku tl. 60 mm: 15*0,3*0,06=0,270 [A] - chodníku s možností pojezdu tl. 80 mm: 40*0,3*0,08=0,960 [B] Celkem: A+B=1,230 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,230
4	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Bourací, přípravné a zemní práce Odstranění stávajících šlířkových konstrukcí - - tl. 240mm: 75,0*0,24=18,000 [A] - tl. 320mm: 85,0*0,32=27,200 [B] Celkem: A+B=45,200 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,200
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Bourací, přípravné a zemní práce rozebrání betonových obrub bez rozlišení, včetně odstranění lože: 110=110,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	110,000
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121108. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! <i>Materiál prop zpětné ohumusování dle pol. 18222: 970*0,15=145,500 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	145,500
7	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (dmr, degradovaná ornice nevhodná pro další použití). V případě získání kvalitní zeminy vhodné k následnému zpětnému rozproštění bude tato deponována a přednostně využita v rámci ohumusování. <i>Bourací, přípravné a zemní práce Sejmutí ornice prům. tl. 150mm: 2715*0,15=407,250 [A] Odpočet materiálu pro zpětné použití - dle pol. 18222: -970*0,15= -145,500 [B] Celkem: A+B=261,750 [C]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	261,750
8	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Bourací, přípravné a zemní práce výkop: 170,0=170,000 [A]</i>	M3	170,000

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**		
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 5KM	M3	145,500
		doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18222: 970*0,15=145,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku		
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	577,250
		meziskládka - - dle pol. 121104: 145,5=145,500 [A] - recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 121108: 261,75=261,750 [B] - dle pol. 122738: 170,0=170,000 [C] - Celkem: A+B+C=577,250 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	160,000
		nový materiál vhodný do aktivní zóny Nové konstrukce Násyp: 160,0=160,000 [A]		

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava a hutnění pláně / parapláně vozovky, Edef, 2 (min.) = 45 MPa <i>Nové konstrukce</i> <i>plocha chodníků a přejezdů: (1535+14+36+13+29+205+45+28)*1,1=2 095,500 [A]</i> <i>plocha šterku: 100=100,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2 195,500 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 195,500
13	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 18222: 970=970,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	970,000
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M přev. svah <i>Dokončující práce</i> <i>Ohumusování tl. 150mm: 970=970,000 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	970,000
15	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM přip. hydroseev <i>Zatrávnění ohumusovaných ploch, dle pol. 18222: 970=970,000 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	970,000
16	18247	OSĚTROVÁNÍ TRAVNIKU <i>Údržba zatrávněných ploch do předání správcí, dle pol. 18222: 970=970,000 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	970,000
2		Zaklady		
17	289973	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITŮ A GEOROHOŽÍ <i>Ostatní</i> <i>opevnění svahu georochoží, včetně kotvení: 90=90,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geositě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	90,000
4		Vodorovné konstrukce		
18	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>Odvodnění</i> <i>Zatrubněný příkop D400 - ŠP podsyp: 38*0,05=1,900 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,900
5		Komunikace		
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD , příp. R-mat ; tl. 350mm POZN.: Při frézování ohrubné vrstvy vozovky (SO 121) na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDI! <i>Nové konstrukce</i> <i>Šterkové plochy: 100,0*0,35=35,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	35,000
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SDB tl. (min.) 150mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Podloží chodníků: 1535,0+14,0+36,0+13,0+29,0=1 627,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 627,000
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SDB tl. (min.) 200mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Podloží chodníkových přejezdů: 205,0+45,0+28,0=278,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	278,000
22	58251	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁZDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba povrch rovinný, bez výstupků, drážek a podobných tvarových úprav DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm	M2	29,000

		<i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků - do vzdálenosti 250 mm od reliéfní dlažby: 29,0=29,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
23	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 60mm ; lože z dreného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků: 1535,0=1 535,000 [A]</i> <i>Odpčet zpětně použité dlažby tl. 60 mm: -15*0,7=-10,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 524,500 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 524,500
24	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 80mm ; lože z dreného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníkových přejezdů: 205,0=205,000 [A]</i> <i>Odpčet zpětně použité dlažby tl. 60 mm: -40,0*0,7=-28,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=177,000 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	177,000
25	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) barevná (kontrastní pás) DL tl. 60mm ; lože z dreného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků - kontrastní pás - červený, nehmátný: 14,0=14,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,000
26	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) barevná (kontrastní pás) DL tl. 80mm ; lože z dreného kameniva fr. 4/8 L tl. 80mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníkových přejezdů do vzdálenosti 250 mm od reliéfní dlažby - povrch rovinný, bez výstupků, drážek a podobných tvarových úprav: 28,0=28,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,000
27	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba skladebná přírodní reliéfní (umělá vodící linie pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z dreného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Osazení dlažby chodníků s krytem dlažděným betonovou skladebnou reliéfní dlažbou pro nevidomé - umělá vodící linie: 13,0=13,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,000

28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	36,000
		Dlažba skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm <i>Nové konstrukce</i> Osazení dlažby chodníků s krytem dlažďeným betonovou skladebnou reliéfní dlažbou pro nevidomé: 36,0=36,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
29	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,000
		Dlažba skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> Osazení dlažby chodníkůvých přejezdů s krytem dlažďeným betonovou skladebnou reliéfní dlažbou pro nevidomé: 45,0=45,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
30	587206	PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	38,500
		dlažba zámková, příp. skladebná zahrnuje vybourání, vytřídění, novou pokládku vč. lože a vyspárování, zahrnuje i případné přesuny dlažby před provedením nových ploch (meziskládka) POZN.: Předpoklad 70% vhodného materiálu pro zpětné použití. <i>Nové konstrukce</i> Předlažďení stávající dlažby - - chodníku tl. 60 mm: 15*0,7=10,500 [A] - chodníku s možností pojezdu tl. 80 mm: 40*0,7=28,000 [B] Celkem: A+B=38,500 [C] - pod pojmem "předlažďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582		
7		Přidružená stavební výroba		
31	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE	M2	17,250
		<i>Nové konstrukce</i> betonová palisáda v. 1,5m - hadroizolační fólie na rubu: 10*1,5*1,15=17,250 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií		
8		Potrubí		
32	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	190,000
		včetně příp. zemních prací <i>Ostatní</i> Rezervní chráničky pro optiku, 110 PVC: 190=190,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách		
33	899110	BETONOVÝ POKLOP D400	KUS	4,000
		vč. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> Případná výměna povrchových znaků - kanalizace: 4=4,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu		
34	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ	KUS	3,000

			vc. likvidace původního vstupu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Ostatní</i> <i>Případná výměna povrchových znaků - šoupě, hydrant: 3=3,000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce níže včetně rámu	KUS	4,000
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU		
			<i>Ostatní</i> <i>Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace: 4=4,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ		
			<i>Ostatní</i> <i>Výšková rektifikace povrchových znaků - šoupě, hydrant: 3=3,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	M3	15,200
37	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU		
			<i>Odvodnění</i> <i>Zatrubnění příkop D400 - lože a obetonování potrubí: 38*0,4=15,200 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		
9			Ostatní konstrukce a práce		
38	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000
			<i>Dopravní značení</i> <i>nové SDZ - P4 (na sloupek): 2=2,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000
39	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM		
			vc. vyzvednutí a dopravy ze skladu <i>Dopravní značení</i> <i>zpětná montáž stávajícího SDZ - cedule VÍTA VÁS OBEC KVĚTNICE (na sloup VO): 1=1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000
40	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ		
			s očištěním a uskladněním <i>Dopravní značení</i> <i>demontáž stávajícího SDZ - cedule VÍTA VÁS OBEC KVĚTNICE (na sloup VO): 1=1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000
41	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ		
			1000/750mm <i>Dopravní značení</i> <i>nové SDZ - IZ5a/b (na sloupek): 1+1=2,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000
42	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM		
			vc. vyzvednutí a dopravy ze skladu <i>Dopravní značení</i> <i>zpětná montáž stávajícího SDZ - IZ5b (na sloupek): 1=1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000
43	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ		
			s očištěním a uskladněním <i>Dopravní značení</i> <i>demontáž stávajícího SDZ - IZ5b: 1=1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000
44	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ		
			vc. uskladnění na sklad objednatele, příp. likvidace (malé množství) <i>Dopravní značení</i> <i>odstranění sloupky stávajícího SDZ - cedule VÍTA VÁS OBEC KVĚTNICE: 1=1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ		

		<i>Dopravní značení</i> <i>nové SDZ - sloupky -</i> <i>- P4+IZ5b: 2=2,000 [A]</i> <i>- IZ5a: 1=1,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,000 [C]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)			
46	91552.R	VODOR DOPRAV ZNAC - VODICI PAS PŘECHODU	M	30,000	
		vč. předznačení <i>Dopravní značení</i> <i>zřízení vodícího pásu přechodu: 30,0=30,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu			
47	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD	M3	3,000	
		<i>Nové konstrukce</i> <i>betonová palisáda v. 1,5m, D do 0,2m, do betonu C25/30 XF2: 10*1,5*0,2=3,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
48	917211	ŽAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 50MM	M	790,000	
		<i>Nové konstrukce</i> <i>betonový obrubník záhonový (50x200mm) do betonového lože s opěrou: 790=790,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
49	917212	ŽAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 80MM	M	110,000	
		<i>Nové konstrukce</i> <i>betonový obrubník chodníkový (80x250mm) do betonového lože s opěrou: 110=110,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	650,000	
		<i>Nové konstrukce</i> <i>betonový silniční obrubník zkosený 150x250 mm (přímý i obloukový, rovněž nájezdový a přechodový) kladený do betonového lože s opěrou: 650=650,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
51	91725	NASTUPISTNÍ OBRUBNIKY BETONOVÉ	M	47,000	
		<i>Nové konstrukce</i> <i>bezbariérový obrubník pro autobusové zastávky kladený do betonového lože s opěrou: 47=47,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
52	91797.R	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z POLSTÁRŮ	KUS	19,000	
		<i>Dopravní zařízení</i> <i>zpomalovací polštáře D420mm: 19=19,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací			
53	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	38,000	
		<i>Odvodnění</i> <i>Zatrubněný příkop D400 z plastového potrubí, vč. šikmých čel a výústění: 38=38,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.			



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

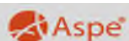
Stavba: 230225.3 Květnice, ulice V Zelených - investiční část obce Květnice
Rozpočet: SO 250 Zárubní zídka u ulice Řepiková

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	46,800
			zemina		
			dle pol. 122738: 26*1,8=46,800 [A]		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
1 Zemní práce					
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	26,000
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně		
			Bourací, přípravné a zemní práce		
			výkop: 26=26,000 [A]		
			položka zahrnuje:		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem		
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené		
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření		
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění		
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.		
			- příplatek za lepvost		
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)		
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)		
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody		
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů		
			- vytažování a nošení výkopku		
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy		
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek		
			- pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)		
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů		
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování		
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka		
			- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě		
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti		
			- třídění výkopku		
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	26,000
			dle pol. 122738: 26=26,000 [A]		
			položka zahrnuje:		
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru		
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření		
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
			- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech		
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu		
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek		
			- spouštění a nošení materiálu		
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů		
			- svahování, uzavírání povrchů svahů		
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě		
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti		
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
2 Základy					
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3,250
			beton C25/30 XC2		
			vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem		
			Nové konstrukce		
			Základový pas: 3,25=3,250 [A]		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,		
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,		
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,		
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,		
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,		
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,		
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,		
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,		
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,		
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,		
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,		
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,		
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,		
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,		
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,		
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,		
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,		
5	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,270
			ocel B500B		
			Nové konstrukce		
			Základový pas - výztuž: 0,27=0,270 [A]		

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		
3 Svislé konstrukce				
6	32727	ZDI OPER, ZARUB, NABŘEZ Z CIHEL A TVARNIC NEPALENÝCH	M3	2,950
		Nové konstrukce <i>Stěna z tvarovek ztraceného bednění: 2,95=2,950 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.		
7	327365	VÝZTUŽ ZDI OPERNYCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,153
		ocel B500B Nové konstrukce <i>Stěna z tvarovek ztraceného bednění - výztuž: 0,153=0,153 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		
4 Vodorovné konstrukce				
8	45131	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	2,508
		Nové konstrukce <i>Stěna z tvarovek ztraceného bednění - výplň: 2,95*0,85=2,508 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,000
		Nové konstrukce <i>Základový pas - ŠP lože: 1,0=1,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		
7 Přidružená stavební výroba				
10	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	35,000
		Nové konstrukce <i>Nátěr asfaltový a penetrační: 35,0=35,000 [A]</i>		

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

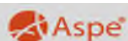


Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230225.3 Květnice, ulice V Zelených - investiční část obce Květnice
Rozpočet: SO 430 Doplnění veřejného osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	02730		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKÝCH SITI Provedení SO 430 dle příložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 430_příloha_SP.xls" - položky příloženého soupisu k nacenění označeny žlutě - celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně Položka bude čerpána 1x měsíčně dle dílčí fakturace SO. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000



Firma: M - SILNICE a.s.

Soupis prací objektu**Stavba:** 230225.3 Květnice, ulice V Zelených - investiční část obce Květnice
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
	0		Všeobecné konstrukce a práce		
1	02620		ZKOUSENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	3,000
			Kontrolní statická zatěžovací zkouška pro ověření únosnosti pláně		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami		
2	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000
			Dopravné inženýrské opatření při uzavírce vozovky v šířce cca 1,0m		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
3	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000
			Vytýčení IS jejích správcí a ochrana sítí během výstavby		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
4	029113		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ - CELKY	KUS	1,000
			Geometrické práce během stavby, vč. zaměření		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
5	02920		OSTATNÍ POZADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000
			Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
6	02940		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000
			Vypracování návrhu podrobného projektu DIO, včetně projednání s DO, zajištění DIR		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
7	02943		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
8	02944		OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDENÍ V DIGIT FORME	KPL	1,000
			vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
9	02946		OSTAT POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000
			položka zahrnuje:		
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech		
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu		
10	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000
			Provedení pasportizace okolních objektů před a po realizaci stavby (foto a video dokumentace)		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENISTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000
			kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu		
			zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie		
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení		

Výkaz výměr						
SO 430 Doplnění veřejného osvětlení						
	mj	počet		materiál		montáž
Stožárová část						
Ocelový bezpaticový uliční stožár v.8m	ks	23				
Ocelový stožár v.6m pro přisvětlení přechodů	ks	4				
Atypický výložník pro přechodové stožáry, délka 1,0m, náklon 5°	ks	1				
Atypický výložník pro přechodové stožáry, délka 0,5m, náklon 5°	ks	3				
Svítlidlo AMPERA EVO3/5303/40LED/WW730/350mA/7400lm/44W	ks	23				
Svítlidlo AMPERA EVO1/5369 ZEBRA RIGHT/20LED/NW740/870mA/8110lm/57W	ks	4				
Stožárová svorkovnice SV9.16.4, Bečov	ks	27				
Materiál celkem						
Montáž celkem						
STOŽAROVÁ ČÁST CELKEM						
Kabelová část						
Kabel CYKY- J 4x16	m	1 356				
Chránička Kopoflex 110mm	m	95				
Zemní drát FeZn 10mm	m	730				
Ukončení kabelů smršť. záklopkou do 5x16mm ²	ks	27				
Materiál celkem						
Montáž celkem						
KABELOVÁ ČÁST CELKEM						
Zemní práce						
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové						
kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk.						
nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč.						

Výkaz výměr						
SO 430 Doplnění veřejného osvětlení						
	mj	počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
přípravných a pomocných prací)						
- ve výkopu š.35 cm x hl. 60cm	m	260				
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové						
kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí výstražnou						
fólií, zához a provizorní úprava povrchu vč.						
přípravných a pomocných prací)						
- ve výkopu š.50 cm x hl. 80cm	m	373				
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací						
vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem						
v ochr. trubce, zához štěrkem, podkl. vrstva betonu						
a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a						
pomocných prací)						
- ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm	m	43				
Základ pro stožár do v.6m, rozměry (AxBxC) 400x400x900mm	ks	4				
Základ pro stožár do v.10m, rozměry (AxBxC) 800 x 800 x 1500mm	ks	23				
Základ pro rozváděč zapínacího místa	ks	1				
Výkop sondy	ks	28				
Odvoz zeminy na skládku do 50km	m3	90				
ZEMNI PRÁCE CELKEM						
Revize elektro - výchozí						
NAKLADY CELKEM						

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo
Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:

Odchyly od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne
Termín úplného vyklizení staveniště:
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní převjemka dokladů bude dokončena do</i>
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč Celková cena s DPH

Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		
Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Stavba	I/12 – Sibřina – III/10173 (Odstranění bodové závady na silnici III/01212 v obci Květnice a Květnice, křižovatka silnic III/01211, III/01212 a III/01215)																															
Zadavatel	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje																															
Popis	Harmonogram výstavby																															
Měsíc	1.				2.					3.				4.					5.					6.				7.				
Týdny	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
SO 120 Úpravy silnic III/01211, III/01212, III/01215																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
Zemní práce																																
Základy																																
Komunikace																																
Přidružená stavební výroba																																
Ostatní konstrukce a práce																																
SO 121 Úprava silnice III/01212																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
Zemní práce																																
Základy																																
Komunikace																																
Ostatní konstrukce a práce																																
SO 122 Úprava místních komunikací																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
Zemní práce																																
Základy																																
Komunikace																																
Potrubí																																
SO 134 Úprava pěších komunikací																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
Zemní práce																																
Základy																																
Komunikace																																
Potrubí																																
Ostatní konstrukce a práce																																
SO 181 Přechodné dopravní značení																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
SO 182 Přechodné dopravní značení																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
SO 300 Přípojky uličních vpustí																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
SO 430 Přeložky veřejného osvětlení																																
Zemní práce																																
Demontáž																																
Kabelová část																																
SO 330 Úprava hydrantu v km 2,675																																
Všeobecné konstrukce a práce																																
Zahájení realizace díla:	do 10 dnů od převzetí staveniště - 2025																															
Termín ukončení realizace:	do 7 měsíců od předání staveniště Zhotovitel																															

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	FREKO a.s., Teplárenská 602/9, Praha 10, Malešice IČO: 24730653	Zajištění frézování	2,22 %
2.	M. I. S. a.s., Resslova 956/13, Hradec Králové IČO: 42195683	Laboratorní práce	1,09 %
3.	PRAGEMA s.r.o., Na Pankráci 1062/58, Praha 4, Nusle IČO: 62957724	Geodetické práce	0,87 %
4.	M – PROJEKCE s.r.o. Resslova 956/13 Hradec Králové, IČ: 05061415	Projekční práce	0,50 %

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			