

Krajská 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-1180/00066001/2024

dále jen **Objednatel č. 1**

Obec Kunice

se sídlem: Na Návsi 92, 251 63 Kunice
zastoupená: Ing. Janem Rubešem, starostou
IČO: 00240401
usnesení č.: 17-1-25

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-2024-046

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 „**III/1016 Kunice**“, a to v následujícím rozsahu:

Stavba řeší opravu části silnice III/1016 (ul. Hlavní), a to v úseku mezi ul. Sportovní a silnicí III/1018. Na svém začátku, při ul. Sportovní, navazuje na pracovní spáru předchozí etapy opravy předmětné silnice. Do stavby bylo zahrnuta rekonstrukce mostu ev.č. 1016-3, dále doplnění chodníků vč. veřejného osvětlení, výstavba parkoviště před zámek a nová dešťová kanalizace.

- 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 následovně:

koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (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 následovně:

koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upořádání 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 vypracoval hlavní inženýr projektu a zpracovatel objektů pozemních komunikací: Ing. Marek Pejchal, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, 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 rozdílu 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 Objednatelům 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. Povolanými 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 4 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. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, 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 prodloužení 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. 4.4. 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 Závazné 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).

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

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

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

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 vznesе 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 vznesе 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.
- 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 Staveništi, (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 Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi 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 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 ZZVZ 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 třídíku 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

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

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 ZZVZ,
- 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 Objednatелеm 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 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 Objednatелеm 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 přijímacích zkoušek, budou-li Objednatелеm nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky 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 Objednatелеm 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 Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky 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. 283/2023 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	31 199 000,10 Kč
DPH 21 %	6 551 790,02 Kč
Cena Díla včetně DPH	37 750 790,12 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	22 807 992,14 Kč
DPH 21 %	4 789 678,35 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	27 597 670,49 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	8 391 007,96 Kč
DPH 21 %	1 762 111,67 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	10 153 119,63 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 ZZVZ.
- 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 vznese 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 č. SMLO-1394/00066001/2024 - KH/JK/PŠ dle stavebních objektů pro Objednatele č. 1 a pro Objednatele č. 2.

Stavební objekty financované Objednatelem č. 1:

SO 101	Silnice III/1016
SO 180	Přechodné dopravní značení (75,8 %)
SO 190	Stálé dopravní značení
SO 201	Most ev. č. 1016-3
SO 301	Dešťová kanalizace
VON.a	Vedlejší a ostatní náklady – KSUS

Stavební objekty financované Objednatelem č. 2:

SO 110.1	SSZ u přechodu pro chodce a BUS zastávky „Kunice, Vidovice“
SO 110	Chodníky podél silnice III/1016
SO 180	Přechodné dopravní značení (24,2 %)
SO 401	Veřejné osvětlení
VON.b	Vedlejší a ostatní náklady – obec

- 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), 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 Objednatelem 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. 128/2000 Sb. o obcích a 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: kbdaqd7 nebo e-mailem na adresu: info@kunice.cz, 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**
- 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 Objednatel 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 Objednatelům 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 Objednatel.
- 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 Objednatel do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatel.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům 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 Objednatel 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) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, 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 ZZVZ 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) Objednatel č. 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

vedoucí oblasti

jméno: Petr Holan

email:

tel.:

projektový manažer staveb

jméno: Ján Kukura

email:

tel.:

projektový manažer staveb

jméno: Petra Volštátová

email:

tel.:

provozní manažer úseku mosty

jméno: Petr Dusbaba

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jan Rubeš

telefon:

email:

ve věcech technických:

jméno: Oldřich Vondruška

telefon:

email:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Pavel Hirsch

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:

Luděk Zemen

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/nebo 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 jakákoli 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 rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

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

Ing. Jan Rubeš
Obec Kunice, starosta

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 , bytem
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.

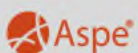
Platnost do: neurčito

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



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 24-1016 - III/1016 Kunice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 31 199 000,10
Celková cena s DPH: 37 750 790,12

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Silnice III/1016	10 888 734,98	2 286 634,35	13 175 369,33
SO 110	Chodníky podél silnice III/1016	4 013 471,60	842 829,04	4 856 300,64
SO 110.a	Chodník - uznatelné náklady	3 216 460,21	675 456,64	3 891 916,85
SO 110.b	Parkoviště - neuznatelné náklady	797 011,39	167 372,39	964 383,78
SO 110.1	SSZ u přechodu pro chodce u BUS zastávky „Kunice, Vidovice“	1 484 245,03	311 691,46	1 795 936,49
SO 180	Přechodné dopravní značení	146 927,00	30 854,67	177 781,67
SO 190	Stálé dopravní značení	271 424,58	56 999,16	328 423,74
SO 201	Most ev. č. 1016-3	3 448 757,53	724 239,08	4 172 996,61
SO 301	Dešťová kanalizace	4 897 346,38	1 028 442,74	5 925 789,12
SO 401	Veřejné osvětlení	2 371 790,00	498 075,90	2 869 865,90
VON.a	Vedlejší a ostatní náklady - KSUS	3 190 358,00	669 975,18	3 860 333,18
VON.b	Vedlejší a ostatní náklady - obec	485 945,00	102 048,45	587 993,45



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 24-1016 III/1016 Kunice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/1016

SO 101 10 888 734,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 310 367,36
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNENÍM K OPĚTOVNEMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 113168: 7,686*2,5=19,215 [A] dle pol. 11352: 21,6*0,205=4,428 [B] dle pol. 966158: 5,0*2,4=12,000 [C] dle pol. 966168: 3,0*2,5=7,500 [D] dle pol. 966346: 21,0*0,75=15,750 [E] dle pol. 96687: 3*0,6=1,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60,693 [G]	T	60,693	254,00	15 416,02
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNENÍM K OPĚTOVNEMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 113328: 980,895*2,1=2 059,880 [A] dle pol. 123738: 981,177*1,8=1 766,119 [B] dle pol. 12924: 744,65*0,2*2,0=297,860 [C] dle pol. 12931: 799,3*0,25*1,8=359,685 [D] dle pol. 12980: 4*0,4*2,0=3,200 [E] dle pol. 129957: 41,6*0,1*1,8=7,488 [F] dle pol. 131738: 15,0*1,8=27,000 [G] dle pol. 966138: 3,0*2,6=7,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 529,032 [I]	T	4 529,032	102,00	461 961,26
3	014104.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNENÍM K OPĚTOVNEMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (ZAS T3) dle pol. 113728: 268,472*2,3=617,486 [A]	T	617,486	1 220,00	753 332,92
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele dle pol. 18222 967,3*0,15*1,8=261,171 [A]	T	261,171	305,00	79 657,16
1			Zemní práce				2 302 963,01
5	11201		KÁCENÍ STROMU D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce kácení stromů 2x DN 0,2 ; 1x DN 0,3m 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 248,00	6 744,00
6	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce vybourání panelů z autobusových zastávek tl. 180mm 42,7*0,18=7,686 [A]	M3	7,686	1 020,00	7 839,72
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce odstranění podkladních vrstev vozovky v prům. tl. 350 mm - v úseku km 2,033 (ZÚ) - 2,553 (60 % celkové plochy) - v místě předp. sanace km 2,553 - 2,560 - v místě předp. sanací km 3,000-3,200 - v místech dalších příp. poruch v km 2,553 - KÚ (20 % plochy) ((2635,37*0,6)+12,9+431,6+3422,17*0,2)*0,35=948,555 [A] odstranění konstrukce nepevněného sjezdu v prům. tl. do 350 mm - 10 sjezdů 80,2*0,35=28,070 [B] vybourání lože panelů z autobusových zastávek - odhad 100mm 42,7*0,1=4,270 [C] Celkem: A+B+C=980,895 [D]	M3	980,895	471,00	462 001,55
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stávajících obrubníků 21,6=21,600 [A]	M	21,600	130,00	2 808,00
9	11372a		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS T1 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Přípravné, bourací a zemní práce frézování vozovky tl. průměrně 60 mm na celou šířku vozovky 6711,8*0,06=402,708 [A] frézování vozovky tl. průměrně 40 mm na celou šířku vozovky 347,0*0,04=13,880 [B] Mezisoučet: A+B=416,588 [C] Odpčet zpětně použitého materiálu na krajnice dle pol. 17310 -604,5*0,15=-90,675 [D] Celkem: C+D=325,913 [E]	M3	325,913	825,00	268 878,23
10	11372b		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS T1 provedení frézování na frakci 0/22 vč. přemístění materiálu v rámci stavby, příp. mezdeponie Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 11372a a 113728. Zpětně použitý materiál na krajnice dle pol. 17310 604,5*0,15=90,675 [A]	M3	90,675	423,00	38 355,53
11	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAST T3 vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně suma PAU 49,9 mg.kg-1 - dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. není nebezpečný odpad	M3	268,472	658,00	176 654,58

		Přípravné, bourací a zemní práce frézování vozovky tl. průměrně 40 mm na celou šířku vozovky 6711,8*0,04=268,472 [A]				
12	113764	FREŽOVÁNÍ DRAŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	220,200	31,00	6 826,20
		příprava drážky pro závlivu, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)				
		Dokončující práce napojení na stáv. stav 5,9+11,9+7,0+5,0+17,4+13,9+10,6+7,5+6,4+7,4+5,2+4,7+29,5+15,5+27,2+39,5+5,6=220,200 [A]				
13	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	981,177	249,00	244 313,07
		vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		Sanace AZ na hloubku 500 mm - výkop - v místě předp.sanací km 2,050 - 2,200 - v místě předp.sanací km 2,540 - 2,560 - v místě předp.sanací km 3,000 - 3,200 - v místě dalších možných sanací v celém úseku (20% plochy) (298,9+44,5+431,6+(5936,77*0,2))*0,5=981,177 [A]				
14	125738	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	145,095	352,00	51 073,44
		vč. naložení a dopravy zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		dle pol. 18222 967,3*0,15=145,095 [A]				
15	12924	ČISTENÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 200MM	M2	744,650	120,00	89 358,00
		vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele				
		Přípravné, bourací a zemní práce stržení krajnice v prům. šířce cca 0,5 m, včetně odstranění nanosu 1489,3*0,5=744,650 [A]				
16	12931	ČISTENÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	799,300	132,00	105 507,60
		vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele				
		Přípravné, bourací a zemní práce pročištění a reprofilace příkopu prům. mn. do 0,25m3/m 534,4+264,9=799,300 [A]				
17	12980	ČISTENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	4,000	762,00	3 048,00
		vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele				
		Odvodnění pročištění stáv. uličních vpustí 4=4,000 [A]				
18	129957	ČISTENÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	41,600	197,00	8 195,20
		vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele				
		Přípravné, bourací a zemní práce pročištění stávajících propustků (DN předp. do 500mm - zaneseno) 10,4+23,4+7,8=41,600 [A]				
19	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	476,00	7 140,00
		vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		Přípravné, bourací a zemní práce hloubení jam pro provedení UV (do 1m3 / ks) 9+6=15,000 [A]				
20	17180	ULOŽENÍ SYPAKINÝ DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	981,177	588,00	576 932,08
		SDB 0/63				
		Sanace AZ na hloubku 500 mm - náhrada vhodným materiálem, včetně dovozu materiálu a přehutnění parapláně - v místě předp.sanací km 2,050 - 2,200 - v místě předp.sanací km 2,540 - 2,560 - v místě předp.sanací km 3,000 - 3,200 - v místě dalších možných sanací v celém úseku (20% plochy) (298,9+44,5+431,6+(5936,77*0,2))*0,5=981,177 [A]				
21	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	90,675	694,00	62 928,45
		materiál z výzisku stavby - ZAS T1 vč. přemístění materiálu v rámci stavby, příp. mezideponie				
		Nové konstrukce zpevnění zemní krajnice tl. 0,15 m 604,5*0,15=90,675 [A]				
22	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 244,933	14,00	31 429,06
		Edef, 2 = 45 MPa				
		dle pol. 56335 2040,848*1,1=2 244,933 [A]				
23	18130	UPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	967,300	8,00	7 738,40
		vyrovnání podkladu (svahy, příkopy)				
		dle pol. 18222 967,3=967,300 [A]				
24	18214	UPRAVA POVRCHU SROVNANÍM UZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2	80,200	14,00	1 122,80
		vč.přehutnění pláně a příp. drobných dosypávek zemín\				
		Přípravné, bourací a zemní práce obnova konstrukce sjezdů (10ks) 80,2=80,200 [A]				
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	967,300	8,00	7 738,40
		přev. svah				
		Dokončující práce Ohumusování přilehlých ploch tl. 150mm 967,3=967,300 [A]				
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	967,300	35,00	33 855,50
		v místech se zástavbou ruční osetí pro zamezení znečištění okolních objektů				
		dle pol. 18222 967,3=967,300 [A]				
27	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	967,300	4,00	3 869,20
		Udržba zatravněných ploch do předání správci				
		dle pol. 18222 967,3=967,300 [A]				
28	184721	ZDRAVOTNÍ REZ VĚTVÍ STROMŮ KMENĚ D DO 50CM	KUS	11,000	2 022,00	22 242,00
		úprava stromů po výsadbě				
		Dokončující práce nově navrhovaný strom 11=11,000 [A]				
29	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	32,000	372,00	11 904,00
		Ostatní ochrana stromů bedněním (předp. 8m2 / ks) 4*8,0=32,000 [A]				

30	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝS MIN 2,2M konkrétní typ a velikost stromů bude upřesněn při realizaci Dokončující práce nově navrhovaný strom 11=11,000 [A]	KUS	11,000	5 860,00	64 460,00
2		Zaklady	78 984,75			
31	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 GTX plošná hm. 200g/m2 Sanace AZ uložení geotextilie + přesahy do krajů konstrukce (odhad 15%) - v místě předp.sanací km 2,050 - 2,200 - v místě předp.sanací km 2,540 - 2,560 - v místě předp.sanací km 3,000 - 3,200 - v místě dalších možných sanací v celém úseku (20% plochy) (298,9+44,5+431,6+(5936,77*0,2))*1,15=2 256,707 [A]	M2	2 256,707	35,00	78 984,75
4		Vodorovné konstrukce	15 072,00			
32	45159	PODKL A VYPLN VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE Nové konstrukce vrstva kačírku tl. 150 mm 64,0*0,15=9,600 [A]	M3	9,600	1 570,00	15 072,00
5		Komunikace	5 665 029,66			
33	56143E	SMĚS Z KAMENIVA STMELENE CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 150MM SC 0/32 C3/4 ; tl. 150mm Nové konstrukce vozovka (v rozsahu předp. sanací) 298,9+44,5+431,6+(5936,77*0,2)=1 962,354 [A]	M2	1 962,354	396,00	777 092,18
34	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 250MM SDA fr. 0/63 ; tl. (mn.) 200mm Nové konstrukce vozovka (v rozsahu předp. sanací) (298,9+44,5+431,6+(5936,77*0,2))*1,04=2 040,848 [A]	M2	2 040,848	206,00	420 414,69
35	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 300MM SD fr. 0/63 ; tl. (mn.) 250mm Nové konstrukce obnova konstrukce sjezdu (10 ks) 80,2*1,1=88,220 [A]	M2	88,220	285,00	25 142,70
36	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 100mm (předp. nákup) Nové konstrukce obnova konstrukce sjezdu (10 ks) 80,2=80,200 [A]	M2	80,200	63,00	5 052,60
37	572213a	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,4 kg/m2 plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy Nové konstrukce vozovka 7058,8*1,03=7 270,564 [A]	M2	7 270,564	11,00	79 976,20
38	572213b	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,3 kg/m2 Nové konstrukce vozovka 7058,8=7 058,800 [A]	M2	7 058,800	11,00	77 646,80
39	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm Nové konstrukce vozovka 7058,8=7 058,800 [A]	M2	7 058,800	236,00	1 665 876,80
40	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ ; tl. 70mm plocha vč. rozšíření ložní vrstvy Nové konstrukce vozovka 7058,8*1,03=7 270,564 [A]	M2	7 270,564	353,00	2 566 509,09
41	587206	PŘEDLAŽENÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZAMKEM přip. skladebných Ostatní předlažování prostoru zastávky BUS z důvodu výstavby kanalizace (použita stávající dlažba) 59,1=59,100 [A] výšková rektifikace stáv. dlažby 33,5=33,500 [B] Celkem: A+B=92,600 [C]	M2	92,600	511,00	47 318,60
6		Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů	30 500,00			
42	626121.R	SANACE BETONOVÝCH PLOCH - CELA PROPUSTKU kompletní provedení (otryskání, spojovací můstek, reprofilace betonu, nátěr) vč. likvidace vzniklého odpadu, vč. obnovy PKO stáv. zábradlí (na jednom čele) Ostatní Sanace čel stáv. propustku DN 500 2=2,000 [A]	KUS	2,000	15 250,00	30 500,00
8		Potrubi	447 766,00			
43	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ Odvodnění uliční vpust klasická 9=9,000 [A]	KUS	9,000	11 539,00	103 851,00
44	89742	VPUST CHODNIKOVA Z BETON DILCŮ Odvodnění uliční vpust podobrubníková 6=6,000 [A]	KUS	6,000	12 647,00	75 882,00
45	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ Ostatní výměna armatur na plynovodu či vodovodu v příp. jejich poškození (vč. likvidace původních) 5=5,000 [A]	KUS	5,000	1 570,00	7 850,00
46	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU Ostatní výšková rektifikace kanalizačních poklopů 17=17,000 [A]	KUS	17,000	2 699,00	45 883,00
47	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	25,000	961,00	24 025,00

		<i>Ostatní výšková rektifikace povrchových znaků inž. sítí 25=25,000 [A]</i>				
48	899901	PREPOJENÍ PRIPOJEK	KUS	15,000	12 685,00	190 275,00
		<i>Odvodnění - napojení uliční vpust klasická 9=9,000 [A] uliční vpust podobrubníková 6=6,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]</i>				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 038 052,20
49	9112A1	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M	4,000	3 711,00	14 844,00
		<i>Ostatní doplnění chybějícího zábradlí na sanovaném čele propustku DN 500 (nářez sjednotit se stávajícím zábradlím) 4,0=4,000 [A]</i>				
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	959,400	708,00	679 255,20
		<i>Nové konstrukce nový silniční obrubník 250x150 mm do bet. lože s opěrou 352,8+606,6=959,400 [A]</i>				
51	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKU BETONOVÝCH	M	22,000	553,00	12 166,00
		<i>vč. likvidace pův. lože (malé mn.)</i>				
		<i>Ostatní výšková rektifikace stávajících obrubníků 22,0=22,000 [A]</i>				
52	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 50MM	M	220,200	112,00	24 662,40
		<i>zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy (vč. dobouření a likvidace hrany po frézování)</i>				
		<i>Přípravné, bourací a zemní práce napojení na stáv. stav 5,9+11,9+7,0+5,0+17,4+13,9+10,6+7,5+6,4+7,4+5,2+4,7+29,5+15,5+27,2+39,5+5,6=22 0,200 [A]</i>				
53	931324	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALZOVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	220,200	153,00	33 690,60
		<i>závluka spáry modif. závlukou za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací závluky (rozměry min. 12/25 mm)</i>				
		<i>Dokončující práce napojení na stáv. stav 5,9+11,9+7,0+5,0+17,4+13,9+10,6+7,5+6,4+7,4+5,2+4,7+29,5+15,5+27,2+39,5+5,6=22 0,200 [A]</i>				
54	93767	MOBILIÁR - PRÍSTŘESKY PRO ZASTAVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	3,000	50 833,00	152 499,00
		<i>kompletní provedení vč. odstranění původních a zřízení nových základových konstrukcí, převozů, deponování mimo stavbu a zajištění proti poškození.</i>				
		<i>Ostatní demontáž přístřešků BUS a zpětné osazení v nové pozici 3=3,000 [A]</i>				
55	93808	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	7 500,000	3,00	22 500,00
		<i>Zametení vozovky po frézování, pro zjištění rozsahu sanací (vč. likvidace odpadu)</i>				
56	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	2 780,00	8 340,00
		<i>vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</i>				
		<i>Přípravné, bourací a zemní práce vybourání skrytých konstrukcí z kamene - odb. odhad 3=3,000 [A]</i>				
57	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000	6 103,00	30 515,00
		<i>vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</i>				
		<i>Přípravné, bourací a zemní práce vybourání skrytých konstrukcí betonových - odb. odhad 5=5,000 [A]</i>				
58	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	6 902,00	20 706,00
		<i>vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</i>				
		<i>Přípravné, bourací a zemní práce vybourání skrytých konstrukcí železobetonových - odb. odhad 3=3,000 [A]</i>				
59	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	21,000	1 488,00	31 248,00
		<i>vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele</i>				
		<i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stávajícího propustku DN do 400mm 12,5+8,5=21,000 [A]</i>				
60	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	2 542,00	7 626,00
		<i>vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele</i>				
		<i>POZN.: pol. zahrnuje i nezbytné zemní práce pro realizaci vybourání vpustí</i>				
		<i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stáv. uliční vpustí 3=3,000 [A]</i>				



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 24-1016 III/1016 Kunice
Objekt: SO 110 Chodníky podél silnice III/1016
Rozpočet: SO 110.a Chodník - uznatelné náklady

SO 110.a 3 216 460,21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				231 063,81
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo, kamen <i>dle pol. 113178: 2,3*2,6=5,980 [A] dle pol. 113328: 213,425*2,1=448,193 [B] dle pol. 121108: 136,905*1,8=246,429 [C] dle pol. 122738: 108,2*1,8=194,760 [D] dle pol. 966128: 2,5*2,6=6,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=901,862 [F]</i>	T	901,862	102,00	91 989,92
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU asfalty (do ZAS T3) <i>dle pol. 113138: 9,69*2,3=22,287 [A]</i>	T	22,287	2 033,00	45 309,47
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU beton, příp. železobeton <i>dle pol. 113188: 0,36*2,4=0,864 [A] dle pol. 11351: 610,8*0,150=91,620 [B] dle pol. 11352: 19,5*0,205=3,998 [C] Celkem: A+B+C=96,482 [D]</i>	T	96,482	285,00	27 497,37
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele <i>dle pol. 18222 804,7*0,15*1,8=217,269 [A]</i>	T	217,269	305,00	66 267,05
1			Zemní práce				561 061,39
5	11120		ODSTRANENÍ KRÓVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Přípravné, bourací a zemní práce prořez stávající zeleně 120,5=120,500 [A]</i>	M2	120,500	49,00	5 904,50
6	11201		KACENÍ STROMU D K MENE DO 0,5M S ODSTRANENÍM PAREZU vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Přípravné, bourací a zemní práce kácení stromu 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	2 248,00	2 248,00
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Materiál není odpadem! <i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění povrchu v prům. tl. 100 mm z asfaltového betonu 96,9*0,1=9,690 [A]</i>	M3	9,690	905,00	8 769,45
8	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění povrchu v prům. tl. 100 mm z žulové dlažby 23,0*0,1=2,300 [A]</i>	M3	2,300	1 112,00	2 557,60
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění povrchu v prům. tl. 100 mm z betonové dlažby 3,6*0,1=0,360 [A]</i>	M3	0,360	325,00	117,00
10	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 <i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění nezpevněného povrchu chodníku v prům. tl. 250 mm 779,6*0,25=194,900 [A] odstranění podkladu povrchu v prům. tl. 150 mm - - z asfaltového betonu 96,9*0,15=14,535 [B] - z betonové dlažby 3,6*0,15=0,540 [C] - z žulové dlažby 23,0*0,15=3,450 [D] Celkem: A+B+C+D=213,425 [E]</i>	M3	213,425	398,00	84 943,15
11	11351		ODSTRANENÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKU vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stávajících obrubníků - záhonových 610,8=610,800 [A]</i>	M	610,800	57,00	34 815,60
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stávajících obrubníků - silničních 19,5=19,500 [A]</i>	M	19,500	140,00	2 730,00
13	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. <i>Přípravné, bourací a zemní práce sejmutí drnu tl. 0,15m 912,7*0,15=136,905 [A]</i>	M3	136,905	317,00	43 398,89
14	122738		ODKOPAVKY A PROKOPÁVKY OBECE TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Zemní práce výkopy 108,2=108,200 [A]</i>	M3	108,200	423,00	45 768,60
15	125738		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,705	349,00	42 126,05

		vc. naložení a dopravy zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18222 804,7*0,15=120,705 [A]				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	245,105	30,00	7 353,15
		dle pol. 121108: 136,905=136,905 [A] dle pol. 122738: 108,2=108,200 [B] Celkem: A+B=245,105 [C]				
17	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	292,700	610,00	178 547,00
		Zemní práce násypy 292,7=292,700 [A]				
18	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,300	1 881,00	25 017,30
		Nové konstrukce betonová palisáda - drenážní zásep / obsyp ŠD 16/32 13,3=13,300 [A]				
19	18110a	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	531,300	14,00	7 438,20
		Edef, 2 = 45 MPa dle pol. 56335 483,0*1,1=531,300 [A]				
20	18110b	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 227,600	14,00	17 186,40
		Edef, 2 = 30 MPa dle pol. 56334 1116,0*1,1=1 227,600 [A]				
21	18130	UPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	804,700	8,00	6 437,60
		vyrovnání podkladu (svahy, příkopy) dle pol. 18222 804,7=804,700 [A]				
22	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	804,700	8,00	6 437,60
		přev. svah Dokončující práce Ohumsování přilehlých ploch tl. 150mm 804,7=804,700 [A]				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	804,700	35,00	28 164,50
		v místech se zástavbou ruční osetí pro zamezení znečištění okolních objektů dle pol. 18222 804,7=804,700 [A]				
24	18247	OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	804,700	4,00	3 218,80
		Udržba zatravněných ploch do předání správci dle pol. 18222 804,7=804,700 [A]				
25	184721	ZDRAVOTNÍ REZ VETVI STROMU KMENE D DO 50CM	KUS	1,000	2 022,00	2 022,00
		úprava stromů po výsadbě Dokončující práce nové navrhovaný strom 1=1,000 [A]				
26	184B14	VÝSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝS MIN 2,2M	KUS	1,000	5 860,00	5 860,00
		konkrétní typ a velikost stromů bude upřesněn při realizaci Dokončující práce nové navrhovaný strom 1=1,000 [A]				
5		Komunikace				1 446 895,00
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 116,000	154,00	171 864,00
		SDB fr. 0/63 ; tl. (min.) 150mm Nové konstrukce pochozí chodníky 1082,7+33,3=1 116,000 [A]				
28	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	483,000	206,00	99 498,00
		SDB fr. 0/63 ; tl. (min.) 200mm Nové konstrukce pojížděné chodníky 273,8+176+6,8+7,5+18,9=483,000 [A]				
29	58222	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	6,800	1 344,00	9 139,20
		Dlažba z přírodního kamene, kostka drobná 100/100mm ; lože z MVC 10 L tl. 40mm Nové konstrukce pojížděný chodník u vjezdu do zámeckého areálu 6,8=6,800 [A]				
30	582322	DLAŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VICEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC	M2	176,000	1 078,00	189 728,00
		Dlažba z přírodního kamene, kostka mozaiková 60/40mm ; lože z MVC 10 L tl. 40mm Nové konstrukce pochozí chodník u vjezdu do zámeckého areálu - - brava šedá 169,5=169,500 [A] - barva kontrastní (pás) 6,5=6,500 [B] Celkem: A+B=176,000 [C]				
31	58242	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	18,900	5 536,00	104 630,40
		Dlažba z přírodního kamene, přídlažbové desky š. 250 mm DL tl. min. 60 mm; lože z MVC 10 L tl. 40mm Nové konstrukce pochozí chodník u vjezdu do zámeckého areálu - přídlažba 18,9=18,900 [A]				
32	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 076,100	559,00	601 539,90
		Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Nové konstrukce pochozí chodník 1082,7-6,6=1 076,100 [A]				
33	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	273,800	619,00	169 482,20
		Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Nové konstrukce pojížděný chodník 273,8=273,800 [A]				
34	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,600	603,00	3 979,80
		Dlažba zámková / skladebná barevná (kontrastní pás) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Nové konstrukce pochozí chodník 6,6=6,600 [A]				
35	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	33,300	706,00	23 509,80

		Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Nové konstrukce pochází chodník - v místech nástupů 33,3=33,300 [A]				
36	58272	DLAŽDENÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC	M2	7,500	5 221,00	39 157,50
		Dlažba z umělého kamene, desky celk. š. 800 mm DL tl. min. 60 mm; lože z MVC 10 L tl. 40mm Nové konstrukce pochází chodník u vjezdu do zámeckého areálu - v místech nástupů 7,5=7,500 [A]				
37	587202	PŘEDLAŽENÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	45,100	762,00	34 366,20
		Ostatní předlažební plochy z žulové dlažby drobné 45,1=45,100 [A]				
7		Přidružená stavební výroba				15 677,00
38	711117	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE	M2	51,400	305,00	15 677,00
		Nové konstrukce betonová palisáda - izolační fólie 51,4=51,400 [A]				
8		Potrubi				41 965,00
39	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH vč. rezervy 2x2m na vyústění Nové konstrukce betonová palisáda - odvodnění - perforovaná drenážní trubka DN 90 mm 115,9+2*2,0=119,900 [A]	M	119,900	350,00	41 965,00
9		Ostatní konstrukce a práce				919 798,01
40	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
		Ostatní Úprava stáv. sloupku vč. SDZ (zóna) do nové polohy 1=1,000 [A]				
41	914923 a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé mn.) Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stáv. sloupku vč. DZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	254,00	508,00
42	914923 b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. očištění a uskladnění dle pol. 914922 1=1,000 [A]	KUS	1,000	254,00	254,00
43	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD	M3	27,816	16 538,00	460 021,01
		Nové konstrukce betonová palisáda š. 0,2 m, výšky 1,2 m do bet. lože s opěrou 115,9*0,2*1,2=27,816 [A]				
44	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	1 131,500	395,00	446 942,50
		Nové konstrukce nový záhonový obrubník 200x50 mm do bet. lože s opěrou 1131,5=1 131,500 [A]				
45	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vč. příp. zapravení / úpravy čela gabionu po zkrácení Přípravné, bourací a zemní práce zkrácení gabionové zdi v délce 2m 2,5=2,500 [A]	M3	2,500	1 909,00	4 772,50
46	97611	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMETŮ Z BETON DILCU vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé mn.) Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stáv. ocelového sloupku vč. bet podezdívky 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 050,00	3 050,00
47	97612.R	PŘESUN PŘEDMETU KAMENNÝCH v rámci stavby, příp. do 1km od místa stavby, dle pokynů objednatele Přípravné, bourací a zemní práce přesunutí stáv. kamenného bloku (menhiru) naproti vjezdu do zámeckého areálu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 050,00	3 050,00



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 24-1016 III/1016 Kunice
Objekt: SO 110 Chodníky podél silnice III/1016
Rozpočet: SO 110.b Parkoviště - neuznatelné náklady

SO 110.b 797 011,39

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 920,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113328: 105,8*2,1=222,180 [A] dle pol. 132738: 14,875*1,8=26,775 [B] Celkem: A+B=248,955 [C]	T	248,955	102,00	25 393,41
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton dle pol. 113168: 31,425*2,6=81,705 [A]	T	81,705	285,00	23 285,93
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele dle pol. 18232 93,3*0,15*1,8=25,191 [A]	T	25,191	305,00	7 683,26
4	02991		OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE demontáž stávajícího poutače pro hotel s očištěním, vč. přesunu a nového osazení v rámci plochy parkoviště (dle dohody s objednatelem / majitelem poutače)	KUS	1,000	3 558,00	3 558,00
1			Zemní práce				105 741,56
5	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce odstranění stávajících bet. panelů vč. podkladu v celk. tl 250 mm 125,7*0,25=31,425 [A]	M3	31,425	937,00	29 445,23
6	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 Přípravné, bourací a zemní práce odstranění nepevněného povrchu parkoviště v prům. tl. 250 mm 423,2*0,25=105,800 [A]	M3	105,800	398,00	42 108,40
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADKY TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. naložení a dopravy zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18232 93,3*0,15=13,995 [A]	M3	13,995	567,00	7 935,17
8	132738		HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvodnění Trativod DN 100mm - hloubení rýhy 59,5*0,25=14,875 [A]	M3	14,875	643,00	9 564,63
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738 14,875=14,875 [A]	M3	14,875	30,00	446,25
10	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Edef, 2 = 45 MPa dle pol. 56335 539,7*1,1=593,670 [A]	M2	593,670	14,00	8 311,38
11	18130		UPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 18232 93,3=93,300 [A]	M2	93,300	8,00	746,40
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Dokončující práce Ohumusování přilehlých ploch tl. 150mm 93,3=93,300 [A]	M2	93,300	8,00	746,40
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM dle pol. 18232 93,3=93,300 [A]	M2	93,300	65,00	6 064,50
14	18247		OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU Udržba zatravněných ploch do předání správci dle pol. 18232 93,3=93,300 [A]	M2	93,300	4,00	373,20
2			Zaklady				25 858,70
15	21197		OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE Odvodnění Trativod DN 100mm - opláštění 59,5*1,9=113,050 [A]	M2	113,050	44,00	4 974,20
16	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Trativod z částečně perforované drenážní trubky DN 100mm (vč. zaústění do UV), s provedením lože z ŠP (v průřezu 0,03 m2/m) a zásypem / obsypem ŠD fr. 8/32 min. 200mm nad potrubí (v průřezu 0,21 m2/m) POZN.: Výkop rýhy vykázan z důvodu průřezu přes 0,15 m2/m' zvlášť Odvodnění Trativod DN 100mm 59,5=59,500 [A]	M	59,500	351,00	20 884,50
5			Komunikace				445 252,50
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 250MM SDB fr. 0/63 ; tl. (min.) 200mm Nové konstrukce parkoviště 539,7=539,700 [A]	M2	539,700	206,00	111 178,20
18	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Nové konstrukce parkoviště 539,7=539,700 [A]	M2	539,700	619,00	334 074,30
8			Potrubí				29 750,00
19	89712		VPŮST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	12 685,00	25 370,00

			Odvodnění uliční vpust klasická Z=2,000 [A]				
20	899901		PREPOJENÍ PRIPOJEK	KUS	2,000	2 190,00	4 380,00
			Odvodnění - napojení uliční vpust klasická Z=2,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce			130 488,03	
21	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 351,00	2 702,00
			Dopravní značení Nové SDZ IP11a 1=1,000 [A] IP12 + symb. 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
22	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 050,00	6 100,00
			Dopravní značení Nové SDZ - sloupky IP11a 1=1,000 [A] IP12 + symb. 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
23	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODAVKA A POKLADKA	M2	8,575	295,00	2 529,63
			vč. předznačení Dopravní značení Nové VDZ (plast) 63,0*0,125+1*0,7=8,575 [A]				
24	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	168,300	708,00	119 156,40
			Nové konstrukce nový silniční obrubník 250x150 mm do bet. lože s opěrou 168,3=168,300 [A]				



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

24-1016 III/1016 Kunice

SO 110.1

1 484 245,03

Rozpočet:

SO 110.1 SSZ u přechodu pro chodce u BUS zastávky „Kunice, Vidovice“

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 484 245,03
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKÝCH SITI	KPL	1,000	1 484 245,03	1 484 245,03
			Provedení SO 110.1 dle přiložené dokumentace a soupisu prací				
			Ocenění dle přílohy "SO 101.1 (obec) - příloha SP.xlsx"				
			celková cena k doplnění do rozpočtu - pole z listu "Rekapitulace stavby" celkem cena bez				
			DPH - pole AO/26				



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

24-1016 III/1016 Kunice

SO 180

146 927,00

Rozpočet:

SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				146 927,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJIZDKY A PRISTUP CESTY DIO - kompletní uzavěra - vyznačení uzavírky, vyznačení objízdné trasy pro tranzitní dopravu obousměrně (dl. cca 7 km, doba trvání předpoklad 4 měsíce - skutečnost dle HMG zhotovitele). Předpoklad dělení stavby na 2 dílčí etapy (viz příloha C.2 Etapizace stavby). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66.	KPL	1,000	131 677,00	131 677,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání DIO a získání DIR	KPL	1,000	7 625,00	7 625,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zpracování podrobného projektu DIO	KPL	1,000	7 625,00	7 625,00



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 24-1016 III/1016 Kunice
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

SO 190 271 424,58

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				271 424,58
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	22,000	518,00	11 396,00
			<i>Nové konstrukce směrové sloupky bílé (v úseku km 2,932 - 3,226) 22=22,000 [A]</i>				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	1 593,00	31 860,00
			<i>Nové konstrukce Navrhované SDZ 20=20,000 [A]</i>				
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	254,00	1 524,00
			<i>Ostatní Úprava stáv. SDZ přesunutí stáv. značky - - na nový sloupek 2=2,000 [A] - na sloup SSZ 2=2,000 [B] srovnání stávajícího svislého dopravního značení 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]</i>				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	254,00	1 524,00
			<i>vč. příp. očištění a uskladnění dle pol. 914132 6=6,000 [A]</i>				
5	914921		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	3 050,00	61 000,00
			<i>Nové konstrukce Navrhované SDZ - sloupky 20=20,000 [A]</i>				
6	914923		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	254,00	1 270,00
			<i>vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé mn.) Přípravné, bourací a zemní práce rušené / posouvání SDZ odstranění stávajícího SDZ vč. sloupku 3=3,000 [A] odstranění sloupku 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]</i>				
7	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA	M2	353,326	86,00	30 386,04
			<i>1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Nové konstrukce Navrhované VDZ 2142,5*0,125+135,1*0,125*0,5+60*0,125+24+2,61+42,96=353,326 [A]</i>				
8	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA	M2	69,570	290,00	20 175,30
			<i>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Nové konstrukce Navrhované VDZ (V7a, V5, V11a) 24+2,61+42,96=69,570 [A]</i>				
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	283,756	290,00	82 289,24
			<i>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: VDZ příp. zvučící, mimo obec - dle požadavku objednatele / DI PČR) Nové konstrukce Navrhované VDZ (V4, V2b, V1a) 2142,5*0,125+135,1*0,125*0,5+60*0,125=283,756 [A]</i>				
10	93818		OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	7 500,000	4,00	30 000,00
			<i>Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu</i>				



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 24-1016 III/1016 Kunice
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 1016-3

SO 201 3 448 757,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				166 403,03
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 966118: 14,4*2,5=36,000 [A] dle pol. 966168: 86,909*2,5=217,273 [B] Celkem: A+B=253,273 [C]	T	253,273	254,00	64 331,34
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě dle pol. 131738: 237,553*1,8=427,595 [A]	T	427,595	102,00	43 614,69
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	20 333,00	20 333,00
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP	KUS	1,000	25 416,00	25 416,00
5	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE letopočet v výlsem do bednění čel	KUS	1,000	12 708,00	12 708,00
1			Zemní práce				477 994,59
6	11512		CERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhad čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatele!	HOD	500,000	176,00	88 000,00
7	11526		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ZLABY R.O. DO 2,8M vč. zemních hrázek (malé mn.) Přípravné, bourací a zemní práce převedení vody potoka pro realizaci prací (DN do 800mm) 20,0=20,000 [A]	M	20,000	8 800,00	176 000,00
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce výkop spojený s bouracími pracemi 5*11,3+1,41*11,3+1,76*12+5,5*12=159,553 [A] výkop pro křídla mostu (na straně mostu směr Kunice, na druhé straně je již výkop zahmut v předchozí výměře) 15*2,6*2=78,000 [B] Celkem: A+B=237,553 [C]	M3	237,553	244,00	57 962,93
9	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVÝCH MATERIÁLŮ Nové konstrukce zásyp přechodové oblasti - - směr Kunice 8,7*7,7+14,9*2=96,790 [A] - směr Vidovice (vč. částečné výplně po výkopu původním mostu) 12*7,7+14,9*2=122,200 [B] Celkem: A+B=218,990 [C]	M3	218,990	660,00	144 533,40
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVÝCH MATERIÁLŮ Nové konstrukce drenážní obsyp fr. 16/32 0,34*7,7*2=5,236 [A]	M3	5,236	2 196,00	11 498,26
2			Zaklady				333 617,54
11	272324		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C 25/30 XA1 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár jednotlivých dílčích celků Nové konstrukce monolit. základy křídel (čel) 1,5*0,8*(3,38+3,58+3,38+3,58)=16,704 [A]	M3	16,704	8 094,00	135 202,18
12	272365		VÝZTUŽ ZAKLADU Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Nové konstrukce monolit. základy křídel (čel) - výztuž v mn. 100 kg/m3 1,5*0,8*(3,38+3,58+3,38+3,58)*0,1=1,670 [A]	T	1,670	30 008,00	50 113,36
13	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení výzt. R16, vč. PKO Nové konstrukce monolit. spřažená deska - kotvení do NK (4ks / m2) 7,7*2,5*4=77,000 [A]	KUS	77,000	1 926,00	148 302,00
3			Svislé konstrukce				588 381,58
14	311312		ZDÍ A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15 beton C 12/15 X0 Nové konstrukce podkladní beton pod drenáž, sítě na tl. 0,3 m 5,6*0,48*2=5,376 [A]	M3	5,376	6 928,00	37 244,93
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RIMSŮ kotvy tm. do 6,0 kg Nové konstrukce kotvení říms 9*(1+2)*6,0=162,000 [A]	KG	162,000	216,00	34 992,00
16	317325		RIMSŮ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XD3, XF4, XC4 Nové konstrukce monolit. římsy 9,52*0,25+9,5*0,45=6,655 [A]	M3	6,655	27 566,00	183 451,73
17	317365		VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Nové konstrukce monolit. římsy - výztuž v mn. 125 kg/m3 (9,52*0,25+9,5*0,45)*0,125=0,832 [A]	T	0,832	30 008,00	24 966,66

18	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	20,796	11 796,00	245 309,62
		beton C 30/37 XD1, XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár jednotlivých dílčích celků Nové konstrukce monolit. křídla (čela) 2,49*0,6*(3,38+3,58+3,38+3,58)=20,796 [A]				
19	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,080	30 008,00	62 416,64
		ocel B500B Nové konstrukce monolit. křídla (čela) - výztuž v mn. 100 kg/m3 2,49*0,6*(3,38+3,58+3,38+3,58)*0,1=2,080 [A]				
4		Vodorovné konstrukce				411 765,66
20	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,742	4 270,00	33 058,34
		beton C 12/15 X0 Nové konstrukce podkladní beton, tl. 0,15 m 3,1*0,15*7,7*6,75*0,15*2*7,12*0,15*2=7,742 [A]				
21	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,389	4 804,00	21 084,76
		beton C 25/30n XF3 Nové konstrukce odláždění dna mostu - podkladní beton (zvětšené lože) 0,77*7,7*2,0*7,7*0,1=4,389 [A]				
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,935	4 591,00	8 883,59
		beton C 20/25n XF3 Nové konstrukce odláždění kuželu - podkladní beton tl. 0,15m 10,1*0,15=1,515 [A] zádlážba u římsy - podkladní beton tl. 0,15m 2,8*0,15=0,420 [B] Celkem: A+B=1,935 [C]				
23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,950	1 138,00	23 841,10
		Nové konstrukce polštář ze štěrkodrti 0-63, tl. 0,3 m 53,5*0,3=16,050 [A] zásyp před prahem na nátoku a výtoku 0,7*2*3,5=4,900 [B] Celkem: A+B=20,950 [C]				
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	30,030	1 284,00	38 558,52
		Nové konstrukce šsníci fólie přechodové oblasti - ochranná vrstva z ŠP tl. 2x 150mm 6,5*7,7*2*0,15*2=30,030 [A]				
25	457325	VYROVŇAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	3,575	21 579,00	77 144,93
		beton C 30/37 XD1, XF2 Nové konstrukce monolit. sprážená deska 1,43*2,5=3,575 [A]				
26	457365	VÝZTUŽ VÝROV A SPAD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	0,447	30 008,00	13 413,58
		ocel B500B Nové konstrukce monolit. sprážená deska - výztuž v mn. 125 kg/m3 (kotvení desky vykázáno zvlášť) 1,43*2,5*0,125=0,447 [A]				
27	46251	ŽÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	61,470	2 431,00	149 433,57
		Nové konstrukce těžký kamenný zához (koryto + svahy) prům. tl. do 0,5m (12,5+1,9+59,29+49,25)*0,5=61,470 [A]				
28	465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,580	12 104,00	31 228,32
		LK tl. 0,2m Nové konstrukce odláždění kuželu 10,1*0,2=2,020 [A] zádlážba u římsy 2,8*0,2=0,560 [B] Celkem: A+B=2,580 [C]				
29	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,550	5 929,00	15 118,95
		beton C 25/30n XF4 Nové konstrukce betonové prahy na nátok a výtoku 2*0,51*2,5=2,550 [A]				
5		Komunikace				16 470,00
30	575C65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	13,500	1 220,00	16 470,00
		Nové konstrukce izolace na NK - ochrana NAIP 2,5*(7,7-1,5-0,8)=13,500 [A]				
6		Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvorů				616,59
31	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAZ	M2	12,090	51,00	616,59
		Nové konstrukce monolit. římsy - úprava pochozí římsy vč. provedení rámečku 9,3*1,3=12,090 [A]				
7		Přidružená stavební výroba				115 578,29
32	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE	M2	100,100	305,00	30 530,50
		Nové konstrukce šsníci fólie přechodové oblasti 6,5*7,7*2=100,100 [A]				
33	711412	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOSŇNÁ ASFALTOVÝMI PASY	M2	61,215	757,00	46 339,76
		vč. přípravy podkladu Nové konstrukce izolace na NK (horní povrch a boky) - NAIP tl. 5 mm 7,95*7,7=61,215 [A]				
34	711432	IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PASY	M2	5,750	757,00	4 352,75
		Nové konstrukce izolace pod římsou 2,5*(1,5+0,8)=5,750 [A]				
35	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	121,284	142,00	17 222,33
		geotextilie min. 600 g/m2				

			Nové konstrukce izolace na křídlech - ochrana izolačního nátěru 3,7*3,38*2+3,7*3,58*2+4*2,67+9*4=98,184 [A] izolace na NK - ochrana asf. pásů (nad drenáží) 2*7,7*1,5=23,100 [B] Celkem: A+B=121,284 [C]				
36	78383		NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	35,843	478,00	17 132,95
			Nové konstrukce monolit římsy - ochranný nátěr 1,4*9,52+2,37*9,5=35,843 [A]				
8			Potrubi				20 700,04
37	875332		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	14,200	673,00	9 556,60
			částečně perfor. potrubí DN 150mm Nové konstrukce drenážní potrubí za rubem opěr 7,1*2=14,200 [A]				
38	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTEHO BETONU	M3	1,155	9 648,00	11 143,44
			drenážní beton Nové konstrukce Obetonování drenážního potrubí 0,075*7,7*2=1,155 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 317 230,21
39	911281		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M	19,020	6 608,00	125 684,16
			Nové konstrukce zábradlí na římsách 9,52+9,5=19,020 [A]				
40	911283		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	22,600	254,00	5 740,40
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé mn.) Přípravné, bourací a zemní práce odstranění ocelového zábradlí se svislou výplní 12,2+10,4=22,600 [A]				
41	917223		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 100MM	M	7,300	679,00	4 956,70
			Nové konstrukce základňa u římsy - chodníková obruba do bet. lože s opěrrou 7,3=7,300 [A]				
42	917224		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	3,000	694,00	2 082,00
			Nové konstrukce základňa u římsy - silniční obruba do bet. lože s opěrrou 3,0=3,000 [A]				
43	91843		PROPUSTY RAMOVÉ 200/200	M	7,700	67 425,00	519 172,50
			zesílení pro třídu zatížení A ; beton C 35/45 XD3, XF4, XC4 Sestava prefabrikovaný rám - 2,0 x 2,0 x 1,0 m = 7ks (1x koncový díl) 2,0 x 2,0 x 0,7 m = 1ks (koncový díl) Nové konstrukce NK 7*1,0+1*0,7=7,700 [A]				
44	935822		ZLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	15,400	1 819,00	28 012,60
			POZN.: lože tl. 100mm z betonu C 25/30n XF3 součástí položky, zvětšené lože vykázáno zvlášť Nové konstrukce odláždění dna mostu vč. vyspárování 2,0*7,7=15,400 [A]				
45	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,400	7 346,00	105 782,40
			vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce snesení nosníků KJ-69, dl. 6,0 m, průřezu do 0,3 m2 8*6,0*0,3=14,400 [A]				
46	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	86,909	6 050,00	525 799,45
			vč. odvozu na skládku s oprávněním k opětovnému použití - recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce bourání - - říms 9,89*0,35+8,21*0,18=4,939 [A] - žb roznášecí desky 39,95*0,185=7,391 [B] - opěr 1,62*11,92+1,55*11,27=36,779 [C] - základu 1,63*11,92+1,63*11,27=37,800 [D] Celkem: A+B+C+D=86,909 [E]				



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 24-1016 III/1016 Kunice
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

SO 301 4 897 346,38

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				204 571,52
1	014103	R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVENÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	960,409	102,00	97 961,72
			245,18=245,180 [A] řad 226,56=226,560 [B] drenáž 56,59=56,590 [C] přípojky 2*(0,65+2,4+2,3+0,5)*5*0,35=20,475 [D] VO1, VO2 Celkem: A+B+C+D=548,805 [E] E*1,75=960,409 [F]				
2	015140	K	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	209,092	254,00	53 109,37
			4,098*2,4=9,835 [A] dle pol. 113158 1,188*2,4=2,851 [B] dle pol. 113178 81,836*2,4=196,406 [C] dle pol. 113358 Celkem: A+B+C=209,092 [D]				
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	349,676	153,00	53 500,43
			dle pol. 11332 174,838*2,0=349,676 [A]				
1			Zemní práce				1 207 957,30
4	113158	K	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	4,098	497,00	2 036,71
			P2 32,78*0,125=4,098 [A] přípojky				
5	113178		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	1,188	2 921,00	3 470,15
			P2 betonová dlažba 19,8*0,06=1,188 [A] drenáž				
6	11332	K	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	174,838	625,00	109 273,75
			P2 640,72*0,25=160,180 [A] řad 13,97*0,25=3,493 [B] drenáž 19,8*0,15=2,970 [C] drenáž 32,78*0,25=8,195 [D] přípojky Celkem: A+B+C+D=174,838 [E]				
7	113358		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	81,836	599,00	49 019,76
			P2 640,72*0,125=80,090 [A] řad 13,97*0,125=1,746 [B] drenáž Celkem: A+B=81,836 [C]				
8	11511	K	CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000	113,00	37 968,00
			P4 6*7*8=336,000 [A]				
9	122738	K	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,475	244,00	4 995,90
			P6a 2*(0,65+2,4+2,3+0,5)*5*0,35=20,475 [A] "VO1, VO2"				
10	125731	K	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADKŮ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 008,480	41,00	41 347,68
			P6a z mezideponie dle pol. 17411 707,54=707,540 [A] řad 203,3=203,300 [B] drenáž 97,64=97,640 [C] přípojky Celkem: A+B+C=1 008,480 [D]				
11	125738	K	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADKŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,180	173,00	1 415,14
			P6a 81,8*0,1=8,180 [A] ornice dle pol. 18231 x tl.				
12	132738	K	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	768,410	285,00	218 996,85
			P6a 952,72*0,5=476,360 [A] řad 429,87*0,5=214,935 [B] drenáž 154,23*0,5=77,115 [C] přípojky Celkem: A+B+C=768,410 [D]				
13	132838	K	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	768,410	346,00	265 869,86
			P6b 952,72*0,5=476,360 [A] řad 429,87*0,5=214,935 [B] drenáž 154,23*0,5=77,115 [C] přípojky Celkem: A+B+C=768,410 [D]				
14	17120	K	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 536,820	10,00	15 368,20
			P5 na MDP 707,54=707,540 [A] řad 203,3=203,300 [B] drenáž 97,64=97,640 [C] přípojky Celkem: A+B+C=1 008,480 [D] na mezideponii 952,72-707,54=245,180 [E] řad 429,87-203,3=226,570 [F] drenáž 154,23-97,64=56,590 [G] přípojky E+F+G=528,340 [H] na recyklační středisko D+H=1 536,820 [I]				
15	17411	K	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 008,480	195,00	196 653,60
			P5 707,54=707,540 [A] řad 203,3=203,300 [B] drenáž 97,64=97,640 [C] přípojky Celkem: A+B+C=1 008,480 [D]				
16	17461	K	ZASYP JAM A RYH Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	252,480	268,00	67 664,64
			P5 Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm 235,47+12,96=248,430 [A] drenáž 4,05=4,050 [B] přípojky Celkem: A+B=252,480 [C]				
17	17581	K	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	721,035	194,00	139 880,79
			K štěrkopisek fr. 0/4				

			373,97=373,970 [A] 38,05=38,050 [B] Celkem: A+B=412,020 [C] C*1,75=721,035 [D]				
18	18110	K	UPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I	M2	1 061,028	31,00	32 891,87
			P5 53*1,6+155*1,2+7*1*1+24,8*1,6+89*1,4+157,2*1,2+10*1*1=640,720 [A] řad 288*0,9+8*1*1=267,200 [B] drenáž 78,3*1,1=86,130 [C] přípojky 2*(0,65+2,4+2,3+0,5)*5=58,500 [D] VO1, VO2 3*2*3,14*1*0,45=8,478 [E] poklop šachet Celkem: A+B+C+D+E=1 061,028 [F]				
19	18231	K	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	81,800	116,00	9 488,80
			P5 67,5=67,500 [A] drenáž 14,3=14,300 [B] přípojky Celkem: A+B=81,800 [C]				
20	18241	K	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM	M2	81,800	142,00	11 615,60
			P9 67,5=67,500 [A] drenáž 14,3=14,300 [B] přípojky Celkem: A+B=81,800 [C]				
2			Základy				994 474,60
21	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	239,500	450,00	107 775,00
			P+K 208/2+271/2=239,500 [A] řad				
22	21264	K	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	282,000	571,00	161 022,00
			P+K 288-6=282,000 [A] drenáž				
23	21461	C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	316,140	142,00	44 891,88
			M (208/2+271/2)*1,2*1,1=316,140 [A] řad				
24	21461	D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	1 058,448	145,00	153 474,96
			M (774,4+80,64)*1,2=1 026,048 [A] drenáž 27*1,2=32,400 [B] přípojky Celkem: A+B=1 058,448 [C]				
25	22690	R	PAZICI BOXY - ZRIZENI	M2	2 962,420	127,00	376 227,34
			1270,06=1 270,060 [A] řad 1029,9=1 029,900 [B] drenáž 662,46=662,460 [C] řad Celkem: A+B+C=2 962,420 [D]				
26	22691	R	PAZICI BOXY - ODSTRANENI	M2	2 962,420	51,00	151 083,42
			1270,06=1 270,060 [A] řad 1029,9=1 029,900 [B] drenáž 662,46=662,460 [C] řad Celkem: A+B+C=2 962,420 [D]				
4			Vodorovné konstrukce				28 702,35
27	451113		PODKL A VYPLN VRSTVY Z DILCU BETON DO C16/20	M3	0,780	4 266,00	3 327,48
			B-PR 0,78=0,780 [A] UV				
28	45131A	ZK	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	0,636	4 266,00	2 713,18
			B (3*2*3,14*0,5*0,45)*0,15=0,636 [A] poklop šachet				
29	46591		DLAZBY Z KAMENCKÝCH VYROBKU	M2	4,239	5 346,00	22 661,69
			KV žula velká kostka u poklopu šachet 3*2*3,14*0,5*0,45=4,239 [A]				
7			Přidržená stavební výroba				122 783,90
30	702312	K	ZAKRYTÍ POTRUBÍ VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	845,300	23,00	19 441,90
			KAB-K1 208+271=479,000 [A] řad 288=288,000 [B] drenáž 78,3=78,300 [C] přípojky Celkem: A+B+C=845,300 [D]				
31	709110		PROVIZORNÍ ZAJISTĚNÍ KABELU VE VYKOPU	KUS	2,000	495,00	990,00
			KAB-K4 2=2,000 [A] 10,8m řad a 7,7m přípojky				
32	709120		PROVIZORNÍ ZAJISTĚNÍ POTRUBÍ VE VYKOPU	KUS	2,000	576,00	1 152,00
			KAB-K4 2=2,000 [A] 9,6m řad a 14,3m přípojky				
33	72221	R	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	1,000	2 200,00	2 200,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pnostěnného odboček DN 630 odbočka kanalizační PVC-U pnostěnná s rázovou odolností DN 630/160/90° 1=1,000 [A] řad				
34	72221.a	R	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	16,000	2 200,00	35 200,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x15° 16=16,000 [A] UV				
35	72221.b	R	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	16,000	2 200,00	35 200,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200 koleno kanalizační PVC-U pnostěnné 200x45° 2*8=16,000 [A] drenáž				
36	72221.c	R	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	4,000	2 200,00	8 800,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pnostěnného odboček DN 200 odbočka kanalizační PVC-U pnostěnná s rázovou odolností DN 200/160/90° 4=4,000 [A] drenáž				
37	72221.d	R	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	7,000	2 200,00	15 400,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pnostěnného odboček DN 300 odbočka kanalizační PVC-U pnostěnná s rázovou odolností DN 315/160/90° 7=7,000 [A] řad				
38	72221.e	R	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pnostěnného odboček DN 400 odbočka kanalizační PVC-U pnostěnná s rázovou odolností DN 400/160/90° 2=2,000 [A] řad				
8			Potrubí				1 997 921,81
39	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	898,00	5 388,00
			PLAST kanalizační potrubí z tvrdého PVC-U hladkého pnostěnného tuhost SN 12 DN 200				

			6=6,000 [A] drenáž				
40	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLAST kanalizační potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160 81=81,000 [A] přípojky	M	81,000	898,00	72 738,00
41	87445	K	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PLAST kanalizační potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 315 (155+157,2)*1,02=318,444 [A] přípojky	M	318,444	1 142,00	363 663,05
42	87446	K	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PLAST kanalizační potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400 90=90,000 [A] řad	M	90,000	1 808,00	162 720,00
43	87459	ZK	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 700MM PLAST kanalizační potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 630 (53+24,8)*1,01=78,578 [A]	M	78,578	2 311,00	181 593,76
44	894471		SACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných skruží betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm skruží betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm skruží betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm vč. těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 (36+2*8+2*3)=58 kusů 17=17,000 [A]	KUS	17,000	30 500,00	518 500,00
45	89712	a	VPUST KANALIZACNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ B-PR vpust' uliční DN 500 kaliště s odtokem 150mm 500/245x65mm vč. mříže 16=16,000 [A]	KUS	16,000	12 705,00	203 280,00
46	89712	b	VPUST KANALIZACNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ B-PR vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm 19=19,000 [A]	KUS	19,000	14 099,00	267 881,00
47	89914	a	SACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNE B-PR Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm na řad, drenáž a přípojky 5=5,000 [A] prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm 12=12,000 [B] prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm 2=2,000 [C] prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm 6=6,000 [D] prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm 3=3,000 [E] prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Celkem: A+B+C+D+E=28,000 [F]	KUS	28,000	1 406,00	39 368,00
48	899651		TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 300MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 318=318,000 [A]	M	318,000	178,00	56 604,00
49	899661		TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 400MM P14 400=400,000 [A]	M	400,000	201,00	80 400,00
50	899671		TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 600MM P14 78=78,000 [A]	M	78,000	587,00	45 786,00
9			Ostatní konstrukce a práce				340 934,90
51	916811	R	ODDEL OPLOČENÍ S PODSTAVCI KOVOVÉ - DOD A MONTAZ svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m 208+271=479,000 [A] řad 288=288,000 [B] drenáž 78,3=78,300 [C] přípojky Celkem: A+B+C=845,300 [D]	M	845,300	50,00	42 265,00
52	919123		REZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM P15 979,4=979,400 [A] řad 29,4=29,400 [B] drenáž 59,6=59,600 [C] přípojky Celkem: A+B+C=1 068,400 [D]	M	1 068,400	45,00	48 078,00
53	935832		ZLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM B+K+PRÁCE 2*(0,65+2,4+2,3+0,5)*5=58,500 [A] řad VO1, VO2	M2	58,500	3 300,00	193 050,00
54	966844	R	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ KOVOVÉHO svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m - odstranění 208+271=479,000 [A] řad 288=288,000 [B] drenáž 78,3=78,300 [C] přípojky Celkem: A+B+C=845,300 [D]	M	845,300	23,00	19 441,90
55	969246	ZK	VÝBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC P16 stáv. kanalizace 150=150,000 [A]	M	150,000	254,00	38 100,00



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

24-1016 III/1016 Kunice

SO 401

2 371 790,00

Rozpočet:

SO 401 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 371 790,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI	KPL	1,000	2 371 790,00	2 371 790,00
			Provedení SO 401 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 401 (obec) - příloha SP.xls" pole v listu přílohy k nacenění vyznačeny žlutě celková cena k doplnění do rozpočtu - pole z listu "SO 401" náklady celkem (cena bez DPH) - pole E/79				



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

24-1016 III/1016 Kunice

VON.a

3 190 358,00

Rozpočet:

VON.a Vedlejší a ostatní náklady - KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 190 358,00
1	01450	PR	POPLATKY ZA NAHRADNI AUTOBUSOVOU DOPRAVU Náklady na převedení autobusové dopravy na objízdné trasy PR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 100.000,- Kč bez DPH ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKÚŠEBNOU vybourané materiály / vytěžené zeminy	KPL	1,000	50 833,00	50 833,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKÚŠEBNOU zkoušky pláně (cca 25ks)	KPL	1,000	76 249,00	76 249,00
4	02710		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY zahrnuje zabezpečení stavby, BOZP vč. označení stavby, oplocení, pásky, lávky, provizorní přechody, ap.	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00
5	02710	PR	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách PR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 2.000.000,- Kč bez DPH ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA!	KPL	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
6	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na údržbu - Čištění komunikací a prostor dotčených stavbou	KPL	1,000	101 665,00	101 665,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci	KPL	1,000	50 833,00	50 833,00
8	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geotechnika stavby vč. odborného dozoru a vyhodnocení pláně během realizace	KPL	1,000	40 666,00	40 666,00
9	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby, vč. vypracování GP platí pro SO 101, SO 180, SO 190, SO 201, SO 301	KUS	1,000	152 498,00	152 498,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS platí pro SO 101, SO 190, SO 201, SO 301	KPL	1,000	304 995,00	304 995,00
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORME vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD platí pro SO 101, SO 190, SO 201, SO 301	KPL	1,000	71 166,00	71 166,00
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace celé stavby vč. provedení pasportizace přilehlých objektů před a po realizaci stavby, vč. vyhodnocení	KPL	1,000	10 167,00	10 167,00
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dopravní značení na stavbě - Tabule "STŘEDOČESKÝ 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	KPL	1,000	25 620,00	25 620,00
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENISTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje kompletní provedení ZS (buňky, sanita, energie, oplocení, ostraha apod.) vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu	KPL	1,000	40 666,00	40 666,00



Firma: Valbek, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

24-1016 III/1016 Kunice

VON.b

485 945,00

Rozpočet:

VON.b Vedlejší a ostatní náklady - obec

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				485 945,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	1,000	15 250,00	15 250,00
			zkoušky pláně (cca 5ks)				
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	236 865,00	236 865,00
			Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby, vč. vypracování GP platí pro SO 110, SO 110.1, SO 401				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	203 330,00	203 330,00
			platí pro SO 110, SO 110.1, SO 401				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	30 500,00	30 500,00
			vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD platí pro SO 110, SO 110.1, SO 401				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 00
Stavba: Kunice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22. 4. 2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. IČ: 42196868
DIČ: CZ42196

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 484 245,03
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 484 245,03	311 691,46
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 795 936,49

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 00

Stavba: Kunice

Místo: Datum: 22. 4. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		1 484 245,03	1 795 936,49
SO 110.1	Kunice	1 484 245,03	1 795 936,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kunice
Objekt:
SO 110.1 - SSZ u přechodu pro chodce u BUS zastávky „Kunice, Vidovice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 42196868
DIČ: CZ421968

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 484 245,03
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 484 245,03	21,00%	311 691,46
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 795 936,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kunice

Objekt:

SO 110.1 - SSZ u přechodu pro chodce u BUS zastávky „Kunice, Vidovice

Místo:

Datum: 22. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 484 245,03
HSV - Práce a dodávky HSV	14 267,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 267,90
21-M - Elektromontáže	130 079,90
M - Práce a dodávky M	1 339 897,23
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 115 050,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	224 847,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kunice

Objekt:

SO 110.1 - SSZ u přechodu pro chodce u BUS zastávky „Kunice, Vidovice

Místo:

Datum: 22. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 484 245,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV					14 267,90
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					14 267,90
1	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	2,000	3 152,00	6 304,00
2	K	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	2,000	145,00	290,00
3	K	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,100	799,00	79,90
4	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	305,00	610,00
5	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	60,000	81,00	4 860,00
6	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	3,000	488,00	1 464,00
7	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	60,000	10,00	600,00
8	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	3,000	20,00	60,00

D	21-M		Elektromontáže	130 079,90			
9	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	6,000	72,00	432,00
10	K	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	160,000	234,00	37 440,00
11	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	160,000	72,00	11 520,00
12	K	341310602-R	Spojka kabelová koncová	kus	3,000	1 453,00	4 359,00
13	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	40,000	34,00	1 360,00
14	K	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	40,000	72,00	2 880,00
15	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	10,000	48,00	480,00
16	K	210812071	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 7x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	10,000	72,00	720,00
17	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	34,000	72,00	2 448,00
18	K	210813111	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	43,000	72,00	3 096,00
19	K	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	43,000	241,00	10 363,00
20	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	143,000	45,00	6 435,00
21	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	143,000	45,00	6 435,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	22,000	53,00	1 166,00
23	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) min. vnitřní průměr 94 mm (např. D 94/110mm), HDPE+LDPE	m	23,100	79,00	1 824,90
VV		22*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		23,100			
24	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	140,000	72,00	10 080,00
25	M	34111048	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm2	m	140,000	74,00	10 360,00
26	K	34123561-R	kabel TCEKFY 2P	m	16,000	160,00	2 560,00
27	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	1,000	726,00	726,00
28	K	220061530.1	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 2 P	m	16,000	72,00	1 152,00
29	K	34123562-R	kabel TCEKFY 3P	m	43,000	87,00	3 741,00
30	K	220300452	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0	kus	2,000	72,00	144,00
31	K	220061531.1	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 3 P	m	43,000	72,00	3 096,00
32	K	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	1,000	7 262,00	7 262,00

D M Práce a dodávky M 1 339 897,23

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 115 050,00

33	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	2,000	19 490,00	38 980,00
34	K	404451644-R	Stožár výložníkový lehký s výložníkem délky 2,5 m	kus	2,000	87 141,00	174 282,00
35	K	404451648	Stožárová svorkovnice	kus	2,000	2 179,00	4 358,00
36	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	2,000	1 453,00	2 906,00
37	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	2,000	3 115,00	6 230,00
38	K	404135562.1	Návěstidlo 3 světlové 200 - bez světelného zdroje	kus	2,000	8 068,00	16 136,00
39	K	404135565.1	Návěstidlo 3 světlové 300 - bez světelného zdroje	kus	2,000	4 727,00	9 454,00
40	K	RMAT0002	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED	kus	2,000	6 797,00	13 594,00
41	K	RMAT0003	Návěstidlo 3 světlové 300 - světelný zdroj LED	kus	2,000	6 971,00	13 942,00
42	K	404135566	Nosič návěstidla na výložník 3x300	kus	2,000	7 001,00	14 002,00
43	K	220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	1 453,00	2 906,00
44	K	220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na výložník	kus	2,000	1 453,00	2 906,00
45	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř	kus	4,000	1 453,00	5 812,00
46	K	RMAT0004	Návěstidlo 2 světlové - světelný zdroj LED	kus	2,000	3 951,00	7 902,00
47	K	404135599.1	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - bez světelného zdroje	kus	2,000	3 718,00	7 436,00
48	K	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	2,000	174,00	348,00
49	K	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	2,000	174,00	348,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	1 453,00	2 906,00
51	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dv	kus	2,000	1 453,00	2 906,00
52	K	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-30V)	kus	2,000	3 893,00	7 786,00
53	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	1 413,00	2 826,00
54	K	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	29 047,00	29 047,00
55	K	404611506-R	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	3 834,00	3 834,00
56	K	404611508	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000	18 154,00	18 154,00
57	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000	4 284,00	4 284,00
58	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	2,000	11 329,00	22 658,00
59	K	404611309	Videodetektor	kus	2,000	42 133,00	84 266,00
60	K	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	2,000	5 882,00	11 764,00
61	K	220960126.1	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	1 162,00	2 324,00
62	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	36 309,00	36 309,00
63	K	404611201-R	mikroprocesorový řadič SSZ	kus	1,000	142 462,00	142 462,00
64	K	406100068-R	skříň řadiče	kus	1,000	68 261,00	68 261,00
65	K	406100047	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	13 797,00	13 797,00
66	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	54 100,00	54 100,00
67	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	8 113,00	8 113,00
68	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	2,000	4 046,00	8 092,00
69	K	220960200	Adresace řadiče do čtyř světelných skupin	kus	1,000	33 404,00	33 404,00
70	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	33 404,00	33 404,00
71	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	6 536,00	6 536,00
72	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	3,000	4 357,00	13 071,00
73	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	101 868,00	101 868,00
74	K	220960422	Uvedení silničního signalizačního zařízení do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	1 816,00	1 816,00
75	K	220960441	Uvedení silničního signalizačního zařízení do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	1 816,00	1 816,00
76	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režii	kus	1,000	17 428,00	17 428,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	10,000	2 179,00	21 790,00
78	K	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	1,000	3 630,00	3 630,00
79	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	2,000	17 428,00	34 856,00

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	224 847,23			
80	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,160	40 666,00	6 506,56
81	K	460631125	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	11,000	6 100,00	67 100,00
82	K	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	6 100,00	6 100,00
83	K	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	6 100,00	6 100,00
84	M	69311311	<i>pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem</i>	m	160,000	26,00	4 160,00
85	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,498	2 501,00	3 746,50
86	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,449	427,00	191,72
87	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	150,000	427,00	64 050,00
88	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	150,000	150,00	22 500,00
89	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	150,000	140,00	21 000,00
90	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	10,602	651,00	6 901,90
91	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	95,418	61,00	5 820,50
92	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,602	92,00	975,38
93	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,084	508,00	9 694,67

Výkaz výměr						
SO401 Veřejné osvětlení Kunice						
	mj	počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
Stožárová část						
NOVÝ SADOVÝ STOŽÁR v.5m KL5-133/60, VČETNĚ STOŽÁROVÉ VÝZBROJE	ks	29	7 828	227 000 Kč	1 846	53 534 Kč
NOVÝ SADOVÝ STOŽÁR v.6m KL6-133/60, VČETNĚ STOŽÁROVÉ VÝZBROJE	ks	7	9 520	66 638 Kč	1 846	12 922 Kč
NOVÝ STOŽÁR PRO PŘISVĚTLENÍ PŘECHODŮ v.6m PA6-114/89/76, VČETNĚ STOŽÁROVÉ VÝZBROJE	ks	1	10 857	10 857 Kč	1 846	1 846 Kč
VÝLOŽNÍK SD2-300/180 PRO STOŽÁRY KL5	ks	4	1 005	4 020 Kč	1 197	4 787 Kč
VÝLOŽNÍK PDA1-1500/76, d.1,5m PRO STOŽÁRY PA6-114/89/76	ks	2	1 914	3 828 Kč	1 197	2 394 Kč
SVÍTIDLO V PROVEDENÍ LED VOLTANA 2/5103/16 LED/350mA/20W, BARVA SVĚTLA 3000K	ks	4	7 351	29 404 Kč	798	3 192 Kč
SVÍTIDLO V PROVEDENÍ LED VOLTANA 2/5103/16 LED/500mA/39W, BARVA SVĚTLA 3000K	ks	29	7 351	213 179 Kč	798	23 142 Kč
SVÍTIDLO V PROVEDENÍ LED VOLTANA 3/5103/24 LED/700mA/55W, BARVA SVĚTLA 3000K	ks	2	7 351	14 702 Kč	798	1 596 Kč
SVÍTIDLO PRO PŘISVĚTLENÍ PŘECHODU AMPERA MIDI/5145/48 48 LED/NW/400mA/57W, PRAVOSTRANNÁ OPTIKA	ks	6	7 351	44 106 Kč	798	4 788 Kč
						613 735 Kč
Materiál celkem						108 201 Kč
Montáž celkem						
STOŽAROVÁ ČÁST CELKEM			;			721 935 Kč
Kabelová část						
Kabel CYKY J 4x10	m	290	112	32 339 Kč	31	9 128 Kč
Kabel CYKY J 4x16	m	985	191	187 790 Kč	33	32 775 Kč
Trubka PVC do prům. 110mm	m	130	44	5 729 Kč	44	5 729 Kč
Drát FeZn 10mm	m	1 173	33	39 030 Kč	38	44 304 Kč
Ukončení kabelů smršť. záklopkou do 5x16mm2	ks	40	212	8 469 Kč	203	8 100 Kč

Výkaz výměr						
SO401 Veřejné osvětlení Kunice						
	mj	počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
Materiál celkem						273 358 Kč
Montáž celkem						100 035 Kč
KABELOVÁ ČÁST CELKEM						373 393 Kč
Demontáž						
Demontáž stožárů vč. výložníků	ks	5			4 597	22 985 Kč
Demontáž svítidel	ks	11			342	3 762 Kč
Demontáž kabelu typu AYKY	m	310			25	7 750 Kč
Demontáž vrchního vedení VO	m	550			38	20 900 Kč
Odvoz zdemontovaného materiálu	kpl	4			27 695	110 780 Kč
Materiál celkem						166 177 Kč
DEMONTÁŽ CELKEM						166 177 Kč
Zemní práce						
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	56	697	39 032 Kč		
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	982	697	684 454 Kč		
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem						

Výkaz výměr						
SO401 Veřejné osvětlení Kunice						
	mj	počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
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	80	949	75 920 Kč		
Základ pro stožár do v.6m, rozměry (AxBxC) 400x400x900mm	ks	37	3 074	113 738 Kč		
Výkop sondy	ks	40	1 836	73 440 Kč		
Odvoz zeminy na skládku do 50km	m3	64	1 830	117 120 Kč		
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				1 103 704 Kč		
Revize elektro - výchozí				6 580 Kč		
NAKLADY CELKEM				2 371 790 Kč		

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	II/245 - Čelákovice obchvat																	
Zadavatel	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje																	
Popis	Harmonogram výstavby																	
Měsíc	1.				2.					3.				4.				
Týdny	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
SO 101 Silnice III/1016																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
1) Zemní práce																		
2) Základy																		
5) Komunikace																		
7) Přidružená stavební výroba																		
9) Ostatní konstrukce a práce																		
SO 110 Chodníky podél silnice III/1016																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
1) Zemní práce																		
2) Základy																		
5) Komunikace																		
9) Ostatní konstrukce a práce																		
SO 201 Most ev. č. 1016-3																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
1) Zemní práce																		
2) Základy																		
4) Vodorovné konstrukce																		
8) Potrubí																		
9) Ostatní konstrukce a práce																		
SO 110.1 SSZ u přechodu pro chodce u BUS zastávky																		
Elektromontáže																		
Zemní práce																		
9) Ostatní konstrukce a práce																		
SO 180 Přechodné dopravní značení																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
SO 190 Stálé dopravní značení																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
SO 401 Veřejné osvětlení																		
1) Zemní práce																		
Demontáž																		
Kabelová část																		
SO 301 Dešťová kanalizace																		
0) Všeobecné konstrukce a práce																		
1) Zemní práce																		
2) Základy																		
4) Vodorovné konstrukce																		
8) Potrubí																		
9) Ostatní konstrukce a práce																		

Zahájení realizace díla:	do 10 dnů od převzetí staveniště - předpoklad 2024
Termín ukončení realizace:	do 4 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli

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	1,57 %
2.	M. I. S. a.s., Resslova 956/13, Hradec Králové IČO: 42195683	Laboratorní práce	1,54 %
3.	PRAGEMA s.r.o., Na Pankráci 1062/58, Praha 4, Nusle IČO: 62957724	Geodetické práce	1,25 %
4.	M – PROJEKCE s.r.o. Resslova 956/13 Hradec Králové, IČ: 05061415	Projekční práce	0,38 %

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:			