

Objednatel č. 1:**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-0515/00066001/2024

Objednatel č. 2**Město Český Brod**

se sídlem: Náměstí Husovo 70, 282 01, Český Brod
IČO: 002 35 334
DIČ: CZ00235334
zastoupené: Mgr. Tomášem Klineckým, starostou
č. smlouvy: 202400144
usnesení č.: 198/2024 ze dne 24. 4. 2024

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

a

B E S s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov
IČO: 437 92 553
DIČ: CZ43792553
zastoupená: Ing. Janem Freudlem, jednatelem společnosti
bankovní spojení: KB, a.s. Benešov; č.ú.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496
č. smlouvy: S 085/2024

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., občanského zákoníku, 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 „**Okružní křižovatka- ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod**“, a to na pozemcích p.p.č. 172/3, 2158, 852/10, 852/7, 852/8, 2014, 2012, 2013, 705/19, 705/20 a 852/3, k.ú. Český Brod v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Přestavba stávající průsečné křižovatky na okružní křižovatku. Stavební záměr má 2 hlavní stavební objekty pozemních komunikací a související přípravy území, DIO a objekty inženýrských sítí.

SO 101 - Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Tento stavební objekt řeší okružní pás a prstenek okružní křižovatky a navazující větve křižovatky na silnici II/113, ulice Zborovská a Jana Kouly.

SO 102 - Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Tento stavební objekt řeší 3 větve okružní křižovatky, jejichž vlastníkem je Město Česká Brod. Jedná se o ulici Krále Jiřího ve směru do centra i k nádraží a větev do technického areálu města. Dále pak všechny dělicí ostrůvky, včetně ostrůvku s přechodem v ulici Zborovská a nezpevněný střed okružní křižovatky. V SO 401 je navrženo nové veřejné osvětlení. Přisvětlení přechodů pro chodce a místa pro přecházení mají navržen samostatný okruh s nezávislým spínáním a měřením.
V SO 501 je navržena přeložka NTL plynovodu. V SO 402 je navržena stavební příprava pro budoucí kabelové vedení datových sítí. Konkrétně se jedná o uložení nových kabelových komor a jejich vzájemné propojení chráničkami. Součástí stavby ale nejsou samotná kabelová vedení.
Stavba vyžaduje přeložky zařízení ve správě společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Přeložky může provést dle § 47 zákona č. 458/2020. Sb. ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon), pouze provozovatel (vlastník energetického zařízení) na náklady toho, kdo přeložku vyvolal. Společnost ČEZ Distribuce bude nejenom provádět uvedené přeložky, ale bude také zajišťovat zpracování projektové dokumentace a získání stavebního povolení.
 - 1.1.2. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
 - a) koncept v tištěné podobě ve 4 paré a 2x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čístopis v tištěné podobě ve 4 paré a 2x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
 - 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 4 paré a 2x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čistopis v tištěné podobě ve 4 paré a 2x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „Dílo“)

- 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“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. 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 nemovitostí. 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 vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení 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 4 paré v tištěné podobě a 2x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 4 paré a 2x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. , 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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel 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. , Objednatel před zahájením plnění Díla zajistil osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat povinnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP).
- 2.4. 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 v tištěné i elektronické podobě.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.4. 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 staveniště, 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 zkolaudované předat Objednateli **do 6 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 oprávněn/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. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 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 prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních 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. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje a města Český Brod) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám 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 objížďky, 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 objížďky. 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. 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.
- 5.9. 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 výrobcí, 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.

- 5.10. 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. 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 zejména 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.
- 5.13. 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 poddodavatelem, 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.
- 5.14. 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 odírat 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. 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).
- 5.17. 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.

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 nezabavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je volně k dispozici na následujícím odkaze: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile_publicdocuments_46.html. 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 třídílníku 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 Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o 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 zkolaudováním, 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 Objednatelům 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 Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel 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 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li

Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.

- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se 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 zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, 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 nedodělkami, 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 zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena všech SO:

| | |
|----------------------|------------------|
| Cena Díla bez DPH | 16 745 457,85 Kč |
| DPH 21 % | 3 516 546,15 Kč |
| Cena Díla včetně DPH | 20 262 004,00 Kč |

Cena SO Objednatele 1:

| | |
|----------------------|------------------|
| Cena Díla bez DPH | 9 349 536,82 Kč |
| DPH 21 % | 1 963 402,73 Kč |
| Cena Díla včetně DPH | 11 312 939,55 Kč |

Cena SO Objednatele 2:

| | |
|----------------------|-----------------|
| Cena Díla bez DPH | 7 395 921,03 Kč |
| DPH 21 % | 1 553 143,42 Kč |
| Cena Díla včetně DPH | 8 949 064,45 Kč |

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

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

Objednatel 1:

SO 000

SO 101

SO 101.1

SO 185 – 74,4 %

SO 501 - 20 %

Objednatel 2:

SO 001

SO 102

SO 185 – 25,6 %

SO 401

SO 402

SO 501 – 80 %

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. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 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.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Zhotovitel bude vystavovat fakturu zvlášť pro objednatele č. 1 a pro objednatele č. 2. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel č.1 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.
- 9.5. Faktury budou mít splatnost 30 dnů od jejich vystavení, přičemž musí být Objednateli doručeny alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktury 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.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započít jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. 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

- 9.9. 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 o obcích (obecní zřízení) a 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.10. 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.
- 9.11. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu:

Objednatel 1:

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.

Objednatel 2:

Město Český Brod

náměstí Husovo 70, 282 01, Český Brod

Datová schránka: jgqbsve

Email: epodatelna@cesbrod.cz

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

odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

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

Článek 11.

Pojištění

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

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- 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,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- 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 ZZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZVZ 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. 9.8. 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 Objednatel v rámci Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatel do 10 pracovních dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatel.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatel v rámci 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 neodstraní 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.

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

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel č.1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o 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 **[BUDE DOPLNĚN název společnosti]**, za nějž jednají osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za

Objednatele 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

ve věcech technických:

projektový manažer:

Jméno: Jan Vejvar

email: _____

tel.:

vedoucí oddělení investic

Jméno: Ing. Marek Hanuš, MPA

Email: _____

Tel:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: _____

Objednatele 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Mgr. Tomáš Klinecký

email:

tel.:

ve věcech technických:

místostarosta města:

jméno: Ing. Milan Majer

email:

tel.:

investiční technik

jméno: David Wretzel

email:

tel.:

vedoucí odboru rozvoje

jméno: Mgr. Hana Dočkalová

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Šárka Jedličková

email:

tel.:

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: _____

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jan Freudl, jednatel

email: _____

tel.:

jméno: Petr Váňa, MSc., jednatel

email: _____

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Rostislav Hověžák

email: _____

tel.:

jméno: Ing. Zdeněk Račan

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Petr Váňa, MSc., jednatel

email: _____

tel.:

15.9. Realizační tým

Stavbyvedoucí: Rostislav Hověžák

Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Aleš Pikora

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Jiří Bouček

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 Objednatelem.

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 zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány 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 Objednatelem, 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 Objednatelem 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 vzestupné číselné řadě.

15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.

15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

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

- Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
Příloha č. 6 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

B E S s.r.o.

Město Český Brod,
Mgr. Tomáš Klinecký, starosta

Doložka dle § 41

potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, jsou splněny.

Usnesení č. 198/2024 Datum 24. 4. 2024

Podpis VO

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



Firma: Advisia, s.r.o.

Rekapitulace ceny**Stavba: 20_046 - Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 16 745 457,85
Celková cena s DPH: 20 262 004,00

| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|--------|--|--------------|--------------|--------------|
| SO 000 | Vedlejší a ostatní náklady | 1 804 362,50 | 378 916,13 | 2 183 278,63 |
| SO 001 | Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města | 187 766,18 | 39 430,90 | 227 197,08 |
| 101 | Úprava PK v majetku Středočeského kraje | 6 340 011,17 | 1 331 402,35 | 7 671 413,52 |
| 101.1 | Údržba krytu ul. Zborovská | 887 236,88 | 186 319,74 | 1 073 556,62 |
| SO 102 | Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod | 5 080 056,68 | 1 066 811,90 | 6 146 868,58 |
| SO 185 | Dopravně inženýrská opatření (DIO) | 139 919,50 | 29 383,10 | 169 302,60 |
| SO 401 | Veřejné osvětlení | 964 923,80 | 202 634,00 | 1 167 557,80 |
| SO 402 | Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť) | 272 050,34 | 57 130,57 | 329 180,91 |
| SO 501 | Přeložka NTL plynovodu | 1 069 130,80 | 224 517,47 | 1 293 648,27 |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 1 804 362,50

| 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 | | | | 1 804 362,50 |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Passport objízdných tras před a po stavbě. Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objízdné trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 305 306,50 | 305 306,50 |
| 2 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplnující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 14 654,70 | 14 654,70 |
| 3 | 02821 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průzkumné archeologické práce před začátkem stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 7 938,00 | 7 938,00 |
| 4 | 029113 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitelé stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1) Všeobecná nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. 2) Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 117 237,70 | 117 237,70 |
| 5 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 9 159,20 | 9 159,20 |
| 6 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty. Jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 464 065,90 | 464 065,90 |
| 7 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 56 176,40 | 56 176,40 |
| 8 | 02945 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | HM | 40,000 | 17 707,80 | 708 312,00 |
| 9 | 02946 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 2 442,50 | 2 442,50 |
| 10 | 02960 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem | KPL | 1,000 | 3 663,70 | 3 663,70 |
| 11 | 02990 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard) - předpoklad 2 kusy Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu). Bude odsouhlasena s investorem stavby (rozměry, vzhled, obsah, umístění). Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce, a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti | KPL | 1,000 | 16 486,60 | 16 486,60 |
| 12 | 03100 | | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | 92 813,20 | 92 813,20 |

Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.

Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.

zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ

Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem

zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

| | | | | | |
|----|-------|-----|-------|----------|----------|
| 13 | 03730 | KPL | 1,000 | 6 106,10 | 6 106,10 |
|----|-------|-----|-------|----------|----------|



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
 Rozpočet: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města

SO 001 187 766,18

| 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 | | | | 5 571,73 |
| 1 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí vybourané konstrukce ze ŽB, pol. 96616 * 2,5 t/m3 5,5*2,5=13,750 [A] vybourané konstrukce z cihel, nebo tvárnic, pol. 96614 * 2 t/m3 2,25*2=4,500 [B] Celkem: A+B=18,250 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 18,250 | 305,30 | 5 571,73 |
| 8 | | | Potrubi | | | | 106 857,30 |
| 2 | 81R | | Příprava odbočky na propojení vodovodních řadů v ulici Jana Kouly Napojení nového vodovodu na stávající řad v ul. Krále Jiřího ve směru k nádraží, včetně 3 šoupat, a realizaci nového vodovodu jižním směrem v takové délce, aby se konec dostal mimo plochy stavby okružní křižovatky, což je cca 10 m. Materiál potrubí RC d 110x10,0 SDR 11 PE 100. Součástí položky jsou všechny práce potřebné provedení přípojky, včetně všech zemních prací, zásypů, revizí, zkoušek atd. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu okružní křižovatky a bude ji zajišťovat Stavebník. Tato položka má v rozpočtu pevnou cenu a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace. | KPL | 1,000 | 9 159,20 | 9 159,20 |
| 3 | 82R | | Obnova vodovodní přípojky technického areálu města. Přípojka bude obnovena ve své stávající poloze z Ulice Zborovská. Její přesná poloha není Stavebníkoví, správci sítě, ani zpracovateli dokumentace známa. V situaci je zakreslena její odhadovaná poloha. Nová přípojka je požadována v dimenzi DN 200 mm. Přípojka bude obnovena v rozsahu od stávajícího vodovodního řadu, včetně 3 nových šoupat, až k vodoměrné šachtě, případně do takové vzdálenosti, aby se konec dostal mimo plochy stavby okružní křižovatky, což je cca 9 m. Součástí položky jsou všechny práce potřebné provedení přípojky, včetně všech zemních prací, zásypů, revizí, zkoušek atd. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu okružní křižovatky a bude ji zajišťovat Stavebník. Tato položka má v rozpočtu pevnou cenu a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace. | KPL | 1,000 | 51 291,50 | 51 291,50 |
| 4 | 83R | | Přípojka splaškové kanalizace technického areálu města. Nová přípojka splaškové kanalizace bude ze stávajícího řadu DN 400 mm v ulici Krále Jiřího. Nová přípojka je požadována v dimenzi DN 300 mm. Materiál bude PP SN16. Na stávajícím řadu bude nová šachta DN 1000 mm. Přípojka má délku cca 15 m a bude ukončena v chodníku budovy u č.p. 202 další šachtou DN 1000. Součástí položky jsou všechny práce potřebné provedení přípojky, včetně všech zemních prací, zásypů, revizí, zkoušek atd. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu okružní křižovatky a bude ji zajišťovat Stavebník. Tato položka má v rozpočtu pevnou cenu a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace. | KPL | 1,000 | 46 406,60 | 46 406,60 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 75 337,15 |
| 5 | 96614 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC odstranění stávající zdi dl. 3 m. Získaný materiál bude odvezen k recyklaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 3*0,3*2,5=2,250 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 2,250 | 1 786,00 | 4 018,50 |
| 6 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění základů zdi dl. 11 m. Získaný materiál bude odvezen k recyklaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 11*1*0,5=5,500 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 5,500 | 8 044,30 | 44 243,65 |
| 7 | 96681 | | ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ Odstranění ocelového trubkového zábradlí, včetně základů. Získaný materiál bude odvezen k recyklaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 10,000 | 1 465,50 | 14 655,00 |
| 8 | 96682 | | ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVOIDIDLA Odvoz betonového svodidla "city blok" do areálu technických složeb města. Položka obsahuje odvoznou vzdálenost 10 km. | | 5,000 | 2 484,00 | 12 420,00 |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
 Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
 Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

101 6 340 011,17

| 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 | | | | | | | |
| | | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 050,960 | 348,00 | 365 734,08 |
| 1 | 014102 | | SEJMUTÍ DRNU, pol. 11130 * tl. 0,15 m * 1,6 t/m3: 9*0,15*1,6=2,160 [A] přebytek vykopané zeminy na skládku (1 m3=1,9 T): 552*1,9=1 048,800 [B] Celkem: A+B=1 050,960 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | 758 426,41 |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM, pol. 11314 * 2,5 t/m3 142,8*2,5=357,000 [A] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, pol. 11348 * 2,4 t/m3 35,4*2,4=84,960 [B] Celkem: A+B=441,960 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 441,960 | 183,20 | 80 967,07 |
| 3 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, pol. 11332 * 2,0 t/m3 196,35*2=392,700 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 392,700 | 793,80 | 311 725,26 |
| 1 | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v ploše, předpokládaná tloušťka 0,15 m 9=9,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 9,000 | 44,30 | 398,70 |
| 5 | 11314 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM bourání podkladu vozovky, odhad SC tl. 0,2 m Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 714*0,2=142,800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 142,800 | 1 743,20 | 248 928,96 |
| 6 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Bourání podkladu vozovky, odhad SD tl. 0,25 m Včetně odvozu na skládku v režii objednatele, nebo využití do AZ. 714*1,1*0,25=196,350 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 196,350 | 381,50 | 74 907,53 |
| 7 | 11348 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. chodník 92*0,25=23,000 [A] betonová přídlažba 31*0,4=12,400 [B] Celkem: A+B=35,400 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 35,400 | 863,00 | 30 550,20 |
| 8 | 11353 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění silničních obrub kamenných, včetně betonového lože. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 40=40,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M | 40,000 | 317,20 | 12 688,00 |
| 9 | 11372 | | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Poplatek za skládku není uvažován. Vyřezovaný materiál povinně odkupuje Zhotovitel. řezování stávající obrusné vrstvy, odhad AB tl. 0,05 m 714*0,05=35,700 [A] řezování stávající ložné vrstvy, odhad AB tl. 0,08 m 714*0,08=57,120 [B] řezování v místě obnovy obrusné vrstvy v ulici Jana Kouly, tl. 0,04 m 181*0,04=7,240 [C] Celkem: A+B+C=100,060 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 100,060 | 1 928,90 | 193 005,73 |
| 10 | 113763 | | FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezování drážky 12 x 25 mm podél obrub a přídlažby 320=320,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 320,000 | 141,50 | 45 280,00 |
| 11 | 12273B | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA odvoz přebytku vykopané zeminy na skládku do 20 km | M3KM | 11 025,000 | 23,10 | 254 677,50 |

| | | | | | | |
|----------|--------|--|----|---------|----------|-------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 16 | 17511 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp nových ÚV: 2,64=2,640 [A] obsyp kanalizační šachty: 5,74=5,740 [B] obsyp kabelových komor: 12,16=12,160 [C] Celkem: A+B+C=20,540 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 20,540 | 331,50 | 6 809,01 |
| 17 | 17581 | <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí přípojek ÚV z lomové drti fr. 4/8 do výšky 0,3 m nad vrch potrubí 23*0,37=8,510 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 8,510 | 1 226,50 | 10 437,52 |
| 18 | 18120 | <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II</p> <p>vč. zkoušek zhutnění</p> <p>Edef2 min. 45 MPa: 840=840,000 [A] Edef2 min. 30 MPa: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=860,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 860,000 | 34,30 | 29 498,00 |
| 2 | | Základy | | | | 343 770,70 |
| 19 | 21197 | <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</p> <p>opláštění trativodu geotextilií. Délka trativodu z pol. 212036 * 2,3 m</p> <p>70*2,3=161,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p> | M2 | 161,000 | 79,70 | 12 831,70 |
| 20 | 212036 | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM. RÝHA TR II</p> <p>trativod HDPE nebo PP, SN8, DN 150 mm, obsyp HDK 16/32, ČSN 13285, uložen do lože z ŠP fr. 0-8 tl. 0,10 m dle TKP 3 čl. 3.3.2, 95 % PS</p> <p>70=70,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 70,000 | 536,10 | 37 527,00 |
| 21 | 215663 | <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> | M2 | 840,000 | 349,30 | 293 412,00 |

Zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,5 m, míra zhutnění 100 % PS
Tato úprava bude prováděna pouze se souhlasem TDI na základě zatěžovací zkoušky.
Druh a množství pojiva bude stanoveno laboratně na základě odebraných vzorků v průběhu výstavby.

840=840,000 [A]

položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění
druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace

| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | 11 196,96 | |
|----|--------|---|----|-----------|--------------|------------|
| 22 | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní vrstva pro kabelové komory z betonu C12/15, tl. 0,1 m</p> <p>2*1,3*1,9*0,1=0,494 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,494 | 4 078,40 | 2 014,73 |
| 23 | 45152 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podklad pod přípoiky ÚV - lože z lomové drti fr. 4/8, tl. 100 mm</p> <p>23*0,8*0,1=1,840 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> | M3 | 1,840 | 1 328,40 | 2 444,26 |
| 24 | 451572 | <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>podkladní vrstva pro chráničky z ŠP, tl. 0,1 m</p> <p>114*0,5*0,1=5,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 5,700 | 1 182,10 | 6 737,97 |
| 5 | | Komunikace | | | 3 156 381,85 | |
| 25 | 56213 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM</p> <p>SC C 9/12, 150 mm</p> <p>82=82,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 82,000 | 481,70 | 39 499,40 |
| 26 | 56214 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM</p> <p>SC C 3/4, 180 mm</p> <p>815=815,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 815,000 | 617,70 | 503 425,50 |
| 27 | 56215 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM</p> <p>SC C3/4 tl. 250 mm</p> <p>konstrukce pojižděného nároží OK</p> <p>10=10,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 10,000 | 787,60 | 7 876,00 |
| 28 | 56334 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>spodní podkladní vrstva ŠDB 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 150 mm</p> <p>14=14,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 14,000 | 232,00 | 3 248,00 |
| 29 | 56336 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>ŠDA 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 250 mm</p> <p>1120=1 120,000 [A]</p> | M2 | 1 120,000 | 338,40 | 379 008,00 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|--|--|---------|-----------|-------------------|--|
| | | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 39 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 13,000 | 698,90 | 9 085,70 | |
| | | betonová dlažba tl. 60mm do lože z drobného kameniva tl.30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 13=13,000 [A] | | | | | |
| | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | |
| 40 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 3,500 | 1 356,50 | 4 747,75 | |
| | | Reliéfní betonová dlažba červená tl. 60 mm do lože 30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 3,5=3,500 [A] | | | | | |
| | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | 30 530,60 | |
| 41 | 70R | ROZDÍLOVÉ MĚŘENÍ NA OK I MET KABELECH | KPL | 1,000 | 30 530,60 | 30 530,60 | |
| | | Před i po provedení všech prací na zařízení CETIN a.s. bude na OK I MET kabelech provedeno rozdílové měření. Toto měření bude zaslavněno smlouvou a bude dodávkou CETIN a.s. Předpokládaná cena uvedená společností CETIN a.s. je 25.000,- Kč | | | | | |
| | | 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | 498 253,50 | |
| 42 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 23,000 | 695,10 | 15 987,30 | |
| | | připojky Ú.V. včetně napojení 23=23,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | | |
| 43 | 87634 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM | M | 228,000 | 487,60 | 111 172,80 | |
| | | správce (CETIN) požadované rezervní chráničky HDPE DN160 2*(34+16+25+10+29)=228,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | | |
| 44 | 87734 | CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM | M | 143,000 | 755,60 | 108 050,80 | |
| | | chránička dělená HDPE DN160 (ochrana sdělovacích kabelů CETIN) 34+16+25+10+2*29=143,000 [A] | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|--------|-----------|------------|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpříčení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 45 | 891944 | <p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 250MM S POKLOPEM</p> <p>výměna stávající teleskopické zemní soupravy, nové teleskopické zemní soupravy na vodovodu</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p> | KUS | 4,000 | 2 718,90 | 10 875,60 |
| 46 | 894171 | <p>ŠACHTY KANALIZAC Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>kanalizační šachta ze skruží na přípojce ÚV, litinový poklop D400, podkladní beton C 12/15 tl. 0,1 m</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>- předepsané podkladní konstrukce</p> | KUS | 1,000 | 58 811,80 | 58 811,80 |
| 47 | 89712 | <p>VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>nové Ú.V., litinová mříž třídy D400, kalový koš, podkladní beton C12/15 tl. 0,1 mm.</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 2,000 | 13 653,80 | 27 307,60 |
| 48 | 8988G | <p>KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 2,5M3</p> <p>kabelová komora (zatížení A15) vnitřní rozměr 1530/910: 1=1,000 [A] kabelová komora (zatížení B125) vnitřní rozměr 1530/910: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení stupadel a žebříků - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991* - kompletní vstrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchyvacích prvků | KUS | 2,000 | 63 298,60 | 126 597,20 |
| 49 | 89911A | <p>PLASTOVÝ POKLOP A15</p> <p>1=1,000 [A]</p> | KUS | 1,000 | 3 392,10 | 3 392,10 |
| 50 | 89911Q | <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p> <p>POKLOP PRO ZADLAŽBU B125</p> <p>1=1,000 [A]</p> | KUS | 1,000 | 10 225,60 | 10 225,60 |
| 51 | 89921 | <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> | KUS | 3,000 | 2 629,10 | 7 887,30 |
| 52 | 89922 | <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>výšková úprava mříží stávajících ÚV</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> | KUS | 4,000 | 2 629,10 | 10 516,40 |
| 53 | 899642 | <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>23=23,000 [A]</p> | M | 23,000 | 161,50 | 3 714,50 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------|--|--|-----------------------------------|---------|----------|------------|-------------------|
| | | | - přírus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubu, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | | |
| 54 | 89980 | | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 23,000 | 161,50 | 3 714,50 | |
| | | | 23=23,000 [A] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu | | | | | |
| 9 | | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 490 032,03 |
| 55 | 914171 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 6,000 | 1 215,10 | 7 290,60 | |
| | | | P4 2=2,000 [A] C1 2=2,000 [B] C4a 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | | | | | |
| 56 | 914173 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 15,000 | 122,10 | 1 831,50 | |
| | | | Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. | | | | | |
| | | | E2b 2=2,000 [A] DZ kulaté1=1,000 [B] IP6 2=2,000 [C] IS9A 2=2,000 [D] P2 2=2,000 [E] E7b 2=2,000 [F] E5 2=2,000 [G] B4 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I] | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | | |
| 57 | 914566 | | DOPR ZNAČ VELKOPL HLINIK LAMELY FÓLIE TR 2 - MONT NA PORTÁL | M2 | 30,000 | 4 457,50 | 133 725,00 | |
| | | | IS9b 2*3*5=30,000 [A] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - upevňovací materiál - pomocné konstrukce (lešení, zdvihací plošina). | | | | | |
| 58 | 914567 | | DOPR ZNAČ VELKOPL HLINIK LAMELY FÓLIE TR 2 - DEMONT Z PORTÁLU | M2 | 30,000 | 439,60 | 13 188,00 | |
| | | | Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. | | | | | |
| | | | 2*3*5=30,000 [A] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihací plošina) | | | | | |
| 59 | 914913 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | KUS | 6,000 | 261,50 | 1 569,00 | |
| | | | Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. | | | | | |
| | | | 6=6,000 [A] | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | | |
| 60 | 914931 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ | KUS | 4,000 | 3 120,20 | 12 480,80 | |
| | | | 4=4,000 [A] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | | | | | |
| 61 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 119,850 | 168,60 | 20 206,71 | |
| | | | V7a (0,50) 31,6=31,600 [A] V4 (0,25) 206*0,25=51,500 [B] V1a (0,125) 85*0,125=10,625 [C] V13 (0,50) 18=18,000 [D] V2b (0,25) (1,5/1,5) 65*0,25/2=8,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=119,850 [F] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | | |
| 62 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA | M2 | 119,850 | 415,20 | 49 761,72 | |
| | | | V7a (0,50) 31,6=31,600 [A] V4 (0,25) 206*0,25=51,500 [B] V1a (0,125) 85*0,125=10,625 [C] V13 (0,50) 18=18,000 [D] V2b (0,25) (1,5/1,5) 65*0,25/2=8,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=119,850 [F] | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | | |
| 63 | 915641 | | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁDKA | KUS | 26,000 | 312,90 | 8 135,40 | |
| | | | vnitřní obruba prstence okružní křížovatký 26=26,000 [A] | | | | | |
| | | | zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem | | | | | |
| 64 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 9,000 | 571,90 | 5 147,10 | |
| | | | nové silniční betonové obruby do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. | | | | | |
| | | | 9=9,000 [A] | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací | | | | | |
| | | | betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| 65 | 91726 | | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 57,000 | 1 071,30 | 61 064,10 | |
| | | | nové silniční obruby betonové na vnější hraně pořízdného prstence 300x300 mm, nášlap +8cm, do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. | | | | | |
| | | | 57=57,000 [A] | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací | | | | | |
| | | | betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| 66 | 917425 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | M | 25,000 | 3 253,30 | 81 332,50 | |
| | | | nové kamenné obruby OP4 200/250 | | | | | |
| | | | na vnitřní straně pořízdného prstence OK, nášlap +20 cm | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|-----|---------|----------|-----------|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 67 | 919111 | <p>25=25,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> | M | 46,000 | 147,20 | 6 771,20 | |
| | | <p>svislé zařiznutí stávající konstrukce v místech napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci</p> <p>46=46,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> | | | | | |
| 68 | 931326 | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>asfaltová zálivka podél obrub, žlabů a u napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci. Boční stěny komůrky budou opatřeny adhezním nátěrem</p> <p>320=320,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | M | 320,000 | 197,20 | 63 104,00 | |
| | | <p>ODSTRANĚNÍ ZEMNÍCH SOUPRAV S POKLOPEM</p> <p>odstranění stávajících zemních spuprav na vodovodu jako součást výměny teleskopické zemní soupravy</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | | | | | |
| 69 | 966899 | | KUS | 4,000 | 6 106,10 | 24 424,40 | |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
 Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
 Rozpočet: 101.1 Udržba krytu ul. Zborovská

101.1 887 236,88

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|------------|-------------|----------|--|-----|-----------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 173 235,70 |
| 1 | 11372 | | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování obrusné vrstvy tl. 4 cm frézování ložné vrstvy tl. 7 cm frézování podkladní vrstvy tl. 8 cm na 25 % plochy Poplatek za skládku není uvažován. Vyfrézovaný materiál povinně odkupuje Znotovitel. obrusná vrstva 600*0,04=24,000 [A] ložná vrstva 600*0,07=42,000 [B] podkladní vrstva 600*0,25*0,08=12,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 78,000 | 1 928,90 | 150 454,20 |
| 2 | 113763 | | FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky podél obrub a v místě napojení staré a nové konstrukce. 76*75*10=161,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 161,000 | 141,50 | 22 781,50 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 641 280,00 |
| 3 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík na podkladní a ložné vrstvě PS-C, 0,35 kg/m2. spojovací postřík, PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL; 600=600,000 [A] spojovací postřík, PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP; 600=600,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 1 200,000 | 20,40 | 24 480,00 |
| 4 | 574C66 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ložná vrstva ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 600=600,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 600,000 | 596,60 | 357 960,00 |
| 5 | 574154 | | ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11S TL. 40MM 600=600,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 600,000 | 431,40 | 258 840,00 |
| 8 | | | Potrubi | | | | 10 516,40 |
| 6 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ f=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 1,000 | 2 629,10 | 2 629,10 |
| 7 | 89922 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ 3=3,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 3,000 | 2 629,10 | 7 887,30 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 62 204,78 |
| 8 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,25) (m) V1a (0,125) (m) V4; (76+75)*0,25=37,750 [A] V1a; 75*0,125=9,375 [B] Celkem: A+B=47,125 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 47,125 | 168,60 | 7 945,28 |
| 9 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4; (76+75)*0,25=37,750 [A] V1a; 75*0,125=9,375 [B] Celkem: A+B=47,125 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 47,125 | 415,20 | 19 566,30 |
| 10 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařznutí obrusné i ložné vrstvy po odfrézování vrstev v místě pod železničním mostem. 2*10=20,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 20,000 | 147,20 | 2 944,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|---------|--------|-----------|
| 11 | 931326 | TESNENÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2 | M | 161,000 | 197,20 | 31 749,20 |
| | | Podél obrubníků a v místech napojení na stávající vrstvy. | | | | |
| | | výměra podle položky č. 113763 | | | | |
| | | 161=161,000 [A] | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | |
| | | nezahrnuje těsnicí profil | | | | |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
 Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

SO 102 5 080 056,68

| 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 | | | | | | | 354 365,95 |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 483,880 | 348,00 | 168 390,24 |
| | | | SEJMUTÍ DRNU, pol. 11130 * tl. 0,15 m * 1,6 t/m3: 132*0,15*1,6=31,680 [A] přebytek vykopané zeminy na skládku (1 m3=1,9 T): 238*1,9=452,200 [B] Celkem: A+B=483,880 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 439,910 | 183,20 | 80 591,51 |
| | | | poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM, pol. 11314 * 2,5 t/m3 108,2*2,5=270,500 [A] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, pol. 11343 * 2,0 t/m3 11,25*2=22,500 [B] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, pol. 11345 * 2,2 t/m3 7,5*2=16,500 [C] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., pol. 11347 * 2,4 t/m3 3,2*2,4=7,680 [D] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, pol. 11348 * 2,4 t/m3 49,75*2,4=119,400 [E] ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, pol. 11351 * 0,03 t/m 31*0,03=0,930 [F] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, pol. 11352 * 0,08 t/m30*0,08=2,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=439,910 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 3 | 014211 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 4,000 | 459,20 | 1 836,80 |
| | | | 20*0,2=4,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku) | | | | |
| 4 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T | 297,550 | 348,00 | 103 547,40 |
| | | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, pol. 11332 * 2,0 t/m3 148,775*2=297,550 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 1 Zemní práce | | | | | | | 1 222 300,87 |
| 5 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 132,000 | 44,30 | 5 847,60 |
| | | | sejmutí dřvu v ploše, předpokládaná tloušťka 0,15 m 132=132,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 6 | 11314 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM | M3 | 108,200 | 1 743,20 | 188 614,24 |
| | | | bourání podkladu, odhad SC tl. 0,2 m Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 541*0,2=108,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 7 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 148,775 | 381,50 | 56 757,66 |
| | | | odhad ŠD tl. 0,25 m Včetně odvozu na skládku v režii objednatele, nebo využití do AZ. 595,1*0,25=148,775 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 11343 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU | M3 | 11,250 | 927,30 | 10 432,13 |
| | | | Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. chodník: 45*0,25=11,250 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 9 | 11345 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU | M3 | 7,500 | 795,90 | 5 969,25 |
| | | | Chodník, předpokládaná tloušťka 0,25 m Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 30*0,25=7,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 10 | 11347 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. | M3 | 3,200 | 564,40 | 1 806,08 |
| | | | Získaná kamenná dlažba bude předána investorovi a uložena na místo dle jeho určení. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. chodník: 8*0,25=2,000 [A] kamenná přídlažba: 3*0,4=1,200 [B] Celkem: A+B=3,200 [C] | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|------|-----------|----------|------------|
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 11 | 11348 | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. chodník 191*0,25=47,750 [A] betonová přídlažba 5*0,4=2,000 [B] Celkem: A+B=49,750 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 49,750 | 863,00 | 42 934,25 |
| 12 | 11351 | ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUB BETONOVÝCH, VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 31=31,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M | 31,000 | 65,70 | 2 036,70 |
| 13 | 11352 | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrub betonových, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 30=30,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M | 30,000 | 142,90 | 4 287,00 |
| 14 | 11353 | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění silničních obrub kamenných, včetně betonového lože Získané kamenné obruby budou předány investorovi a uložena na místo dle jeho určení. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 115=115,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M | 115,000 | 317,20 | 36 478,00 |
| 15 | 11355 | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění včetně betonového lože Získané kamenné kostky budou předány investorovi a uloženy na místo dle jeho určení. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 12=12,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M | 12,000 | 102,90 | 1 234,80 |
| 16 | 11372 | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Poplatek za skládku není uvažován. Vyfrézovaný materiál povinně odkupuje Zhotovitel. frézování stěvající obrusné vrstvy, odhad AB tl. 0,05 m 541*0,05=27,050 [A] frézování stěvající ložné vrstvy, odhad AB tl. 0,08 m 541*0,08=43,280 [B] Celkem: A+B=70,330 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 70,330 | 1 928,90 | 135 659,54 |
| 17 | 113763 | FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky 12 x 25 mm podél obrub a přídlažby 132=132,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 132,000 | 141,50 | 18 678,00 |
| 18 | 12273B | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA 238*20=4 760,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m3] a požadované vzdálenosti [km]. | M3KM | 4 760,000 | 23,10 | 109 956,00 |
| 19 | 12373 | ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 126,95=126,950 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 126,950 | 281,50 | 35 736,43 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|-----------|
| 20 | 12573 | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.</p> <p>20*0,2=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 4,000 | 147,20 | 588,80 |
| 21 | 13273 | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop rýhy pro přípojku ÚV</p> <p>Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.</p> <p>50*0,8*1,5=60,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141** | M3 | 60,000 | 422,90 | 25 374,00 |
| 22 | 13373 | <p>HLOUBENÍ SACHET ZAPAŽÍ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop pro nové ÚV</p> <p>Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.</p> <p>(S x D x H x počet kusů z pol. 89712):</p> <p>1*1*1,7*4=6,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141** | M3 | 6,800 | 1 013,00 | 6 888,40 |
| 23 | 171101 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>Možnost využití materiálu z položky 11332 se souhlasem TDI.</p> <p>25,5=25,500 [A]</p> | M3 | 25,500 | 95,70 | 2 440,35 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|---------|----------|-----------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 24 | 17411 | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 98,910 | 178,60 | 17 665,33 |
| | | <p><i>zásyp vhodným nenamrzavým materiálem (určeno z příčných řezů): 62,91=62,910 [A] zához rýh přípojek nových ÚV: 50*0,9*0,8=36,000 [B] Celkem: A+B=98,910 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 25 | 17511 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 5,279 | 331,50 | 1 749,99 |
| | | <p>obsyp nových ÚV 5,279=5,279 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 26 | 17581 | <p><i>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí přípojek ÚV z lomové drti fr. 4/8 do výšky 0,3 m nad vrch potrubí 50*0,37=18,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 18,500 | 1 226,50 | 22 690,25 |
| | | <p><i>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i> UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II</p> <p>vč. zkoušek zhutnění Edef2 min. 45 MPa, plocha konstrukce vozovky+ zvýšená vozovka z kamenné dlažby + dopravní ostruvek: 500=500,000 [A] Edef2 min. 30 MPa, plocha chodníku a pojezdového chodníku: 400=400,000 [B] Celkem: A+B=900,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 900,000 | 34,30 | 30 870,00 |
| 27 | 18120 | UPRAVA PŮVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M | M2 | 20,000 | 34,30 | 686,00 |
| | | <p>20=20,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|-----------|--------|-------------------|
| 29 | 18233 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M | M2 | 20,000 | 52,90 | 1 058,00 |
| | | 20=20,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 30 | 18241 | ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM | M2 | 20,000 | 21,70 | 434,00 |
| | | 20=20,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 31 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU | M2 | 20,000 | 5,70 | 114,00 |
| | | 20=20,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | | | | |
| 32 | 18311 | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU | M2 | 125,500 | 24,60 | 3 087,30 |
| | | Rozrušení půdy do hloubky 15 cm Substrát písek 40%, kompost 30%, biouhel 10%, ornice 20%. Rozprostření substrátu tl vrstvy do 200 mm v rovině ručně 125,5=125,500 [A] položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 33 | 18351 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ | M2 | 145,500 | 2,90 | 421,95 |
| | | Chemické odplevelení půdy postřikem na široko 2x odplevelení bude provedeno na vzrostlý plevel ve vegetačním období 1. postřik minimálně 6 týdnů před výsadbou 2. postřik 2 týdny před výsadbou 125,5+20=145,500 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu | | | | |
| 34 | 18461 | MULČOVÁNÍ | M2 | 125,500 | 128,60 | 16 139,30 |
| | | Drcená kůra jemná prosátá 125,5=125,500 [A] položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu | | | | |
| 35 | 184A1 | VÝSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY | KUS | 2 370,000 | 182,90 | 433 473,00 |
| | | pažitka pobřežní 27 ks amsónie Hubrichtova 10 ks baptisie jižní 12 ks třapatkovka bílá 12 ks kakost krvavý 32 ks kosatec německý 25 ks mnohokvět hroznatý 36 ks levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Aromatico Blue') 21 ks levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue') 40 ks levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Munstead') 41 ks šanta zkřížená 57 ks dochan psárkovitý 6 ks perovskia lebedolistá 6 ks koniklec německý 39 ks šalvěj hajní 65 ks rozchodníkovec nachový 34 ks šuškarda 19 ks svíčkovec Liendheimerův 20 ks tavolník japonský 22 ks sasanka lesní 27 ks třapatka nachová 27 ks denivka citrónová 15 ks řebříček obecný 48 ks krásnoočka přeslenitá 18 ks běložárka větevnatá 14 ks hlaváč kavkazský 9 ks denivka plavá 5 ks levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Hidcote Alba') 9 ks proso prutnaté 3 ks třezalka 6 ks Cibuloviny Výsadba keře s balem do 200 mm: 34=34,000 [A] Výsadba trvalek hrnkovaných 80-120 mm: 681=681,000 [B] Výsadba cibulí nebo hlíz: 1655=1 655,000 [C] Celkem: A+B+C=2 370,000 [D] Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závluku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 36 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 3,300 | 664,40 | 2 192,52 |
| | | 3,3=3,300 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| | | 2 | | | | 229 325,16 |
| 37 | 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 174,800 | 79,70 | 13 931,56 |
| | | opláštění trativodu geotextilií. Délka trativodu z pol. 212036 * 2,3 m 76*2,3=174,800 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | | | | |
| 38 | 212036 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR II | M | 76,000 | 536,10 | 40 743,60 |
| | | trativod HDPE nebo PP, SN8, DN 150 mm, obsyp HDK 16/32, ČSN 13285, uložen do lože z ŠP fr. 0-8 tl. 0,10 m dle TKP 3 čl. 3.3.2, 95 % PS 76=76,000 [A] | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--------|---|---|---------|----------|---------------------|--|
| | | | <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 39 | 215663 | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M | M2 | 500,000 | 349,30 | 174 650,00 | |
| | | <p>Zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,5 m, míra zhutnění 100 % PS, plocha ze Edef2 MIN 45 MPa 500=500,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p> | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 5 313,60 | |
| 40 | 45152 | <p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podklad pod přípojky ÚV - lože z lomové drti fr. 4/8, tl. 100 mm 50*0,1*0,8=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 4,000 | 1 328,40 | 5 313,60 | |
| 5 | | Komunikace | | | | 1 614 025,12 | |
| 41 | 56214 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TL DO 200MM</p> <p>SC C3/4 tl. 180 mm 310=310,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 310,000 | 617,70 | 191 487,00 | |
| 42 | 56315 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 250MM</p> <p>konstrukce zysveného prahu - mechanicky zpevnene kamenivo, tl. 220 mm 157=157,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 157,000 | 406,40 | 63 804,80 | |
| 43 | 56334 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>spodní podkladní vrstva ŠDB 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 150 mm 388=388,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 388,000 | 232,00 | 90 016,00 | |
| 44 | 56335 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>spodní podkladní vrstva ŠDB 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 200 mm 9=9,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 9,000 | 285,20 | 2 566,80 | |
| 45 | 56336 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>ŠDA tl. min. 250 mm podkladní vrstva ŠDA 0/63, tl. min. 250 mm: 369,6=369,600 [A] zvýšená vozovka z kamenné dlažby - ŠDA 0/63, plocha zvýšené vozovky: 188,4=188,400 [B] Celkem: A+B=558,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 558,000 | 338,40 | 188 827,20 | |
| 46 | 56366 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM</p> <p>dospřádání pruhu na d přípojkou ÚV v areálu a podél chodníku směrem k technickému areálu 70=70,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 70,000 | 406,40 | 28 448,00 | |
| 47 | 572123 | <p>INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C, 0,6 kg/m2 na vrstvě ŠD 310=310,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 310,000 | 30,70 | 9 517,00 | |
| 48 | 572213 | <p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL. Plocha z pol. 574C66: 250=250,000 [A] PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP. Plocha z pol. 574E78: 250=250,000 [B] Celkem: A+B=500,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 500,000 | 20,40 | 10 200,00 | |
| 49 | 574C66 | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16S, tl. 70 mm 250=250,000 [A]</p> | M2 | 250,000 | 596,60 | 149 150,00 | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|---------|----------|------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 50 | 574E78 | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 80MM</p> <p>ACP 22S , tl. 80 mm</p> <p>250=250,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 250,000 | 635,40 | 158 850,00 |
| 51 | 574I54 | <p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ 11S TL. 40MM</p> <p>SMA 11S ,PMB 25/55-65, tl. 40 mm</p> <p>250=250,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 250,000 | 431,40 | 107 850,00 |
| 52 | 58221 | <p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>vozovka z kamenné dlažby tl. 100 mm, do lože 40 mm z fr. 4-8. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. Nájezdové rampy budou z barevně odlišného materiálu než pochozí plocha. Nájezdové rampy v tmavé barvě, např. antracitové a pochozí plocha ve světlé barvě, např. světlá žula.</p> <p>135=135,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 135,000 | 1 916,80 | 258 768,00 |
| 53 | 58222 | <p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>přídlažba tl. 100/100/100 mm, u obruby do bet. lože.</p> <p>8,2*0,15=1,230 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1,230 | 2 075,10 | 2 552,37 |
| 54 | 58252 | <p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC</p> <p>Betonová přídlažba tl. 80mm do betonového lože tl. 100mm</p> <p>25=25,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 25,000 | 910,30 | 22 757,50 |
| 55 | 582611 | <p>KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>betonová dlažba tl. 60mm do lože z drobného kameniva tl.30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem.</p> <p>281=281,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 281,000 | 698,90 | 196 390,90 |
| 56 | 582614 | <p>KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> | M2 | 84,000 | 882,20 | 74 104,80 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------|---|----|--------|----------|-----------|
| | | betonová dlažba tl. 60mm do lože 30 mm, rozměr kostek 10x10 cm, barva červená a černá, skládaná do vzoru <i>84=84,000 [A]</i> | | | | |
| | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 57 | 582615 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 9,000 | 976,70 | 8 790,30 |
| | | Pojížděná betonová dlažba červená tl. 80 mm do lože 40 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. <i>9=9,000 [A]</i> | | | | |
| | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 58 | 582617 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 4,500 | 1 151,10 | 5 179,95 |
| | | Reliéfní betonová dlažba šedá tl. 60 mm do lože 30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. <i>4,5=4,500 [A]</i> | | | | |
| | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 59 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 33,000 | 1 356,50 | 44 764,50 |
| | | Reliéfní betonová dlažba červená tl. 60 mm do lože 30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. <i>33=33,000 [A]</i> | | | | |
| | | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 7 Příružená stavební výroba | | | | | | |
| 60 | 711117 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLII | M2 | 48,000 | 333,00 | 15 984,00 |
| | | nopová folie u budov, 0,5 m2 na 1 m délky, včetně ukončovací lišty dl. 96 m <i>96*0,5=48,000 [A]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | | | | |
| 8 Potrubí | | | | | | |
| 61 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 50,000 | 695,10 | 34 755,00 |
| | | přípojky UV, včetně napojení <i>50=50,000 [A]</i> | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | | | | |
| 62 | 891944 | <p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 250MM S POKLOPEM</p> <p>výměna stávající teleskopické zemní soupravy - nové teleskopické zemní soupravy na vodovodu</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p> | KUS | 7,000 | 2 718,90 | 19 032,30 |
| 63 | 89712 | <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>nové Ú.V., litinová mříž třídy D400, kalový koš, podkladní beton C12/15 tl. 0,1 mm.</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 4,000 | 13 653,80 | 54 615,20 |
| 64 | 89921 | <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> | KUS | 2,000 | 2 629,10 | 5 258,20 |
| 65 | 899642 | <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>přípojky ÚV</p> <p>50=50,000 [A]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> | M | 50,000 | 161,50 | 8 075,00 |
| 66 | 899651 | <p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vodovod</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> | M | 100,000 | 142,90 | 14 290,00 |
| 67 | 899652 | <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vodovod</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> | M | 100,000 | 237,20 | 23 720,00 |
| 68 | 89975 | <p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</p> | M | 100,000 | 198,60 | 19 860,00 |
| 69 | 89980 | <p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>50=50,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p> | M | 50,000 | 161,50 | 8 075,00 |
| 9 Ostatní konstrukce a práce 1 451 061,28 | | | | | | |
| 70 | 9111C1 | <p>ZABRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zahrazovací sloupky s řetězem. Vzhled zahrazovacích sloupků a řetězu musí odpovídat vizuálnímu manuálu města. Materiál sloupků se předpokládá litina. Barva sloupků a řetězu se předpokládá antracitová. Konkrétní výrobky musí být před instalací odsouhlaseny investorem.</p> <p>50=50,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | M | 50,000 | 1 722,60 | 86 130,00 |
| 71 | 914171 | <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>IS21a: 2=2,000 [A] P4: 3=3,000 [B] C1: 3=3,000 [C] IS22e: 2=2,000 [D] IS22c: 2=2,000 [E] IS22f: 2=2,000 [F] B4: 1=1,000 [G] C4a: 2=2,000 [H] B28: 1=1,000 [I] E13: 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=19,000 [K]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 19,000 | 970,90 | 18 447,10 |
| 72 | 914173 | <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p> | KUS | 25,000 | 122,10 | 3 052,50 |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|-----|---------|----------|------------|
| | | | Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. P4: 6=6,000 [A] P6: 1=1,000 [B] E2b: 4=4,000 [C] P2: 5=5,000 [D] B20a: 8=8,000 [E] B20b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 73 | 914471 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 11,000 | 2 308,10 | 25 389,10 |
| | | | I28a: 6=6,000 [A] I28b: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | | | | |
| 74 | 914473 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 122,10 | 244,20 |
| | | | Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. I29a: 1=1,000 [A] I29b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 75 | 914913 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | KUS | 18,000 | 261,50 | 4 707,00 |
| | | | Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. I8=18,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 76 | 914931 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ | KUS | 23,000 | 3 120,20 | 71 764,60 |
| | | | 23=23,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | | | | |
| 77 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 37,863 | 168,60 | 6 383,70 |
| | | | V7a (0,50): 14=14,000 [A] V4 (0,125): 9*0,125=1,125 [B] V4 (0,25): 68*0,25=17,000 [C] V1a (0,125): 7,5*0,125=0,938 [D] V13 (0,50): 3,5=3,500 [E] V20 - piktogram cyklo: 2*0,65=1,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,863 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 78 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA | M2 | 37,863 | 415,20 | 15 720,72 |
| | | | V7a (0,50): 14=14,000 [A] V4 (0,125): 9*0,125=1,125 [B] V4 (0,25): 68*0,25=17,000 [C] V1a (0,125): 7,5*0,125=0,938 [D] V13 (0,50): 3,5=3,500 [E] V20 - piktogram cyklo: 2*0,65=1,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,863 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 79 | 91551 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY | KUS | 2,000 | 1 038,00 | 2 076,00 |
| | | | V20 - piktogram cyklo: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 80 | 915641 | | VODOR DOPRAV ZNAC - KNOFLIKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD | KUS | 34,000 | 312,90 | 10 638,60 |
| | | | dopravní ostrůvek v ulici Zborovská 20=20,000 [A] dopravní ostrůvek na vjezdu do technického areálu města 14=14,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C] zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem | | | | |
| 81 | 917212 | | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM | M | 160,000 | 410,80 | 65 728,00 |
| | | | Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. 160=160,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací | | | | |
| 82 | 917224 | | CHODNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 7,000 | 571,90 | 4 003,30 |
| | | | Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. nové silniční betonové obruby, přechodový kus: 2=2,000 [A] nové silniční betonové obruby: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací | | | | |
| 83 | 917424 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 56,000 | 3 042,30 | 170 368,80 |
| | | | Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. OP7 120/250 nášlap +0: 56=56,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací | | | | |
| 84 | 917425 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM | M | 60,200 | 3 253,30 | 195 848,66 |
| | | | Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. OP4 200/250 nášlap +18 cm: 44=44,000 [A] OP5 200/200 nášlap +2 cm: 16,2=16,200 [B] Celkem: A+B=60,200 [C] | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|-----|---------|----------|------------|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 85 | 917426 | <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</p> <p>Do betonového lože s opěrku z betonu C25/30n XF1. OP3 250/200 nášlap +15 cm: 143=143,000 [A] OP3 sklopeny 250/200 nášlap max. +8 cm: 4=4,000 [B] OP6 250/150 nášlap +0-2 cm: 38=38,000 [C] přechodový kus: 8=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=193,000 [E]</p> | M | 193,000 | 3 552,30 | 685 593,90 | |
| 86 | 919111 | <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>svislé zařiznutí stávající konstrukce v místech napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci 110=110,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> | M | 110,000 | 147,20 | 16 192,00 | |
| 87 | 931326 | <p>TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>asfaltová zalívka podél obrub, žlabů a u napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci. Boční stěny komůrky budou opatřeny adhezním nátěrem 132=132,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | M | 132,000 | 197,20 | 26 030,40 | |
| 88 | 966899 | <p>ODSTRANĚNÍ ZEMNÍCH SOUPRAV S POKLOPEM</p> <p>odstranění stávajících zemních spuprav na vodovodu jako součást výměny teleskopické zemní soupravy 7=7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | KUS | 7,000 | 6 106,10 | 42 742,70 | |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod

SO 185 139 919,50

Rožpočet: SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

| 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 | | | | 139 919,50 |
| 1 | 01R | | OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS Opravy objízdnych tras. Čerpání se souhlasem TDI. Skutečné náklady budou účtovány podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace. | KPL | 1,000 | 1 831,80 | 1 831,80 |
| 2 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Passport objízdnych tras před a po stavbě. Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objízdne trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. | KPL | 1,000 | 6 106,10 | 6 106,10 |
| 3 | 03720 | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je návrh DIO zhotovitelem, včetně jeho projednání a zajištění DIR. Pro celou stavbu. Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | KPL | 1,000 | 131 981,60 | 131 981,60 |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod

SO 401 964 923,80

Rožpočet: 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 |
| | D1 | | Materiály | | | | 492 545,20 |
| 1 | 01 | | Stožár bezpaticový třístupňový silniční s manžetou, antracit Stožár bezpaticový třístupňový silniční s manžetou, antracit JBUD 10, 159/108/89 mm Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky. | KS | 1,000 | 22 348,40 | 22 348,40 |
| 2 | 02 | | Výložník rovný, čtyřramenný, antracit Výložník rovný, čtyřramenný, antracit UD 4/89-1500 Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky. | KS | 1,000 | 8 792,80 | 8 792,80 |
| 3 | 03 | | Stožár bezpaticový třístupňový silniční, přechody pro chodce s manžetou, antracit Stožár bezpaticový třístupňový silniční, přechody pro chodce s manžetou, antracit. STP 6B, 133/108/89 mm Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky. | KS | 10,000 | 15 143,20 | 151 432,00 |
| 4 | 04 | | Výložník rovný pro přisvícení přechodů, antracit Výložník rovný pro přisvícení přechodů, antracit. UD 1-1000A Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky. | KS | 1,000 | 2 974,90 | 2 974,90 |
| 5 | 05 | | Elektrovýzbroj 1 pojistka Elektrovýzbroj 1 pojistka SV-x9.35.4p vč. Pojistky | KS | 10,000 | 1 099,10 | 10 991,00 |
| 6 | 06 | | Elektrovýzbroj 4 pojistky Elektrovýzbroj 4 pojistky SV-x9.35.4p vč. Pojistky | KS | 1,000 | 1 465,50 | 1 465,50 |
| 7 | 07 | | Svítidlo LED, silniční Svítidlo LED, silniční 24LED, 30W, 3000K | KS | 4,000 | 13 433,50 | 53 734,00 |
| 8 | 08 | | Svítidlo LED, silniční, přechod pro chodce Svítidlo LED, silniční, přechod pro chodce 16LED, 27W, 5000K | KS | 10,000 | 13 433,50 | 134 335,00 |
| 9 | 09 | | Zemní vedení Zemní vedení CYKY-J 4x10 | M | 180,000 | 146,50 | 26 370,00 |
| 10 | 10 | | Kabel pro svítidla na nových sloupech Kabel pro svítidla na nových sloupech CYKY-J 3x1,5 | M | 110,000 | 73,30 | 8 063,00 |
| 11 | 11 | | Smršťovací koncovka rozdělovací Smršťovací koncovka rozdělovací na kabel 4x10 | KS | 22,000 | 122,10 | 2 686,20 |
| 12 | 12 | | Svorka spojovací páska-drát Svorka spojovací páska-drát SR 3a | KS | 22,000 | 36,60 | 805,20 |
| 13 | 13 | | Svorka spojovací páska-páska Svorka spojovací páska-páska SR 2b | KS | 12,000 | 30,50 | 366,00 |
| 14 | 14 | | Kabelové oko šroubové Kabelové oko šroubové | KS | 11,000 | 42,70 | 469,70 |
| 15 | 15 | | Zemní pásek FeZn 30x4 Zemní pásek FeZn 30x4 | KG | 175,000 | 61,10 | 10 692,50 |
| 16 | 16 | | Zemní drát FeZn10 Zemní drát FeZn10 | KG | 15,000 | 61,10 | 916,50 |
| 17 | 17 | | Spojka zemního vedení Spojka zemního vedení 4x35 | KS | 2,000 | 1 221,20 | 2 442,40 |
| 18 | 18 | | Kabelové oko šroubové Kabelové oko šroubové M10 | KS | 11,000 | 36,60 | 402,60 |
| 19 | 19 | | Chránička Kopoflex Chránička Kopoflex průměr 50 | M | 170,000 | 48,80 | 8 296,00 |
| 20 | 20 | | Chránička Kopoflex Chránička Kopoflex průměr 110, rezerva 5x přes komunikaci | M | 100,000 | 134,30 | 13 430,00 |

| | | | | | | |
|-----------|----|--|----|---------|----------|-------------------|
| 21 | 21 | Smršťovací bužírka žlutozelená Smršťovací bužírka žlutozelená na FeZn10 | M | 10,000 | 427,40 | 4 274,00 |
| 22 | 22 | Výstražná fólie Výstražná fólie | M | 160,000 | 8,50 | 1 360,00 |
| 23 | 23 | Antikorozní ochrana Antikorozní ochrana např. asfaltová zálivka, atikorozní páska, líci pryskyřice | KS | 10,000 | 244,20 | 2 442,00 |
| 24 | 24 | Pomocný materiál Pomocný materiál sada | % | 5,000 | 4 691,10 | 23 455,50 |
| D2 | | Montážní práce | | | | 427 804,00 |
| 25 | 25 | Demontáž starých stožárů vč. patek a výložníků Demontáž starých stožárů vč. patek a výložníků | H | 6,000 | 1 831,80 | 10 990,80 |
| 26 | 26 | Demontáž svítidel Demontáž svítidel | H | 2,000 | 610,60 | 1 221,20 |
| 27 | 27 | Odpojení starého vedení, odpojení odboček, zapojení odboček Odpojení starého vedení, odpojení odboček, zapojení odboček | H | 8,000 | 610,60 | 4 884,80 |
| 28 | 28 | Přesun stožárů Přesun stožárů | H | 8,000 | 488,50 | 3 908,00 |
| 29 | 29 | Hloubení rýh do šířky 600mm Hloubení rýh do šířky 600mm | M | 160,000 | 1 069,80 | 171 168,00 |
| 30 | 30 | Hloubení šachet pro patky 11xnový, 2xpřesun Hloubení šachet pro patky | KS | 13,000 | 1 502,10 | 19 527,30 |
| 31 | 31 | Obsyp kabelu, vč. položení výstražné fólie Obsyp kabelu, vč. položení výstražné fólie | M3 | 8,000 | 278,10 | 2 224,80 |
| 32 | 32 | Zásyp výkopu, zhutnění Zásyp výkopu, zhutnění | M | 160,000 | 127,00 | 20 320,00 |
| 33 | 33 | Ukotvení sloupu včetně materiálu beton a zásyp Ukotvení sloupu včetně materiálu | KS | 13,000 | 3 511,00 | 45 643,00 |
| 34 | 34 | Instalace stožáru Instalace stožáru | H | 20,000 | 1 831,80 | 36 636,00 |
| 35 | 35 | Montáž výložníků Montáž výložníků | KS | 5,000 | 610,60 | 3 053,00 |
| 36 | 36 | Montáž svítidel s přívodem Montáž svítidel s přívodem | KS | 14,000 | 610,60 | 8 548,40 |
| 37 | 37 | Uložení zemního vedení - kabel silový s Cu jádrem 4x16mm ² Uložení zemního vedení - kabel silový s Cu jádrem 4x16mm ² | M | 180,000 | 61,10 | 10 998,00 |
| 38 | 38 | Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m | M | 170,000 | 48,80 | 8 296,00 |
| 39 | 39 | Uložení uzemnění - zemnicí pásek Uložení uzemnění - zemnicí pásek | M | 170,000 | 61,10 | 10 387,00 |
| 40 | 40 | Propojení zemnicího pásku a připojení odboček drát do 10mm Propojení zemnicího pásku a připojení odboček drát do 10mm | H | 15,000 | 61,10 | 916,50 |
| 41 | 41 | Montáž kabelové zemní spojky Montáž kabelové zemní spojky | H | 4,000 | 1 221,20 | 4 884,80 |
| 42 | 42 | Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru (vč. připojovacích skříní) Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru (vč. připojovacích skříní) | H | 8,000 | 610,60 | 4 884,80 |
| 43 | 43 | Připojení zemnicích drátů ke stožárům Připojení zemnicích drátů ke stožárům | H | 11,000 | 366,40 | 4 030,40 |
| 44 | 44 | Práce plošiny Práce plošiny | H | 40,000 | 1 221,20 | 48 848,00 |
| 45 | 45 | Poplatek za recyklaci svítidla Poplatek za recyklaci svítidla | KS | 14,000 | 12,20 | 170,80 |
| 46 | 46 | Poplatek za recyklaci světelného zdroje Poplatek za recyklaci světelného zdroje | KS | 14,000 | 12,20 | 170,80 |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Rožpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

SO 402 272 050,34

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|------------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 60 385,44 |
| 1 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop rýhy pro chráničky. 0,65*0,5*195=63,375 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 63,375 | 422,90 | 26 801,29 |
| 2 | 13373 | | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop šachty pro kabelové komory. 3*2*1,7=20,400 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 20,400 | 1 013,00 | 20 665,20 |
| 3 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýh s chráničkami. 0,55*0,5*195=53,625 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisté - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 53,625 | 178,60 | 9 577,43 |
| 4 | 17511 | | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp kabelových komor. 3*(2*2-0,8*0,8)=10,080 [A] | M3 | 10,080 | 331,50 | 3 341,52 |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | |
|---|--------|---|-----|---------|-------------------|------------|
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | 13 181,90 | |
| 5 | 451312 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní vrstva pro kabelové komory z betonu C12/15, tl. 0,1 m $3*(1*1*0,1)=0,300 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,300 | 4 078,40 | 1 223,52 |
| 6 | 45157 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva pro chráničky z ŠP, tl. 0,1 m $0,1*0,5*195=9,750 [A]$ položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 9,750 | 1 226,50 | 11 958,38 |
| 8 | | Potrubí | | | 198 483,00 | |
| 7 | 87614 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM HDPE mikrotrubička 14x10 mm 2xHDPE tlustostěnná 40x33 mm Součástí dodávky je zasklení chrániček víčkem na hranici stavby. HDPE mikrotrubička 14x10 mm 195=195,000 [A] 2xHDPE tlustostěnná 40x33 mm 2*195=390,000 [B] Celkem: A+B=585,000 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech chrániček | M | 585,000 | 65,10 | 38 083,50 |
| 8 | 8988E | KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 1,3M3 Kabelová komora z HDPE 790/790/1525 mm $3=3,000 [A]$ | KUS | 3,000 | 41 492,40 | 124 477,20 |

| | | | | | | |
|---|--------|--|-----|---------|-----------|-----------|
| položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku položka nezahrnuje: - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*. - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků | | | | | | |
| 9 | 89911Q | POKLAP PRO ZADLAŽBU B125 | KUS | 3,000 | 10 225,60 | 30 676,80 |
| | | Zadlažďovací víko pro kabelovou komoru. | | | | |
| | | 3=3,000 [A] | | | | |
| | | Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu | | | | |
| 10 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNA FOLIE | M | 195,000 | 26,90 | 5 245,50 |
| | | 195=195,000 [A] | | | | |
| | | - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. | | | | |



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod

SO 501 1 069 130,80


Rožpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

| 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 | | | | 75 447,90 |
| 1 | 012103000 | | Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou | KPL | 1,000 | 7 815,80 | 7 815,80 |
| 2 | 012203000 | | Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby | KPL | 1,000 | 7 815,80 | 7 815,80 |
| 3 | 012303000 | | Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě | KPL | 1,000 | 9 159,20 | 9 159,20 |
| 4 | 043194R000 | | Ostatní zkoušky - zkoušky hutnění Ostatní zkoušky - zkoušky hutnění | KPL | 1,000 | 19 539,60 | 19 539,60 |
| 5 | 045002000 | | Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost | KPL | 1,000 | 6 716,70 | 6 716,70 |
| 6 | 065002000 | | Mimostaveništní doprava materiálů Mimostaveništní doprava materiálů | KPL | 1,000 | 9 159,20 | 9 159,20 |
| 48 | HZS4212 | | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista 16 výchozí revize vč. vydání revizní zprávy=16,000 [A] | HOD | 16,000 | 952,60 | 15 241,60 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 227 098,89 |
| 7 | 119001421 | | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 15 kabely VO - souběh=15,000 [A] 6*1 kabely VO - křížení=6,000 [B] 4*1 kabely NN, VN - křížení=4,000 [C] Celkem: A+B+C=25,000 [D] | M | 25,000 | 372,50 | 9 312,50 |
| 8 | 119003215 | | Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení 2*50=100,000 [A] | M | 100,000 | 90,70 | 9 070,00 |
| 9 | 119003216 | | Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění | M | 100,000 | 54,30 | 5 430,00 |
| 10 | 119004111 | | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení 2*1,8 jámy odpoje a propoje=3,600 [A] | M | 3,600 | 260,10 | 936,36 |
| 11 | 119004112 | | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění | M | 3,600 | 71,20 | 256,32 |
| 12 | 132251252 | | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 uvážováno zatřídění hornit - 50% tř.3/50% tř.4 - viz TZ 2*4*2*(1,8-0,4)*0,5 propojové rýhy=11,200 [A] 44*(1,415-0,4)*1*0,5=22,330 [B] Celkem: A+B=33,530 [C] | M3 | 33,530 | 746,20 | 25 020,09 |
| 13 | 132351252 | | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 uvážováno zatřídění hornit - 50% tř.3/50% tř.4 - viz TZ 2*4*2*(1,8-0,4)*0,5 propojové rýhy=11,200 [A] 44*(1,415-0,4)*1*0,5=22,330 [B] Celkem: A+B=33,530 [C] | M3 | 33,530 | 988,00 | 33 127,64 |
| 14 | 139001101 | | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 22,4 výkopy v místech propoju=22,400 [A] | M3 | 22,400 | 725,40 | 16 248,96 |
| 15 | 162751117 | | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (30,9+6)*0,5=18,450 [A] | M3 | 18,450 | 371,30 | 6 850,49 |
| 16 | 162751119 | | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 18,45*5=92,250 [A] | M3 | 92,250 | 28,20 | 2 601,45 |
| 17 | 162751137 | | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | M3 | 18,450 | 429,90 | 7 931,66 |

| | | | | | | |
|---------------|---------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (30.9+6)*0.5=18,450 [A] | | | | |
| 18 | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 18.45*5=92,250 [A] | M3 | 92,250 | 33,10 | 3 053,48 |
| 19 | 167151101 | Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 (30.9+6)*0.5=18,450 [A] | M3 | 18,450 | 200,30 | 3 695,54 |
| 20 | 167151102 | Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 (30.9+6)*0.5=18,450 [A] | M3 | 18,450 | 260,10 | 4 798,85 |
| 21 | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (30.9+6)*1.7 uložení na skládce (přebytečný výkopek)=62,730 [A] | T | 62,730 | 383,50 | 24 056,96 |
| 22 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 30.9+6=36,900 [A] | M3 | 36,900 | 212,50 | 7 841,25 |
| 23 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 33.53*2-6-30.9=30,160 [A] | M3 | 30,160 | 311,40 | 9 391,82 |
| 24 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 2*4*2*0.515 propojové rýhy/jámy=8,240 [A] 44*1*0.515 rýha řad=22,660 [B] Celkem: A+B=30,900 [C] | M3 | 30,900 | 736,40 | 22 754,76 |
| 25 | 191003R001 | Ručně kopaná sonda Ručně kopaná sonda 2 ručně kopaná sonda pro ověření průběhu stávajících inž. sítí v místě propojových míst=2,000 [A] | KUS | 2,000 | 3 511,00 | 7 022,00 |
| 44 | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 30.9=30,900 [A] A * 2Koefficient množství=61,800 [B] | T | 61,800 | 448,20 | 27 698,76 |
| 23-M.1 | | Montáže potrubí - plynovod | | | | 223 258,47 |
| 31 | 230205156 | Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 315, tl. stěny 17,9 mm 44 viz PD=44,000 [A] | M | 44,000 | 836,50 | 36 806,00 |
| 33 | 230205442 | Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 315, tl. stěny 17,9 mm | KUS | 9,000 | 3 602,60 | 32 423,40 |
| 34 | 230208515 | Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 200 do 300 mm Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 200 do 300 mm 29 odplynění stávajícího potrubí PE d315=29,000 [A] | M | 29,000 | 593,50 | 17 211,50 |
| 35 | 230208R596 | Napuštění a odvzdušnění potrubí DN do 300 mm Napuštění a odvzdušnění potrubí DN do 300 mm 00 mm 25=25,000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na tlakování inertním plynem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zaslepení konců potrubí. 3. Ceny lze použít i pro odplynění a inertizaci PE potrubí. | M | 25,000 | 44,00 | 1 100,00 |
| 36 | 230230023 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 300 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 300 44=44,000 [A] | M | 44,000 | 35,30 | 1 553,20 |
| 37 | 230230078 | Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300 Čištění potrubí DN 300 44=44,000 [A] | M | 44,000 | 18,40 | 809,60 |
| 38 | 28613473 | potrubí plynovodní PE100RC SDR 17, tyče 12 m, 315x18,7 mm potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, 315x18,7 mm 44*1.04 uvaž. 4% ztratné=45,760 [A] | M | 45,760 | 549,30 | 25 135,97 |
| 40 | 28614929 | elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm 8=8,000 [A] | KUS | 8,000 | 4 591,80 | 36 734,40 |
| 49 | NCL.133146517 | FRIALEN - BW45 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 45°, na tupo, dlouhé FRIALEN - BW45 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 45°, na tupo, dlouhé 1 viz PD=1,000 [A] | KUS | 1,000 | 10 163,00 | 10 163,00 |
| 50 | NCL.133192517 | FRIALEN - BW90 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 90°, na tupo, dlouhé FRIALEN - BW90 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 90°, na tupo, dlouhé 3 viz PD=3,000 [A] | KUS | 3,000 | 10 662,50 | 31 987,50 |
| 51 | NCL.193114517 | FRIALEN - BB11, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý FRIALEN - BB11, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý 1 viz PD=1,000 [A] | KUS | 1,000 | 7 923,30 | 7 923,30 |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|-------------------|--------|-----------|------------|
| 52 | NCL.193163517 | FRIALEN - BB60, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešvý na tupo, dlouhý | KUS | 2,000 | 7 923,30 | 15 846,60 |
| | | FRIALEN - BB60, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešvý na tupo, dlouhý 2 viz. PD=2,000 [A] | | | | |
| 55 | NCL.673108517 | FRIALEN - BK d315, PE100, SDR17, PN10, záslepka, na tupo, dlouhá | KUS | 2,000 | 2 782,00 | 5 564,00 |
| | | FRIALEN - BK d315, PE100, SDR17, PN10, záslepka, na tupo, dlouhá | | | | |
| 23-M.2.1 | | Propoj balonováním na PE potrubí D315 | 180 814,40 | | | |
| 26 | 193149357 | Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 315/355-2 3/4" | KUS | 8,000 | 3 700,30 | 29 602,40 |
| | | GF-Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 315/355-2 3/4" 2*4=8,000 [A] | | | | |
| 29 | 230200323 | Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 315 mm | KUS | 4,000 | 33 705,80 | 134 823,20 |
| | | Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 315 mm 4 2x oboustranné balonování=4,000 [A] | | | | |
| 33 | 230205442 | Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm | KUS | 2,000 | 3 602,60 | 7 205,20 |
| | | Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 315, tl. stěny 17,9 mm 2=2,000 [A] | | | | |
| 40 | 28614929 | elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm | KUS | 2,000 | 4 591,80 | 9 183,60 |
| | | elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm 2=2,000 [A] | | | | |
| 23-M.2.2 | | Ochozy PE d110 | 258 329,60 | | | |
| 27 | 230086115 | Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm | M | 16,000 | 133,10 | 2 129,60 |
| | | Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm | | | | |
| 28 | 230086199R | Zrušení a demontáž ochozu | KUS | 4,000 | 5 568,80 | 22 275,20 |
| | | Zrušení a demontáž ochozu | | | | |
| 30 | 230205055 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm | M | 16,000 | 216,20 | 3 459,20 |
| | | Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 110, tl. stěny 6,3 mm 2*8=16,000 [A] | | | | |
| 32 | 230205255 | Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm | KUS | 32,000 | 593,50 | 18 992,00 |
| | | Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 110, tl. stěny 6,3 mm | | | | |
| 33 | 230205442 | Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm | KUS | 8,000 | 3 602,60 | 28 820,80 |
| | | Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 315, tl. stěny 17,9 mm 2*4=8,000 [A] | | | | |
| 39 | 28613902 | potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm | M | 16,000 | 549,30 | 8 788,80 |
| | | potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm | | | | |
| 41 | 28614937 | elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm | KUS | 8,000 | 1 844,10 | 14 752,80 |
| | | elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm 2*2*2=8,000 [A] | | | | |
| 42 | 28615975 | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm | KUS | 16,000 | 4 591,80 | 73 468,80 |
| | | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm 2*2*4=16,000 [A] | | | | |
| 53 | NCL.616181 | FRIALEN - KH d110, PE100, SDR11, kulový kohout, elektro | KUS | 8,000 | 7 923,30 | 63 386,40 |
| | | FRIALEN - KH d110, PE100, SDR11, kulový kohout, elektro 2*4=8,000 [A] | | | | |
| 54 | NCL.616558 | FRIALEN - SA-UNI d315-400 / d110, PE100, SDR11, navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku, elektro | KUS | 8,000 | 2 782,00 | 22 256,00 |
| | | FRIALEN - SA-UNI d315-400 / d110, PE100, SDR11, navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku, elektro 2*4=8,000 [A] | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | 12 896,40 | | | |
| 43 | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | M3 | 6,000 | 2 149,40 | 12 896,40 |
| | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 2*4*2*0.1 propojové rýhy/jámy=1,600 [A] 44*1*0.1 rýha řad=4,400 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] | | | | |
| 8 | | Trubní vedení | 4 686,00 | | | |
| 45 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | M | 44,000 | 65,50 | 2 882,00 |
| | | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 44=44,000 [A] | | | | |
| 46 | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm | M | 88,000 | 20,50 | 1 804,00 |
| | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm 2*44=88,000 [A] | | | | |
| 9 | | Přesun hmot | 86 599,14 | | | |
| 47 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | T | 62,753 | 1 380,00 | 86 599,14 |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | |

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

| | | |
|---|-------------------|------------------------------|
|  <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p> | Ceník | Strana 1 (celkem 2) |
| | R-Sm-16-02 | Rozdělovník: B Verze: 2.6 |

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

| | |
|--|--------------------------------|
| odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky | 70,-- Kč/m³ |
| odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů | |
| (kmeny, silné části větví): | |
| Jasan | 243,-- Kč/m³ |
| Dub | 243,-- Kč/m³ |
| Buk | 243,-- Kč/m³ |
| Ovocné stromy | 243,-- Kč/m³ |
| Habr | 243,-- Kč/m³ |
| Bříza | 214,-- Kč/m³ |
| Ostatní listnaté | 184,-- Kč/m³ |
| vyfrézovaná obalená drť | 70,-- Kč/t |
| struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr | 60,-- Kč/t |

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

| | |
|---|---------------|
| patníky a obrubníky kamenné nevytažené | 30,-- Kč/ ks |
| patníky a obrubníky kamenné vytažené | 50,-- Kč/ks |
| ocelová svodidla (použitá, demontovaná) | 1680,-- Kč/ks |

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označených položek je snížená sazba DPH. U ostatních položek je základní sazba DPH.

Říčany 

Schválil:

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
ředitel Krajské správy
a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

| 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: |

Odchytky 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**

administrativní převjíмка dokladů bude dokončena do

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. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

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 plnit¹ <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. | CCE Praha, spol. s r.o. Koželužská 2246, 180 00 Praha 8 IČO: 26134497 | Provedení geodetických prací | < 1 |

V Benešově

B E S s.r.o., ^{red}jednatel

¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 6 – 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: | | | |