

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: S-2005/00066001/2020

(dále jen „**KSÚS**“)

a

Obec Starý Kolín

se sídlem: Náměstí 117, 281 23 Starý Kolín

IČO: 00235741

DIČ: CZ00235741

jejímž jménem jedná Luboš Železný, starosta

č. smlouvy:

(dále jen „**Obec Starý Kolín**“)KSÚS, Obec Starý Kolín společně dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.**Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.****odštěpný závod Dopravní stavby STŘED**

se sídlem: Sokolovská 192/79, 180 00 Praha 8

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Kolín

Korespondenční adresa: Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

jejímž jménem jedná: Ing. Milan Štěrba, ředitel oblasti Kolín

a

Jana Balšánková, vedoucí oddělení kalkulací oblasti Kolín

- oprávněni jednat za společnost na základě plné moci

č. smlouvy: S21-055-0053

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 (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/3275 Starý Kolín**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1.

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy uličního prostoru ulice Kolínská – rekonstrukce vozovky a bezbariérové řešení chodníků, stavební úpravy místní komunikace v ulici Nádražní a Za poštou, úpravy zpevněných ploch na náměstí, výstavbu autobusových zastávek, parkovacích stání, stavební úpravy přechodů pro chodce včetně jejich nasvětlení a stavební úprava stávajícího odvodnění a výstavba dešťové kanalizace.

Předmětná stavba je umístěna podél stávající silnice třetí třídy III/3275 a podél stávajících místních komunikací v ulici Nádražní a Za Poštou v obci Starý Kolín.

SO 101 Silnice III/3275

Rekonstruované komunikace jsou všechny navrženy dvoupruhové průjezdné s obousměrným provozem o šíři 5,40 - 7,5m. Jízdní pruhy jsou široké 2,65 - 3,5m.

Chodníky jsou navrženy podél hrany výše uvedených komunikací – silnice III/3275 v ulici Kolínská a místních komunikací v ulici Za Poštou a v ulici Nádražní se základní podsádkou betonových silničních obrubníků +12cm, v místech vjezdů na +5cm, u přechodu pro chodce a míst pro přecházení či nástupů na chodník +2cm. Ze strany k zelenému pásu bude nově chodník lemován chodníkovým obrubníkem osazeným na +8cm nad chodníkem – vytvoření přirozené vodící linie. Přirozenou vodící linii budou tvořit také stávající podezdívky plotů, stěny budov a opěrné zídky. U prodejny potravin na náměstí je navržena, k navedení nevidomých chodců na přechod pro chodce a k autobusové zastávce, umělá vodící linie délky 14,5m.

V ulici Kolínská jsou navrženy dvě autobusové zastávky pro mimoměstskou osobní dopravu. Zastávky jsou navrženy v zálivu s délkou nástupní hrany 13,0m včetně zvětšení o 1,0m dle této normy.

Na náměstí jsou navrženy kamenné opěrné zídky v délce 51,0m a 38,0m, které budou vyrovnávat výškové rozdíly terénu a chodníku. Zídky budou vystavěny ve stejném stylu jako stávající.

Na náměstí podél č.p. 164 (Restaurace u Vomáčeků) je navržena stavební úprava stávajícího schodiště pomocí betonových schodišťových prvků v šířce 2,60m.

SO 301 Odvodnění III/3275

Do dešťové stoky budované v rámci koordinace projektu s obcí Starý Kolín či do stávající dešťové kanalizace v místě stavby bude zaústěno 27 ks uličních vpustí, které budou odvádět srážkové odpadní vody z přilehlé komunikace. Napojení uličních vpustí a dešťových svodů bude provedeno pomocí odboček nebo budou napojeny přímo do revizních šachet viz tabulka. Celková délka plastového potrubí pro přípojky KG PVC SN 8 DN200 je 51 m. Toto potrubí bude použito na přípojky k uličním vpustem, které budou křížit komunikaci II/3275. Potrubí bude uloženo od uličních vpustí v min. sklonu 0,5%.

SO 401 Nasvětlení přechodů pro chodce

Dvojice přechodů pro chodce bude nasvětlena 32 LEDs svítidly barevného světla – bílá, umístěných na stožárech výšky 6,0m a 7,0m.

Stožáry nasvětlení budou umístěny před přechodem 1,0m.

Nově navržená svítidla budou napojena na stávající sloupy VO nebo NN v místě stavby pomocí CYKY kabelů umístěných do kabelových chrániček DN110.

Napříč komunikacemi budou zřízeny příčné překopy v rámci výstavby samotných

komunikací.

Výpočet svítidel byl proveden v souladu s TKP 15.

Dešťová kanalizace

Kanalizační stoka bude zhotovena v celkové délce 293,00 m z žebrovaného potrubí PP DN 400 - SN 10. Dešťová kanalizace bude provedena ve sklonu 0,4% v celé délce.

Kanalizační potrubí bude kladeno do vykopané rýhy světlé šířky min. 1,15 m na (OD + 0,7m) urovnaný pískový podsyp tl. 100 mm. Obsyp bude prováděn ve vrstvách za stálého hutnění. Potrubí bude kryto krycí vrstvou do výšky 100mm nad potrubí ze štěrkopísku. Na tuto vrstvu krycího obsypu bude uložena ochranná fólie hnědé barvy.

Zbytek rýhy bude zasypán dobře sedavým materiálem vhodným pod konstrukci komunikace. Výkop bude od hloubky 1,2 m zabezpečen pažením.

- 1.1.2. Projektová dokumentace a soupis prací jsou vyhotoveny Ing. Tomášem Rákem, se sídlem Truhlářská 264/22, 503 41, Hradec Králové, IČ: 74156179.

Dílo bude provedeno v souladu s požadavky a podmínkami stanovenými v těchto dokumentech.

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

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

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

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

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení 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

rozdílům mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

- 1.3. Dne 20.12.2019 uzavřely KSÚS, Obec Starý Kolín Smlouvu o společném zadání veřejné zakázky, ve které se KSÚS a Obec Starý Kolín mj. dohodly na úpravě podílu smluvních stran na financování akce.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10-ti dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. 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.

- 3.4. 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.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatelů a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatelů. 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.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 7 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2020. V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.3. této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.3. této Smlouvy
- 4.3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.4. Přerušeni prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.5. 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.

- 4.6. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.7. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případech, že:
- 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 Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - 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,
 - Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.8. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.9. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, 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 Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel 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 Objednatel (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na

Staveništi (majetek Středočeského kraje nebo obce Starý Kolín) 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. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg – Auto CAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.]
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu
- 5.8. 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.
- 5.9. 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.
- 5.10. 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.

- 5.11. 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.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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.
- 5.14. 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 výrobcu, 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. 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 Objednatel. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatel a poddodavatelem). V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 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.
- 5.19. 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.
- 5.20. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.21. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

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 od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.

- 6.3. Pokud Objednatel Zhotoviteli i přes opakovanou písemnou výzvu neposkytne součinnost, která je objektivně nutná k tomu, aby Zhotovitel mohl dokončit Dílo řádně a včas, doba pro dokončení Díla se v takovém případě ve smyslu § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje o dobu, po kterou nebyl Zhotovitel objektivně schopen provádět Dílo, a to výlučně v důsledku neposkytnutí součinnosti, které nade vši pochybnost způsobil Objednatel.
- 6.4. Objednatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), 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.
- 6.5. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.6. 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.
- 6.7. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.8. V případě, že 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.
- 6.9. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být

- i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.10. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatel po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatel odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel 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 dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány,

a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou 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. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že 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 odst. 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 odst. 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 přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto

návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je ve vztahu k soupisu prací k Dílu stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Celková Cena Díla:

<i>Cena Díla bez DPH</i>	22 698 120,62 Kč
<i>DPH 21%</i>	4 766 605,33 Kč
<i>DPH 15 %</i>	0,00 Kč
<i>Cena Díla včetně DPH</i>	27 464 725,95 Kč

Za KSÚS:

<i>Cena Díla bez DPH</i>	9 222 024,76 Kč
<i>DPH 21%</i>	1 936 625,20 Kč
<i>DPH 15 %</i>	0,00 Kč
<i>Cena Díla včetně DPH</i>	11 158 649,96 Kč

Za Obec Starý Kolín:

<i>Cena Díla bez DPH</i>	13 476 095,86 Kč
<i>DPH 21%</i>	2 829 980,13 Kč
<i>DPH 15 %</i>	0,00 Kč
<i>Cena Díla včetně DPH</i>	16 306 075,99 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 skutečné množství realizované v rámci jednotlivých položek soupisu prací k Dílu bude uhrazeno na základě měření v souladu s čl. 6.10. Smlouvy..

- 8.2 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.
- 8.3 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. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského

zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Faktury budou rozděleny následujícím způsobem:

Stavební objekt	III/3275 Starý Kolín + Stavební úpravy chodníků u III/3275, výstavba VO ve Starém Kolíně	
SO 101.1	Silnice III/3275 v šíři 6m	KSUS
SO 101.2	Silnice III/3275 v šíři 2x 0,5m včetně obrub	Obec Starý Kolín 85% / KSUS 15%
SO 101.3	BUS záliv vč. obrub	Obec Starý Kolín 85% / 15% (50% KSUS a 50% Obec Starý Kolín)
SO 102.1	Chodníky, sjezdy podél III/3275 (uznatelné)	Obec Starý Kolín
SO 102.2	Chodníky, sjezdy podél MK (neuznatelné)	Obec Starý Kolín
SO 103.1	Místní komunikace vč. obrubníků (neuznatelné)	Obec Starý Kolín
SO 103.2	Místní Komunikace v šíři 2x 0,5m vč. obrubníků (uznatelné)	Obec Starý Kolín
SO 301	Odvodnění III/3275 (uznatelné)	Obec Starý Kolín 85% / KSUS 15%
SO 401	Nasvětlení přechodů pro chodce (uznatelné)	Obec Starý Kolín
SO 402	Veřejné osvětlení (neuznatelné)	Obec Starý Kolín
SO 801	Vegetační úpravy (neuznatelné)	Obec Starý Kolín
	Dešťová kanalizace	Obec Starý Kolín
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Obec Starý Kolín 55,67% / KSUS 44,33%

- 9.6. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3

pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

- 9.7. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. 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.
- 9.8. 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.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: abejgmx

nebo e-mailem na adresu:

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele **Obce Starý Kolín: Obec Starý Kolín, Náměstí 117, 281 23 Starý Kolín**

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: pwmbtvf

nebo e-mailem na adresu:

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- rekonstrukce a oprava silnic **60 měsíců**.

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

- 10.3. Vady Díla je oprávněn uplatnit kterýkoliv z Objednatelů po dohodě s druhým Objednatelem písemně, pokud se vytknutí týká objektu, lokality či části Díla, který Objednatelé financují společně, nebo ten z Objednatelů, o jehož objekt, lokalitu či část Díla se jedná
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 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 (insuranc 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.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednatelům vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % z dílčí Nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. 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 proti 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.
- 12.3. 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.
- 12.4. Pokud Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle tohoto článku, tato smluvní pokuta bude rozdělena mezi Objednatele v poměru financování stanoveném v čl. 9.5., pokud se jedná o objekt, lokalitu či část Díla, který Objednatelé financují společně, jinak připadá tomu z Objednatelů, o jehož objekt, lokalitu či část Díla se jedná, tj. účetně a právně bude řešena Objednatelem, kterého se týká, a to v rozsahu stanoveném tímto ustanovením.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (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 předmětné stavby (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.

- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - 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.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby žádnému z Objednavatelů nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.
- 14.2. Obec Starý Kolín odsouhlasilo tuto Smlouvu na základě Usnesení č. 3/13/20 ze dne 21.4.2020
- 14.3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.4. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.5. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.6. 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.
- 14.7. 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. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli

ustanoven zástupce, jímž je SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Kolín, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.10. Smlouvy.

14.8. KSÚS, Obec Starý Kolín sjednávají, že pokud není v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, práva a povinnosti Objednatelů stanovená touto Smlouvou vykonává ten z Objednatelů, jehož položek, lokalit či částí Díla se takovýto výkon práv a povinností z povahy věci bezprostředně dotýká. V případě však, že tato Smlouva stanovuje práva společně KSÚS, Obec Starý Kolín, a/nebo se jedná o položky, lokality či části Díla, k jejichž financování se dle Přílohy č. 1 Smlouvy zavázali Objednatelé společně, vykonává tato práva na základě dohody Objednatelů KSÚS.

14.9. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních za KSÚS:

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

email

tel.

ve věcech smluvních za Obec Starý Kolín:

Luboš Železný, starosta

email:

tel:

ve věcech technických za KSÚS:

Ján Kukura

email:

tel.

ve věcech technických za KSÚS:

Petr Holan

email:

tel.:

ve věcech smluvních za Obec Starý Kolín:

Luboš Železný, starosta

email:

tel:

ve věcech technických za Obec Starý Kolín

Jakub Viktora, předseda výboru pro majetek

Email:

tel.

ve věcech ekonomických a finančních za KSÚS:

Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek

email:

ve věcech ekonomických a finančních za Obec Starý Kolín:

Hana Černá, hlavní účetní

email:

tel:

- 14.17. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě dle odst. 14.1., 14.2. a 14.16. této Smlouvy, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 14.18. 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.
- 14.19. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.20. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 14.21. 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.
- 14.22. 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 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby
 - Příloha č. 8 – Plná moc zástupce Zhotovitele

V Říčanech dne _____

V _____ dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel


Obec Starý Kolín
Luboš Železný, starosta

V Kolíně dne

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED
Ing. Milan Štěrba, ředitel oblasti Kolín

Jana Balšánková, vedoucí oddělení kalkulací oblasti
Kolín
- oprávněni jednat za společnost na základě plné moci

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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<h2>Ceník</h2>	<p>Strana 23 (celkem 57) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<h3>R-Sm-16-02</h3>	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 30,-- 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) 400,-- Kč/ks

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

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
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 převjímacího řízení:		
Dnem skončení převjímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji převjímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele převjímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci převjímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace

Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek

R-Sm-36

Strana 29 (celkem 57)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Požizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017


.....

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017


Platnost od 29.05.2017

účinnost od 29.05.2017

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 30 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), !10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 31 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Obsah:

Článek 1	Základní ustanovení	
§ 1	Působnost Směrnice.....	5
§ 2	Definice pojmů.....	6
Článek 2	Změny během výstavby	
§ 3	Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....	7
§ 4	Základní hodnocení Změn.....	7
§ 5	Nepodstatné Změny.....	8
§ 6	Řetězení Změn.....	9
§ 7	Vyhrazené změny – Skupina 1.....	9
§ 8	Preliminářové položky	10
§ 9	Záměna položek – Skupina 2.....	10
§ 10	Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....	11
§ 11	Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....	12
§ 12	Změny de minimis – Skupina 5.....	13
§ 13	Způsob započítávání a výpočtů limitů.....	14
§ 14	Změny záporné.....	15
§ 15	Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....	17
§ 16	Základní postup pro určení Skupiny.....	17
§ 17	Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....	18
§ 18	Obsah dokumentace Změny.....	19
§ 19	Změnový list.....	19
§ 20	Procesní postup při vzniku Změn.....	20
§ 21	Společné zásady.....	20
§ 22	Přechodná a zrušující ustanovení.....	21
§ 23	Účinnost.....	21
§ 24	Seznam příloh.....	22

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 32 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Článek 1 Základní ustanovení

§ 1

Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrníci definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrníci definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.


§ 2

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 33 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelům a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelům k tomu, aby pro Objednatel vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 34 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3


Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.
- (2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- (3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 35 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.
- (7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

1.


§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6

Řetězení Změn


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 36 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měření není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní výkazové zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 37 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

(6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8


Preliminářové položky

- (1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
 - a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).
- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 38 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.
- (5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
 - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 39 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
 - a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- (2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
 - a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 40 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).


§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- kteřá nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13


Způsob započítávání a výpočtu limitů

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 41 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
- hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
 - přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
 - za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:
- hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
 - do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 42 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odčítat;

- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky_V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14

2. Změny záporné

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
 - c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
 - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 43 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15


Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- (2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednacím řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16

Základní postup pro určení Skupiny

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 44 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- (2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
 - a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
 - b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 45 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
- s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.


§ 18

Obsah dokumentace Změny

- (1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:
- a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
 - b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
 - c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
 - d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
 - e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
 - f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
 - g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

- (2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.
- (3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 46 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 19


Změnový list

- (1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- (2) Změnový list musí obsahovat:
 - a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
 - b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
 - c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
 - d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
 - f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
 - h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.
- (3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).
- (4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.
 - a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.
- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru,

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 47 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.

- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytykané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22


Přechodná a zrušující ustanovení

- (1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- (2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23

Účinnost

§ 24

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 48 (celkem 57) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel:
.....
IČ:

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list x počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list x počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací x počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek x počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin x počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů x počet listů	6.	Regionální dotační kancelář [doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. **Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.** Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy	<u>Poznámka:</u> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).
1 - zadat	

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:		1.235 621 452,00	6-02-29	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00	8-02A/100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%	12-07/1100	Sledování limitu 15 %	0,10%
2-1-18-18	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00	7-01/1100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%	10-36A/1100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%	13-37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29	8-1102	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#####	10A-32A-36	Suma absolutních	32 003 572,00	14-14268000-37		141 405 656,00
3-02/1100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,43%				11-1102	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00			
4-25/1100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%									
5-08/1100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,05%									
40-019/1100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. 3), písm. b)	1,67%									

SO	ZBV č.	Název SOPS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -						
						Vyhrazená změna (Doména)	Změna položek (Započítávání)	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní výjímění Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní výjímění Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %		
16	17	18	19-23+26+29-33	20-24+27+30-34	21-19-20	23	24	25+23+24	26	27	28+26+27	29	30	31-03/1100	32-29-30	32A-AB5(29)-30	33	34	35-04/1100	36-33+34	36A-AB5(3)+34	37	38-07/1100	
			-29 745 045,00	26 904 042,00	5 259 507,00	-1 482 892,00	2 299 883,00	816 911,00	-4 523 458,00	5 177 998,00	654 540,00	-9 493 668,00	10 691 434,00	0,87%	997 826,00	20 388 042,00	-5 945 127,00	6 573 403,00	0,32%	2 988 801,00	11 618 530,00	1 062 944,00	0,10%	
			-1 443 864,00	1 418 365,00	3 974 501,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420 300,00	1 303 000,00	0,00	1 827 000,00	1 623 300,00	-1 023 564,00	4 012 365,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
			203 143,00	302 500,00	59 355,00	-303 143,00	0,00	0,00	0,00	25 640,00	25 640,00	0,00	501 220,00	2 015 030,00	0,12%	1 513 705,00	2 516 265,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00	-1 022 864,00	2 031 405,00	2 031 405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	205 300,00	205 300,00	205 300,00	205 300,00	205 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
			4 523 458,00	4 514 393,00	6 923,00	12 225,00	12 225,00	4 523 458,00	4 692 258,00	78 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	230 014,00	230 014,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	230 014,00	0,00%	
			0,00	50 123,00	50 123,00	50 123,00	50 123,00	50 123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	1 023 854,00	1 023 854,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 023 854,00	1 023 854,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			256 143,00	25 410,00	-230 733,00	-256 143,00	-256 143,00	-256 143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	25 410,00	0,00%	
			4 021 563,00	2 261 938,00	-1 460 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			-8 621 453,00	8 248 305,00	-2 373 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8 621 453,00	8 248 305,00	0,51%	-2 373 148,00	14 868 733,00	-4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	-1 460 525,00	6 392 601,00	0,00%	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450 000,00	450 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			150 620,00	201 450,00	50 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150 620,00	201 450,00	0,56%	50 830,00	352 070,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stavk datu předložení Zdrojového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Daší doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – 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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <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.	ASIG s.r.o. Budovatelů 324 533 12 Chvaletice IČO: 259 54 849	Zajištění a instalace DIO, trvalé dopravní značení	2,28 % 500 000,00 Kč
2.	ČNES dopravní stavby, a.s. Míldy Horákové 2764 272 01 Kladno – Kročehlavy IČO: 477 81 734	Frézování	0,35 % 80 000,00 Kč
3.	EUROVIA CS, a.s. Národní 138/10 110 00 Praha 1 – Nové Město IČO: 452 74 924	Postřiky a zalévané spáry	0,84 % 190 000,00 Kč
4.	Geoperfect s.r.o. Nádražní 226 582 91 Světlá nad Sázavou IČO: 288 01 075	Geodetické práce	0,57 % 130 000,00 Kč
5.	RAISA spol. s r.o. Havlíčková 822, 280 02 Kolín IČO: 430 05 071	Veřejné osvětlení	11,15 % 2 530 000,00 Kč

V Kolíně dne 27.5.2020

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED
Ing. Milan Šterba
ředitel oblasti Kolín
- oprávněn jednat za společnost na základě plné moci

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED
Jana Balšánková
vedoucí oddělení kalkulací oblasti Kolín . .
- oprávněna jednat za společnost na základě plné moci

³ 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. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	<p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001</p> <p>a</p> <p>Obec Starý Kolín se sídlem: Náměstí 117 281 23 Starý Kolín IČ: 00235741</p>	Razítko, datum, podpis:
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Stavební dozor:	<p>[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]</p>	Razítko, datum, podpis:
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Autorský dozor:	<p>[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]</p>	Razítko, datum, podpis:
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

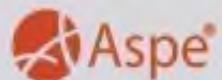
Zhotovitel:	<p>[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]</p>	Razítko, datum, podpis:
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

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



Soupis objektů s DPH

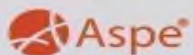
Stavba: 17 035v4 - III/3275 Starý Kolín

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 22 698 120,62

OC+DPH: 27 464 725,95

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101.1	Silnice III/3275 v šíři 6,0m (NEUZNATELNÉ) - investor KSÚS	6 893 720,67	1 447 681,34	8 341 402,01
SO 101.2	Silnice III/3275 v šíři 2 x 0,5m včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	1 409 403,20	295 974,67	1 705 377,87
SO 101.3	BUS záliv včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	587 748,20	123 427,12	711 175,32
SO 102.1	Chodníky, sjezdy podél III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	2 590 464,55	543 997,56	3 134 462,11
SO 102.2	Chodníky, sjezdy podél MK (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	739 795,85	155 357,13	895 152,98
SO 103.1	Místní komunikace včetně obrubníků (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	2 627 100,27	551 691,06	3 178 791,33
SO 103.2	Místní komunikace v šíři 2 x 0,50m včetně obrubníků (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	351 785,18	73 874,89	425 660,07
SO 301	Odvodnění III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	642 358,44	134 895,27	777 253,71
SO 320	Dešťová kanalizace v rámci stavby III/3275 Starý Kolín	2 651 810,45	556 880,19	3 208 690,64
SO 401	Nasvětlení přechodů pro chodce (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	339 445,93	71 283,65	410 729,58
SO 402	Veřejné osvětlení (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	2 551 370,39	535 787,78	3 087 158,17
SO 801	Vegetační úpravy (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	474 291,29	99 601,17	573 892,46
SO VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	838 826,20	176 153,50	1 014 979,70



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17 035v4 III/3275 Starý Kolín
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3275 v šíři 6,0m (NEUZNATELNÉ) - investor KSÚS

SO 101.1 6 893 720,67

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				640 547,63
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 585,458	196,80	312 018,13
			<i>pol 122938 - Výkopek</i> <i>1496,408 + 89,05=1 585,458 [B]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,827	46,67	131,94
			<i>pol 113728 - Živice</i> <i>2,4 * 0,932 =2,237 [A]</i> <i>2,4 * 0,04 * 0,01 * 614,3=0,590 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,827 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 087,460	145,86	304 476,92
			<i>pol 11332 - Kamenivo z podkladů</i> <i>1,8 * 1159,7=2 087,460 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,750	2 333,72	1 750,29
			<i>Stávající SDZ</i> <i>15 * 0,05=0,750 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	5,000	4 434,07	22 170,35
			<i>Hutní zkuška</i> <i>5=5,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				1 155 343,68
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	3 967,060	8,05	31 934,83
			<i>Plocha pláně</i> <i>226,04 + 3741,02=3 967,060 [D]</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
7	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	374,102	608,54	227 656,03

			<p>předání KSÚS v očištěném stavu</p> <p><i>Kamenná dlažba</i> 0,1 * 3741,02=374,102 [A]</p> <p><i>Celkem: A=374,102 [B]</i></p> <p>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).</p>				
8	11332	KAM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 159,716	297,18	344 644,40
			<p><i>Podklad pod kamenné kostky</i> 0,11 * 3741,02 =411,512 [B]</p> <p><i>Štěťový kámen</i> 0,2 * 3741,02=748,204 [C]</p> <p><i>Celkem: B+C=1 159,716 [D]</i></p> <p>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).</p>				
9	113728	ASF	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,962	1 082,10	1 040,98
			<p><i>Frézování TL 40mm</i> 0,04 * 13,74=0,550 [A]</p> <p><i>Frézování TL 70mm</i> 0,06 * 6,87=0,412 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=0,962 [C]</i></p> <p>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).</p>				
10	113764	ASF	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	614,300	35,01	21 506,64
			<p><i>Napojovací spára</i> 600,45 + 13,85=614,300 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	7,628	161,60	1 232,68
			<p><i>Ornice</i> 0,15 * 50,85 =7,628 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				

12	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	1 496,408	211,48	316 460,36
			<p><i>Dlažba</i> 0,15 * 3741,02=561,153 [D] <i>Sanace</i> 0,25 * 3741,02=935,255 [E]</p> <p><i>Celkem: D+E=1 496,408 [F]</i></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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	114,430	773,75	88 540,21
			<p><i>Trativod</i> 114,43=114,430 [A]</p>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,870	167,75	481,44
		<i>Trativod</i> 114,43 - 89,05 - 22,51=2,870 [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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- zemina vtlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá
 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

15	17581	HOR		M3	89,050	755,55	67 281,73
----	-------	-----	--	----	--------	--------	-----------

Trativod

89,05=89,050 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- zemina vtlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II

16	18120			M2	3 967,060	12,70	50 381,66
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

			<i>Uprava pláně</i> <i>226,04 + 3741,02=3 967,060 [D]</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	7,628	340,84	2 599,76
			<i>Ornice</i> <i>0,15 * 50,85 =7,628 [A]</i>				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,850	25,55	1 299,22
			<i>50,85=50,850 [A]</i>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	50,850	5,58	283,74
			<i>50,85=50,850 [A]</i>				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
2		Základy					86 250,08
20	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 299,730	66,36	86 250,08
			<i>Trativod</i> <i>1299,73=1 299,730 [A]</i>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
5		Komunikace					4 656 234,61
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 741,020	87,85	328 648,61
			<i>FR 0/63</i> <i>Vozovka</i> <i>3741,02=3 741,020 [A]</i>				
			<i>Celkem: A=3 741,020 [B]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 741,020	128,31	480 010,28

		<p>FR 0/32 Vozovka 3741,02=3 741,020 [E]</p> <p><u>Celkem: E=3 741,020 [F]</u> - 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</p>					
23	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	3 741,020	168,84	631 633,82	
		<p>Sanace 32/63 3741,02=3 741,020 [F]</p> <p><u>Celkem: F=3 741,020 [G]</u> - 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</p>					
24	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	16,950	102,33	1 734,49	
		<p>Krajnice 16,95=16,950 [A]</p> <p>- 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</p>					
25	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	3 741,020	10,97	41 038,99	
		<p>Vozovka 3741,02=3 741,020 [B]</p> <p>- 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</p>					
26	572221	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	7 502,650	10,97	82 304,07	
		<p>Vozovka 2 * 3741,02=7 482,040 [B]</p> <p>Napojení 6,87 + 13,74 =20,610 [C]</p> <p><u>Celkem: B+C=7 502,650 [D]</u></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 				
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM		M2	3 754,760	206,39	774 944,92
		<p><i>Vozovka</i> 3741,02=3 741,020 [B]</p> <p><i>Napojení</i> 13,74=13,740 [C]</p> <p><i>Celkem: B+C=3 754,760 [D]</i></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. 					
28	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM		M2	3 747,890	260,44	976 100,47
		<p><i>Vozovka</i> 3741,02=3 741,020 [B]</p> <p><i>Napojení</i> 6,87=6,870 [C]</p> <p><i>Celkem: B+C=3 747,890 [D]</i></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. 					
29	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM		M2	3 741,020	349,84	1 308 758,44
		<p><i>Vozovka</i> 3741,02=3 741,020 [B]</p>					

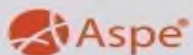
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, 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. 				
30	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	614,330	50,56	31 060,52
		<i>Napojovací spára</i> $600,48 + 13,85 = 614,330 [A]$				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	8	Potrubí				114 743,13
31	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	565,100	42,44	23 982,84
		<i>Trativod</i> $565,1 = 565,100 [A]$				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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				
32	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	4 290,55	8 581,10
		<i>Trativod</i> $2 = 2,000 [A]$				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
33	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,000	1 110,89	6 665,34
		<p><i>Výšková úprava šoupat</i> 6=6,000 [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>				
34	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	M3	22,510	3 354,68	75 513,85
		<p><i>Trativod</i> 22,51=22,510 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	9	Ostatní konstrukce a práce				43 288,13
43	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	11 243,670	3,85	43 288,13

3754,76 + 3747,89 + 3741,02 = 11 243,670 [A]
 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

91			Doplňující konstrukce a práce	197 313,41			
35	914113	KOV	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	155,58	2 333,70
			<i>Stávající SDZ</i> 15=15,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	2 494,75	49 895,00
			<i>A11 2=2,000 [A]</i> <i>B2a 3=3,000 [B]</i> <i>E2b 4=4,000 [C]</i> <i>E3a 1=1,000 [D]</i> <i>IS4c 2=2,000 [E]</i> <i>P2 8=8,000 [F]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C+D+E+F=20.000 [G]</i>				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
37	914771		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	686,12	2 744,48
			<i>Z3 4=4,000 [G]</i>				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
38	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 683,78	20 205,36
			<i>Sloupek</i> 12=12,000 [A]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
39	914914	KOV	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT	KUS	15,000	311,17	4 667,55
			<i>Stávající SDZ</i> 15=15,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	252,475	449,24	113 421,87

$V4\ 7,5 + 40,85 + 125,4=173,750\ [A]$ $V2b\ 0,25 * 130,3=32,575\ [B]$ $V20\ 0,65 * 71=46,150\ [C]$ <i>Celkem: A+B+C=252,475 [D]</i>						
položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
41	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,850	58,79	814,24
<i>Napojovací spára</i> $13,85=13,850\ [A]$						
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
42	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	27,700	116,65	3 231,21
<i>Napojovací spára</i> $2 * 13,85=27,700\ [A]$						
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 101.2

1 409 403,20

Rozpočet:

SO 101.2 Silnice III/3275 v šíři 2 x 0,5m včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				115 806,94
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	285,470	196,80	56 180,50
			<i>pol 122938 - Výkopek</i> <i>285,47=285,470 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	142,036	116,69	16 574,18
			<i>713,76 * 0,082 =58,528 [A]</i> <i>2,2 * 37,958=83,508 [B]</i> <i>Celkem: A+B=142,036 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	264,762	145,86	38 618,19
			<i>pol 11332 - Kamenivo z podkladů</i> <i>1,8 * 147,09=264,762 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
4	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	4 434,07	4 434,07
			<i>Hutnicí zkouška</i> <i>1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				217 154,20
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	711,720	8,05	5 729,35
			<i>Plocha pláně</i> <i>711,72=711,720 [A]</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
6	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	47,448	608,54	28 874,01
			<i>předání KSÚS v očištěném stavu</i> <i>Odstranění betonové dlažby</i> <i>0,10 * 474,48=47,448 [A]</i>				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332	KAM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	147,089	297,18	43 711,91
			<i>Podklad pod kamenné kostky</i> 0,11 * 474,48 =52,193 [B] <i>Štěťový kámen</i> 0,2 * 474,48=94,896 [C] <i>Celkem: B+C=147,089 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352	BET	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	713,760	65,66	46 865,48
			<i>Odstranění betonových obrub</i> 713,76=713,760 [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	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	256,240	54,55	13 977,89
			předání KSÚS v očištěném stavu do 10km <i>Odstranění kamen. obrub</i> 256,24=256,240 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	2 562,400	3,35	8 584,04
			předání KSÚS v očištěném stavu do 10km <i>Odstranění kamen. obrub</i> 10 * 256,24=2 562,400 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
11	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	285,477	211,48	60 372,68

<p><i>Odkopávky</i> $0,15 * (474,48 + 242,5) = 107,547 [A]$ <i>Sanace</i> $0,25 * 711,72 = 177,930 [B]$</p> <p><i>Celkem: A+B=285,477 [C]</i></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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
12	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	711,720	12,70	9 038,84
<p><i>Sanace</i> $711,72=711,720 [A]$</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>						
<p>5 Komunikace</p>						646 695,16
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	711,720	87,85	62 524,60
<p><i>Vozovka</i> <i>FR 0/63</i> $711,72=711,720 [A]$</p> <p><i>Celkem: A=711,720 [B]</i></p>						

			- 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				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	474,570	128,31	60 892,08
			<i>Vozovka</i> <i>FR 0/32</i> <i>(37,4 + 138,62 + 31,36 + 41 + 29,9 + 81,6 + 114,69)=474,570 [B]</i>				
			<i>Celkem: B=474,570 [C]</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	711,720	168,84	120 166,80
			<i>Sanace 32/63</i> <i>711,72=711,720 [C]</i>				
			<i>Celkem: C=711,720 [D]</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	474,570	10,97	5 206,03
			<i>Vozovka</i> <i>(37,4 + 138,62 + 31,36 + 41 + 29,9 + 81,6 + 114,69)=474,570 [B]</i>				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	949,140	10,97	10 412,07
			<i>Vozovka</i> <i>2 * (37,4 + 138,62 + 31,36 + 41 + 29,9 + 81,6 + 114,69)=949,140 [B]</i>				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	474,480	206,39	97 927,93
			<i>Vozovka</i> <i>37,4 + 138,62 + 31,36 + 41 + 29,9 + 81,6 + 114,6 =474,480 [A]</i>				

		<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. 				
19	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	474,480	260,44	123 573,57
		<p><i>Vozovka</i> $37,4 + 138,62 + 31,36 + 41 + 29,9 + 81,6 + 114,6 = 474,480 [A]$</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. 				
20	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	474,480	349,84	165 992,08
		<p><i>Vozovka</i> $37,4 + 138,62 + 31,36 + 41 + 29,9 + 81,6 + 114,6 = 474,480 [A]$</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. 				
9		Ostatní konstrukce a práce				3 653,50
22	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	948,960	3,85	3 653,50
		<p>$474,48 + 474,48 = 948,960 [A]$</p>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
91		Doplňující konstrukce a práce				426 093,40
21	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	970,600	439,00	426 093,40

Obrubník silniční 1000/150/250

483,8 + 486,8 - 78 - 203 =689,600 [A]

Obrubník nájezdový 1000/150/150

203=203,000 [B]

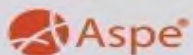
Obrubník přechodový 1000/150/150~250

49+29=78,000 [C]

Celkem: A+B+C=970,600 [D]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 101.3

587 748,20

Rozpočet:

SO 101.3 BUS záliv včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				66 982,24
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	73,455	196,80	14 455,94
			<i>Odkopávky</i> $0,25 * (55,7 + 7,5 + 3,5 + 19,8 + 207,32)=73,455 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,115	116,69	2 580,58
			<i>Odstranění betonové desky</i> $0,15 * 3,5 * 2,2 =1,155 [A]$ <i>Betonové obruby</i> $30 * 0,082=2,460 [B]$ <i>Dlažby</i> $2,2 * (0,525 + 7,884)=18,500 [D]$ <i>Celkem: A+B+D=22,115 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	014102	DŘE	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,000	99,18	495,90
			$2 * 2,5=5,000 [A]$ <i>pol 11202</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	308,623	145,86	45 015,75
			<i>Podklad pod betonovou dlažbu</i> $0,2 * 65,7 * 1,8 =236,520 [B]$ <i>Podklad pod kamenné kostky</i> $0,3 * (7,5 + 123,69) * 1,8 =70,843 [C]$ <i>Podklad pod betonové desky</i> $0,2 * 3,5 * 1,8 =1,260 [D]$ <i>Celkem: B+C+D=308,623 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
5	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	4 434,07	4 434,07
			<i>Hutní zkouška</i> $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

1		Zemní práce	60 854,03			
6	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	207,320	8,05	1 668,93
		<i>Plocha pláň</i> <i>207,32=207,320 [A]</i>				
		zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
7	11202	DŘE KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	3 553,86	7 107,72
		<i>Odstranění stávajících stromů</i> <i>2=2,000 [A]</i>				
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	113158	BET ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,525	3 451,87	1 812,23
		<i>Odstranění betonové desky</i> <i>0,15 * 3,5 =0,525 [A]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	13,119	608,54	7 983,44
		<i>Odstranění kamen. kostek</i> <i>0,10 * (7,5 + 123,69)=13,119 [A]</i>				
		<i>Celkem: A=13,119 [B]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113188	BET ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	7,884	470,37	3 708,40
		<i>Odstranění betonové dlažby</i> <i>0,12 * 65,7=7,884 [A]</i>				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11332	KAM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	53,197	297,18	15 809,08
			<i>Podklad pod betonovou dlažbu</i> <i>0,2 * 65,7=13,140 [A]</i> <i>Podklad pod kamenné kostky</i> <i>0,3 * (7,5 + 123,69) =39,357 [B]</i> <i>Podklad pod betonové desky</i> <i>0,2 * 3,5 =0,700 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=53,197 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11352	BET	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	30,000	65,66	1 969,80
			<i>Odstranění betonových obrub</i> <i>30=30,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	33,000	65,90	2 174,70
			<i>Odstranění kamen. obrub</i> <i>33=33,000 [A]</i> <i>předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	121108	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,970	152,36	452,51
			<i>Sejmutí ornice</i> <i>0,15 * 19,8=2,970 [A]</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	73,455	211,48	15 534,26

		<i>Odkopávky</i> $0,25 * (55,7 + 7,5 + 3,5 + 19,8 + 207,32) = 73,455 [A]$				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	207,320	12,70	2 632,96
		<i>Sanace</i> $207,32=207,320 [A]$				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5		Komunikace	306 572,94			
17	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	117,800	256,38	30 201,56
		<i>"U Krámu"</i> $117,8=117,800 [A]$				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	163,280	128,31	20 950,46

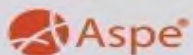
		<p>"U Školky" 79,65 + 83,63=163,280 [B]</p> <p>Celkem: B=163,280 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	331,010	168,84	55 887,73
		<p>"U Krámu" 123,69=123,690 [A]</p> <p>Sanace 32/63 207,32=207,320 [C]</p> <p>Celkem: A+C=331,010 [D]</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 				
20	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	79,650	10,97	873,76
		<p>"U Školky" 79,65=79,650 [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 				
21	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	159,300	10,97	1 747,52
		<p>"U Školky" 2 * 79,65=159,300 [B]</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 				
22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	79,650	206,39	16 438,96
		<p>"U Školky" 79,65=79,650 [B]</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. 				
23	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	79,650	260,44	20 744,05
		<p><i>"U Školky"</i> 79,65=79,650 [B]</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. 				
24	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	79,650	349,84	27 864,76
		<p><i>"U Školky"</i> 79,65=79,650 [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. 				
25	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	117,800	1 119,39	131 864,14
		<p><i>Kamenná dlažba 8/10 "U Krámu"</i> 117,8=117,800 [A]</p>				

- 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.

74		Elektroinstalace - silnoproud			29 171,53	
26	743Z11PŘESUN	PŘESUN STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	29 171,53	29 171,53
		<i>Stranová přeložka sloupu s radarem</i> <i>1=1,000 [A]</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9		Ostatní konstrukce a práce			919,96	
32	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	238,950	3,85	919,96
		<i>79,65 + 79,65 + 79,65 =238,950 [A]</i>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
91		Doplňující konstrukce a práce			123 247,50	
27	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 144,69	4 289,38
		<i>1/4b 2=2,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
28	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 683,78	3 367,56
		<i>Nový sloupek SDZ</i> <i>Celkem: 2=2,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,000	449,24	9 883,28

		Vodorovné značení V11a <u>2 * 11=22,000 [I]</u>				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	65,220	439,00	28 631,58
		Obrubník silniční 1000/150/250 24,17 + 28,68 =52,850 [A] Obrubník nájezdový 1000/150/150 6 + 2,37=8,370 [B] Obrubník přechodový 1000/150/150~250 3+1=4,000 [C] <u>Celkem: A+B+C=65,220 [D]</u>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	30,000	2 569,19	77 075,70
		Obrubníky HK Přímý 2 * 11=22,000 [A] Náběhový 2 * 2=4,000 [B] Přechodový 2 * 2=4,000 [C] <u>Celkem: A+B+C=30,000 [D]</u>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 102.1

2 590 464,55

Rozpočet:

SO 102.1 Chodníky, sjezdy podél III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				225 806,49
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	363,140	196,80	71 465,95
			<i>0,15 * 2222,22=333,333 [A] Sanace 0,10 * (73,55 + 27,52 + 37 + 16)=15,407 [B] Výkopy 14,4=14,400 [D] Celkem: A+B+D=363,140 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,941	46,67	323,94
			<i>Asfalt 0,12 * 24,1 * 2,4 =6,941 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	319,698	116,69	37 305,57
			<i>Odstranění betonové desky 0,15 * (23,2 + 48,9 + 2) * 2,2=24,453 [A] 0,25 * 0,8 * 7 * 2,2 =3,080 [B] 117,557 * 2,2=258,625 [D] 5,6 * 0,25 * 2,2=3,080 [F] 0,082 * (2+70,6+105+43+150,86)=30,460 [H] Betonové obrubníky Celkem: A+B+D+F+H=319,698 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
4	014102	DŘE	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,500	99,18	247,95
			<i>1 * 2,5=2,500 [A] Odstranění stromu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	737,659	145,86	107 594,94

$0,10 * (23,2 + 48,9 + 2 + 74,1) * 1,8 = 26,676 [B]$
 $0,25 * (38,4 + 110,48) * 1,8 = 66,996 [C]$
 $0,15 * (164,5 + 10,3 + 1,1 + 382 + 110,48) * 1,8 = 180,463 [D]$
 $0,15 * (97,13 + 27,2 + 192,02 + 479,32 + 83,61 + 3,3 + 167,8 + 134 - 49,69) * 1,8 = 306,366 [E]$
 $0,25 * (117,69 + 167,4 + 49,69) * 1,8 = 150,651 [F]$
 $0,15 * 24,1 * 1,8 = 6,507 [G]$

Celkem: B+C+D+E+F+G=737.659 [H]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

6	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	2,000	4 434,07	8 868,14
			2=2,000 [A] Hutní zkušba zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				422 792,60
7	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	2 222,220	8,05	17 888,87
			Plocha pláně 2222,22=2 222,220 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
8	11202	DŘE	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	3 553,86	3 553,86
			1=1,000 [A] Odstranění stromu Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	113138	ASF	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,892	751,06	2 172,07
			0,12 * 24,1=2,892 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113158	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	11,115	3 451,86	38 367,42

			$0,15 * (23,2 + 48,9 + 2) = 11,115 [A]$				
			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).				
11	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	81,726	270,29	22 089,72
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které určí v obci - obecní skládka				
			$0,1 * (38,4 + 110,48) = 14,888 [B]$				
			$0,1 * (164,5 + 10,3 + 1,1 + 382 + 110,48) = 66,838 [C]$				
			<i>Celkem: B+C=81,726 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113188	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	117,557	470,37	55 295,29
			$0,08 * (97,13 + 27,2 + 192,02 + 479,32 + 83,61 + 3,3 + 167,8 + 134 - 49,69) = 90,775 [D]$				
			$0,08 * (117,69 + 167,4 + 49,69) = 26,782 [E]$				
			<i>Celkem: D+E=117,557 [F]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11328	BET	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	5,600	58,51	327,66
			$0,8 * 7 = 5,600 [A]$				
			Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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).				
14	113328	KAM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	409,811	297,18	121 787,63

$0,10 * (23,2 + 48,9 + 2 + 74,1) = 14,820 [A]$
 $0,25 * (38,4 + 110,48) = 37,220 [B]$
 $0,15 * (164,5 + 10,3 + 1,1 + 382 + 110,48) = 100,257 [C]$
 $0,15 * (97,13 + 27,2 + 192,02 + 479,32 + 83,61 + 3,3 + 167,8 + 134 - 49,69) = 170,204 [D]$
 $0,25 * (117,69 + 167,4 + 49,69) = 83,695 [E]$
 $0,15 * 24,1 = 3,615 [F]$

Celkem: A+B+C+D+E+F=409.811 [G]

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).

15	11352	BET	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	371,460	65,66	24 390,06
			$2+70,6+105+43+150,86=371,460 [A]$ <i>Betonové obrubníky</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	609,194	20,06	12 220,44
			$20 * 0,082 * (2+70,6+105+43+150,86) = 609,194 [A]$ <i>Betonové obrubníky</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
17	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	46,200	65,90	3 044,58
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku $2+40,2+4=46,200 [A]$ <i>Kamenné obrubníky</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	121108	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	22,661	152,36	3 452,55
			$0,15 * (73,55 + 27,52 + 34 + 16) = 22,661 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	348,740	211,48	73 751,54

<p>0,15 * 2222,22=333,333 [A] Sanace 0,10 * (73,55 + 27,52 + 37 + 16) =15,407 [B] Výkopy</p> <p><u>Celkem: A+B=348,740 [C]</u> 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 výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
20	132938	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	14,400	773,76	11 142,14
<p>14,4=14,400 [A] Výkop pro základ</p>						

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

21	17581	HOR	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,080	755,55	4 593,74
			6,08=6,080 [A]				
			Trativod				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- zemina výtlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvůpů neodečítá

22	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	2 222,220	12,70	28 222,19
			<i>Plocha pláně</i> <i>2222,22=2 222,220 [A]</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,000	82,14	492,84
			<i>θ=6,000 [A]</i> <i>Mechanická ochrana stromů</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2			Základy				60 504,77
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	57,600	66,36	3 822,34
			<i>57,6=57,600 [A]</i> <i>Trativod</i>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
25	27231	HOR	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	14,400	3 936,28	56 682,43
			<i>0,5 * 36 * 0,8=14,400 [A]</i> <i>Základy pod zeď</i>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, 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,

3		Svislé konstrukce			84 195,95
26	31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	11,293	7 455,72
		0,7 * 35,85 * 0,45 = 11,293 [A]			
		<i>Kamenná zed'</i>			
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 			

5		Komunikace	1 551 301,98			
27	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	1,152	1 490,67	1 717,25
		0,12 * 9,6=1,152 [A] Chodník - 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				
28	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 947,340	87,85	346 773,82
		(957,99 + 175,94 + 384,22) =1 518,150 [A] (27,75)=27,750 [B] (28,13 + 22,56)=50,690 [C] (7,8)=7,800 [D] (115,31)=115,310 [E] (3,31 + 2,11)=5,420 [F] Chodník 2222,22=2 222,220 [H] Sanace <u>Celkem: A+B+C+D+E+F+H=3 947,340 III</u> - 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				
29	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	497,100	168,84	83 930,36
		(405,26 + 91,84) =497,100 [G] <u>Celkem: G=497,100 [H]</u> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	115,310	1 138,49	131 279,28
		(115,31)=115,310 [E] Chodník				

		<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. 				
31	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba KOSTKA 200 x100mm $(957,99 + 175,94 + 384,22) = 1 518,150 [A]$ <i>Chodník</i></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	1 518,150	430,36	653 351,03
32	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba KOSTKA 200 x100mm $(405,26) = 405,260 [G]$ <i>Sjezd</i></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	405,260	498,53	202 034,27
33	582614	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba KOSTKA 200 x100mm - PÍSKOVÁ</p>	M2	7,800	496,34	3 871,45

7,8 =7,800 [D] Chodník
<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.

34	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	78,440	634,76	49 790,57
		dlažba KOSTKA 200 x100mm (27,75)=27,750 [B] vodící linie (28,13 + 22,56)=50,690 [C] slepecká dlažba Celkem: B+C=78,440 [D]				
		<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. 				
35	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	91,840	706,23	64 860,16
		91,84 =91,840 [I] Sjezd				

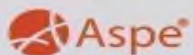
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy 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. 				
36	58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,420	2 526,53	13 693,79
			$(3,31 + 2,11) = 5,420 [F]$ <i>Chodník CD + CDR</i>				
			<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. 				
	7		Přidružená stavební výroba				7 152,80
37	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM	M	20,000	357,64	7 152,80
			půlená chránička včetně navlečení na vedení NN				
			$20 = 20,000 [A]$				
			<i>Kabelová chránička</i>				
			1. Položka obsahuje:				
			– proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ²				
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení				
			– pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje:				
			– protipožární ucpávku				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	711		Izolace proti vodě				24 676,94
38	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	226,000	109,19	24 676,94
			$226 = 226,000 [A]$				
			<i>Nopová fólie</i>				

položka zahrnuje:

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

8		Potrubí			13 832,51	
39	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	38,000	42,44	1 612,72
		<i>38=38,000 [A]</i> <i>Tratívod</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
40	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	11,000	1 110,89	12 219,79
		<i>11=11,000 [A]</i> <i>Výšková úprava šoupat</i>				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
91		Doplňující konstrukce a práce			200 200,51	
41	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 455,85	14 735,10

			C4a 2=2,000 [B] IP6 4=4,000 [A] Celkem: B+A=6,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 683,78	3 367,56
			2=2,000 [A] Sloupek SDZ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
43	916911		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	6,000	7 852,98	47 117,88
			6=6,000 [A] Ocelový sloupek V=70cm červenobílý položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
44	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	560,230	209,78	117 525,05
			78,71 + 481,52=560,230 [A] Záhonové obrubníky 1000/50/200 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	16,200	291,60	4 723,92
			40,40 + 11,8 =16,200 [A] Chodníkové obruby 1000/80/250 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,000	439,00	12 731,00
			29=29,000 [A] Nájezdový 1000/150/150 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 102.2

739 795,85

Rozpočet:

SO 102.2 Chodníky, sjezdy podél MK (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 010,74
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	126,260	196,80	24 847,97
			0,1 * 95=9,500 [B] 0,15 * 351,8=52,770 [C] Výkopy 0,5 * 0,8 * 55 =22,000 [D] 33,91=33,910 [E] Zásyp písky 8,08=8,080 [F] Zásyp drtí <u>Celkem: B+C+D+E+F=126,260 [G]</u> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,709	46,67	639,80
			2,4 * 0,12 * (29,9 + 17,7)=13,709 [A] Asfaltová plocha" zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,389	116,69	7 746,96
			0,082 * 38,9=3,190 [A] 19,212 * 2,2=42,266 [B] 9,515 * 2,2=20,933 [C] <u>Celkem: A+B+C=66,389 [D]</u> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	DŘE	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,000	99,18	495,90
			2 * 2,5=5,000 [A] Odstranění stromu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	149,774	145,86	21 846,04

			$1,8 * 0,20 * (5,9 + 22,3 + 131,9) = 57,636 [B]$ $1,8 * 0,20 * 99,6 = 35,856 [C]$ $1,8 * 0,25 * 83,45 = 37,553 [D]$ Pod dlažbou $1,8 * 0,20 * 29,9 = 10,764 [E]$ $1,8 * 0,25 * 17,7 = 7,965 [F]$ Pod asfaltem Celkem: $B+C+D+E+F = 149,774 [G]$					
6	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	4 434,07	4 434,07	
			$1 = 1,000 [A]$ <i>hutní zkušba</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
		1	Zemní práce				128 734,45	
7	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	351,800	8,05	2 831,99	
			<i>Plocha pláň</i> $351,8 = 351,800 [A]$ zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
8	11202	DŘE	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	3 553,86	7 107,72	
			$2 = 2,000 [A]$ <i>Odstranění stávajících stromů</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
9	113138	ASF	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,712	751,06	4 290,05	
			$0,12 * (29,9 + 17,7) = 5,712 [E]$ <i>Asfaltová plocha</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 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	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	18,305	270,29	4 947,66	

			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku 0,10 * 99,6=9,960 [B] 0,10 * 83,45=8,345 [C] Dlažby Celkem: B+C=18,305 [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).				
11	113188	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	19,212	470,65	9 042,13
			0,12 * (5,9 + 22,3 + 131,9)=19,212 [A] Dlažby Celkem: A=19,212 [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).				
12	113328	KAM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	83,208	297,18	24 727,60
			0,20 * (5,9 + 22,3 + 131,9)=32,020 [A] 0,20 * 99,6=19,920 [B] 0,25 * 83,45 =20,863 [C] Pod dlažbou 0,20 * 29,9=5,980 [D] 0,25 * 17,7=4,425 [E] Pod Asfaltem Celkem: A+B+C+D+E=83,208 [F]				
			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).				
13	11352	BET	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	38,900	65,66	2 554,17
			38,9=38,900 [A] Bourání obrub				
			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).				
14	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	61,000	65,90	4 019,90
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku 49 + 12=61,000 [A] Odstranění obrub				

			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).				
15	121108	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,250	152,36	2 171,13
			0,15 * 95=14,250 [A] Sejmutí ornice položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	62,270	211,48	13 168,86
			0,1 * 95=9,500 [A] 0,15 * 351,8=52,770 [B] Výkopy Celkem: A+B=62,270 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	132938	HOR	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	22,000	773,76	17 022,72

<p>$0,5 * 0,8 * 55 = 22,000 [A]$ <i>Výkopy pro základy</i></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 výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	
18	17581 HOR
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
<p>$33,91 = 33,910 [A]$ <i>Zásyp písky</i> $8,08 = 8,080 [B]$ <i>Zásyp drti</i> <i>Celkem: A+B=41,990 [C]</i></p>	

M3	41,990	755,55	31 725,54
----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- zemina výtlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvůpů neodečítá

19	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	351,800	12,70	4 467,86
		<i>351,8=351,800 [A]</i>				
		<i>Úprava pláně</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	8,000	82,14	657,12
		<i>8=8,000 [A]</i>				
		<i>Ochrana stromů</i>				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy				95 218,96
21	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	89,680	66,36	5 951,16
		<i>89,68=89,680 [A]</i>				
		<i>opláštění</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	54,250	49,21	2 669,64
		<i>54,25=54,250 [A]</i>				
		<i>Vrstvy textílie</i>				

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
23	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	22,000	3 936,28	86 598,16
		$0,5 * 0,8 * 55 = 22,000 [A]$ <i>Základ betonové zdi</i>				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, 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,				
	3	Svislé konstrukce				127 409,31
24	31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	17,089	7 455,72	127 409,31
		$0,7 * 54,25 * 0,45 = 17,089 [A]$ <i>Kamenná zed' V=0,7m</i>				

- 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 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,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

4		Vodorovné konstrukce				13 621,55
25	431324	SCHODIŠT KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,500	5 448,62	13 621,55

2,5=2,500 [A]

Schodiště

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, 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 zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

5		Komunikace	231 098,38			
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	601,300	87,85	52 824,21
		<p>249,5 =249,500 [A] Chodník</p> <p>351,8=351,800 [D] Sanace</p> <p>Celkem: A+D=601,300 [E]</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 				
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	102,300	168,84	17 272,33
		<p>(89,65 + 5 + 7,65)=102,300 [B]</p> <p>Sjezd</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 				
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	249,500	430,36	107 374,82
		<p>249,5=249,500 [A] Chodník</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. 				
29	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	89,650	498,53	44 693,21
		<p>89,65=89,650 [A] Sjezd</p>				

- 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.

30	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,650	706,23	8 933,81
----	--------	--------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

*5,0 + 7,65=12,650 [A]
Sjezd*

- 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.

711		Izolace proti vodě				3 221,11
31	711337	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	29,500	109,19	3 221,11

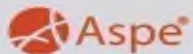
*29,5=29,500 [A]
Napová fólie*

položka zahrnuje:

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

8		Potrubí			15 858,69	
32	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	56,000	53,34	2 987,04
		<i>56=56,000 [A]</i> <i>drenáž</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	3,000	4 290,55	12 871,65
		<i>3=3,000 [A]</i> <i>revizní šachty</i>				
		položka zahrnuje:				
		- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru				
		- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
		- očištění a ošetření úložných ploch,				
		- předepsané podkladní konstrukce				

9		Ostatní konstrukce a práce				15 553,61
36	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	95,100	163,55	15 553,61
		95,1=95,100 [A] čištění				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
91		Doplňující konstrukce a práce				38 590,55
34	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	137,500	209,78	28 844,75
		137,5=137,500 [A] Záhonové obruby				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,200	439,00	9 745,80
		Obrubník chodníkový 1000/80/250 22,2 =22,200 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
96		Bourání konstrukcí				10 478,50
37	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,510	1 101,84	10 478,50
		9,51=9,510 [A] Odstranění kamenné zdi				
		položka zahrnuje: - 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)				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 103.1

2 627 100,27

Rozpočet:

SO 103.1 Místní komunikace včetně obrubníků (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				206 572,02
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	375,239	196,80	73 847,04
			<i>0,25 * 1234,45=308,613 [B]</i> <i>0,32 * 179,31 =57,379 [C]</i> <i>0,17 * 22,63=3,847 [D]</i> <i>0,15 * 36=5,400 [E]</i> <i>Celkem: B+C+D+E=375,239 [F]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	432,103	46,67	20 166,25
			<i>Asfalt</i> <i>2,4 * 0,12 * (95,85 + 13,1 + 98,61)=59,777 [A]</i> <i>Frézování TL 40mm</i> <i>2,4 * 0,04 * 38,4=3,686 [C]</i> <i>Frézování TL 80mm</i> <i>2,4 * 0,08 * 19,2=368,640 [B]</i> <i>Celkem: A+C+B=432,103 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,786	116,69	5 809,53
			<i>2,2 * 22,63=49,786 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	DŘE	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,000	99,18	495,90
			<i>2 * 2,5=5,000 [A]</i> <i>Odstranění stromu</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	662,062	145,86	96 568,36

			<p><i>Pod bet dlažbu</i> $1,8 * 0,2 * 22,63=8,147 [B]$ <i>Pod kamennou dlažbu</i> $1,8 * 0,35 * (72 + 524,6 + 233,8) =523,152 [C]$ <i>Pod živici</i> $1,8 * 0,35 * (95,85 + 13,1 + 98,61)=130,763 [D]$</p> <p><i>Celkem: B+C+D=662,062 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
6	014112	KOV	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,350	2 333,71	816,80
			<p>$7 * 0,05 =0,350 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
7	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	2,000	4 434,07	8 868,14
			<p><i>Hutnicí zkouška</i> $2=2,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	1		Zemní práce				301 164,81
8	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 234,450	8,05	9 937,32
			<p><i>Plocha pláně</i> $1234,45=1 234,450 [D]$ zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</p>				
9	111208	DŘE	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	61,000	71,94	4 388,34
			<p><i>Odstranění křoví</i> $61=61,000 [A]$ odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>				
10	11202	DŘE	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	3 553,86	7 107,72
			<p><i>Odstranění stromů</i> $2=2,000 [A]$ Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>				

11	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	83,040	270,29	22 444,88
			<i>Kamenná dlažba</i> $0,10 * (72+524,6+233,8)=83,040 [A]$				
			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).				
12	113188	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	22,630	470,37	10 644,47
			$22,63=22,630 [A]$ <i>Betonová dlažba</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11332	KAM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	367,812	297,18	109 306,37
			<i>Pod bet dlažbu</i> $0,2 * 22,63=4,526 [A]$ <i>Pod kamennou dlažbu</i> $0,35 * (72 + 524,6 + 233,8) =290,640 [B]$ <i>Pod živici</i> $0,35 * (95,85 + 13,1 + 98,61) =72,646 [C]$ <i>Celkem: A+B+C=367,812 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113338	ASF	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	24,907	1 082,10	26 952,08
			<i>Odstranění živice</i> $0,12 * (95,85 + 13,1 + 98,61) =24,907 [A]$				
			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).				
15	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	76,300	65,90	5 028,17
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku <i>Odstranění obrubníků</i> $4,8+2,8+14+18,2+19,5+17=76,300 [A]$				

			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).				
16	113728	ASF	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,536	1 082,10	1 662,11
			Frézování TL 40mm 0,04 * 38,4=1,536 [A] Frézování TL 80mm 0,08 * 19,2=0,000 [B] Celkem: A+B=1.536 [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).				
17	113764	ASF	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	54,480	79,18	4 313,73
			Napojovací spára 54,48=54,480 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	26,897	161,60	4 346,56
			Ornice 0,15 * (163,21+16,1) =26,897 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	375,239	211,48	79 355,54
			Výkopy 0,25 * 1234,45=308,613 [A] 0,32 * 179,31 =57,379 [B] 0,17 * 22,63=3,847 [C] 0,15 * 36=5,400 [D] Celkem: A+B+C+D=375,239 [E]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

20	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 234,450	12,70	15 677,52
		Úprava pláně $1234,45=1\ 234,450 [D]$				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	3	Svislé konstrukce				44 734,32
21	31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	6,000	7 455,72	44 734,32
		$6=6,000 [A]$ Kamenná zed' - výstavby				

- 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 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,
 - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

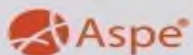
5		Komunikace	1 914 841,65			
22	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	1 188,850	256,38	304 797,36
		<i>TL 200mm</i> <i>Vozovka</i> <i>(193,76 + 13)=206,760 [A]</i> <i>(70,16 + 485,33 + 426,6) =982,090 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 188,850 [C]</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 234,450	128,31	158 392,28
		<i>Vozovka</i> <i>(193,76 + 13)=206,760 [E]</i> <i>(70,16 + 509,6 + 447,93) =1 027,690 [H]</i> <i>Celkem: E+H=1 234,450 [I]</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 234,450	168,84	208 424,54
		<i>Sanace 32/63</i> <i>1234,45 =1 234,450 [F]</i> <i>Celkem: F=1 234,450 [G]</i>				

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	206,760	10,97	2 268,16
			<i>Vozovka</i> $(193,76 + 13) = 206,760 [E]$				
			<i>Celkem: E=206,760 [G]</i>				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	264,360	10,97	2 900,03
			<i>Vozovka</i> $193,76 + 13 = 206,760 [B]$				
			<i>Napojení</i> $33,4 + 5 + 16,7 + 2,5 = 57,600 [C]$				
			<i>Celkem: B+C=264,360 [D]</i>				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	245,160	206,39	50 598,57
			<i>Vozovka</i> $193,76 + 13 = 206,760 [B]$				
			<i>Napojení</i> $33,4 + 5 = 38,400 [C]$				
			<i>Celkem: B+C=245,160 [D]</i>				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	18,077	4 722,27	85 364,47

		<p><i>Vozovka</i> $0,08 * (193,76 + 13) = 16,541 [B]$ <i>Napojení</i> $0,08 * (16,7 + 2,5) = 1,536 [C]$</p> <p><u><i>Celkem: B+C=18,077 [D]</i></u> - 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.</p>				
29	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	982,090	1 119,39	1 099 341,73
		<p><i>Vozovka</i> $70,16 + 485,33 + 426,6 = 982,090 [A]$</p> <p>- 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.</p>				
30	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	54,480	50,56	2 754,51
		<p><i>Napojovací spára</i> $54,48 = 54,480 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				11 626,81
38	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	471,120	3,85	1 813,81

			Vozovka (193,76 + 13)=206,760 [B] Napojení (16,7 + 2,5)=19,200 [C] 245,16=245,160 [E] Celkem: B+C+E=471,120 [F] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
39	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	60,000	163,55	9 813,00
			60=60,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
91			Doplňující konstrukce a práce				141 549,62
31	914113	KOV	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	466,74	3 267,18
			Stávající SDZ 7=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	2 619,23	39 288,45
			P4 3=3,000 [A] E2b 3=3,000 [B] P6 4=4,000 [C] P2 1=1,000 [D] IP11a 2=2,000 [E] IP12 1=1,000 [F] E13 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15,000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
33	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 683,78	13 470,24
			Sloupek 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,250	449,24	7 300,15

		V1a 6,25=6,250 [A] V10f 10=10,000 [B] Celkem: A+B=16,250 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	144,000	439,00	63 216,00
		Obrubník silniční 1000/150/250 144-27,3-13 =103,700 [A] Obrubník nájezdový 1000/150/150 27,3=27,300 [B] Obrubník přechodový 1000/150/150~250 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=144,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	54,480	42,17	2 297,42
		Napojovací spára 54,48=54,480 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	108,960	116,65	12 710,18
		Napojovací spára 2 * 54,48=108,960 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
96		Bourání konstrukcí				6 611,04
40	96713	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	6,000	1 101,84	6 611,04
		6=6,000 [A] Bourání kamenné zdi položka zahrnuje: - 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)				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 103.2

351 785,18

Rozpočet:

SO 103.2 Místní komunikace v šíři 2 x 0,50m včetně obrubníků (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 557,01
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,058	196,80	7 293,01
			<i>0,15 * 37,95=5,693 [B]</i> <i>0,25 * 125,46=31,365 [C]</i> <i>Celkem: B+C=37,058 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,902	46,67	508,80
			<i>2,4 * 0,12 * 34,22=9,855 [A]</i> Asfaltová plocha" <i>2,4 * 0,04 * 5,45 + 2,4 * 0,08 * 2,73=1,047 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10,902 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,034	116,68	237,28
			<i>0,082 * 24,8 =2,034 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,422	145,86	8 083,85
			<i>1,8 * 0,35 * 53,75=33,863 [A]</i> <i>1,8 * 0,35 * 34,22=21,559 [B]</i> <i>Celkem: A+B=55,422 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
5	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	4 434,07	4 434,07
			<i>Hutní zkuška</i> <i>1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				28 277,11
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	125,460	8,05	1 009,95
			<i>Plocha pláně</i> <i>112,46 + 13=125,460 [D]</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				

7	113138	ASF	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,106	751,06	3 084,15
			<i>stávající živice</i> <i>0,12 * 34,22 = 4,106 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	5,375	270,29	1 452,81
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku				
			<i>Stávající dlažba</i> <i>0,1 * 53,75 = 5,375 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11332	KAM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	30,790	297,18	9 150,17
			<i>Podklad pod kamenné kostky</i> <i>0,35 * 53,75 = 18,813 [B]</i>				
			<i>Pod živici</i> <i>0,35 * 34,22 = 11,977 [E]</i>				
			<i>Celkem: B+E=30,790 [F]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	24,800	65,66	1 628,37
			<i>Stávající obruby</i> <i>24,8=24,800 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	31,100	65,90	2 049,49
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku				
			<i>Stávající obruby</i> <i>15,1+16=31,100 [A]</i>				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113728	ASF	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,436	1 082,11	471,80
			Frézování TL 40mm 0,04 * 5,45=0,218 [A] Frézování TL 80mm 0,08 * 2,73=0,218 [B] Celkem: A+B=0,436 [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).				
13	123938	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	37,058	211,48	7 837,03
			Výkopy 0,15 * 37,95 =5,693 [G] Sanace 0,25 * 125,46=31,365 [E] Celkem: G+E=37,058 [H]				

		<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 výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	125,460	12,70	1 593,34
		<p><i>Úprava pláně</i> $112,46 + 13 = 125,460 [D]$</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
5		Komunikace				185 216,59
15	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	87,970	256,38	22 553,75
		<p><i>TL 200mm</i> <i>Vozovka</i> $34,22 = 34,220 [A]$ <i>Kamenná dlažba</i> $(40,75 + 13) = 53,750 [B]$</p> <p><i>Celkem: A+B=87,970 [C]</i></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 				

16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	125,460	128,31	16 097,77
		<p><i>Vozovka</i> $51,33=51,330 [A]$ <i>Dlažba</i> $(61,13 + 13)=74,130 [H]$</p> <p><i>Celkem: A+H=125,460 [I]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	125,460	168,84	21 182,67
		<p><i>Sanace 32/63</i> $(112,46 + 13)=125,460 [F]$</p> <p><i>Celkem: F=125,460 [G]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
18	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	34,220	10,97	375,39
		<p><i>Vozovka</i> $34,22=34,220 [B]$ - 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</p>				
19	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	42,400	10,97	465,13
		<p><i>Vozovka</i> $34,22=34,220 [B]$ <i>Napojení</i> $5,45 + 2,73 =8,180 [C]$</p> <p><i>Celkem: B+C=42,400 [D]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	39,670	206,39	8 187,49

Vozovka
 $34,22=34,220$ [B]
 Napojení
 $5,45=5,450$ [C]
 Celkem: $B+C=39,670$ [D]

- 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.

21	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	2,956	4 722,27	13 959,03
----	--------	-----------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

Vozovka
 $0,08 * 34,22=2,738$ [B]
 Napojení
 $0,08 * 2,73=0,218$ [C]
 Celkem: $B+C=2,956$ [D]

- 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.

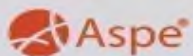
22	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	53,750	1 905,03	102 395,36
----	-------	----------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

Kamenná dlažba
 $40,75 + 13 =53,750$ [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.

9		Ostatní konstrukce a práce			294,99	
28	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	76,620	3,85	294,99
		<p><i>Vozovka</i> 34,22=34,220 [B] <i>Napojení</i> 2,73=2,730 [C] 39,67=39,670 [E] <i>Celkem: B+C+E=76,620 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
91		Doplňující konstrukce a práce			117 439,48	
23	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 115,52	4 231,04
		<p><i>IP12 1=1,000 [A]</i> <i>E13 1=1,000 [C]</i> <i>Celkem: A+C=2,000 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
24	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 683,78	1 683,78
		<p><i>Sloupek</i> 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>				
25	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	10,000	449,24	4 492,40
		<p><i>V10f 10=10,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				

26	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	151,700	439,00	66 596,30
		<i>Obrubník silniční 1000/150/250</i> <i>151,7-11-60,75 =79,950 [A]</i> <i>Obrubník nájezdový 1000/150/150</i> <i>60,75=60,750 [B]</i> <i>Obrubník přechodový 1000/150/150~250</i> <i>11=11,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=151.700 [D]</i>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	18,870	2 142,87	40 435,96
		včetně obloukových <i>Obruby OP3</i> <i>18,87=18,870 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 301

642 358,44

Rozpočet: SO 301 Odvodnění III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 140,53
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	208,158	196,80	40 965,49
			Zásypy rýh $102,46+79,778+25,92=208,158$ [C] Celkem: $C=208,158$ [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,500	116,69	175,04
			Vpustí $6 * 0,25=1,500$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				304 765,98
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	156,150	8,05	1 257,01
			Plocha pláně $156,15=156,150$ [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
4	132938	HOR	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	211,740	773,76	163 835,94
			Výkopy $185,82 + 25,92=211,740$ [A] Celkem: $A=211,740$ [B]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	17581	HOR	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	182,238	755,55	137 689,92
---	-------	-----	--------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

Zásypy rýh
 $102,46=102,460 [C]$
Zásypy písky
 $62,46 + 15,59=78,050 [A]$
podsypané ze ŠD tl. 100mm podsypané pod UV
 $0,8 * 0,8 * 0,1 * 27 =1,728 [B]$
Celkem: C+A+B=182,238 [D]

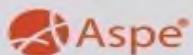
položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina výtlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvůpů neodečítá

6	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	156,150	12,70	1 983,11
		<i>Úprava zemní pláně</i> <i>156,15=156,150 [A]</i> <i>Celkem: A=156,150 [B]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	5	Komunikace				32 422,99
7	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	31,230	1 038,20	32 422,99
		<i>Lomová drť 0/22</i> <i>31,23=31,230 [A]</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	8	Potrubí				257 279,84
8	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	156,150	342,95	53 551,64
		<i>Přípojky</i> <i>156,15=156,150 [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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém 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>				
9	89712	HOR	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	27,000	5 956,03	160 812,81
			<p><i>Uliční vpust</i> 27=27,000 [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 				
10	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	27,000	1 319,84	35 635,68
			<p><i>Napojení na kanalizaci</i> 27=27,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod. 				
11	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	156,150	24,22	3 781,95
			<p><i>Přípojky</i> 156,15=156,150 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 				
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	156,150	22,40	3 497,76

		<i>Přípojky</i> <i>156,15=156,150 [A]</i>					
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
96		Bourání konstrukcí				6 749,10	
13	96687	BET	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	1 124,85	6 749,10
		<i>Odstranění uličních vpustí včetně potrubí</i> <i>6=6,000 [A]</i>					
		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)					



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 320

2 651 810,45

Rozpočet:

SO 320 Dešťová kanalizace v rámci stavby III/3275 Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				169 963,87
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	770,121	196,80	151 559,81
			$24,30 + 584,847 + 160,974 = 770,121 [A]$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	157,320	46,67	7 342,12
			$2,4 * 65,550 = 157,320 [A]$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	DŘE	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,500	99,18	247,95
			$1 * 2,5 = 2,500 [A]$				
			Odstranění stromu				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,740	145,86	6 379,92
			$1,8 * 24,3 = 43,740 [H]$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	4 434,07	4 434,07
			$1 = 1,000 [A]$				
			hutnická zkouška				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				1 371 479,64
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	395,550	8,05	3 184,18
			Plocha pláně				
			$293 * 1,35 = 395,550 [A]$				
			Celkem: $A = 395,550 [B]$				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
7	11202	DŘE	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	3 553,86	3 553,86
			$1 = 1,000 [A]$				

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:
 - porážení stromu a osekání větví
 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování
 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
 - vytrhání nebo vykopání pařezů
 - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
 - záryp jam po pařezech

8	113328	KAM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	24,300	297,18	7 221,47
			<i>0,3 * 81 =24,300 [A]</i> <i>podklad stávající asfaltové vozovky</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	2,000	65,91	131,82
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku <i>2=2,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113728	ASF	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	65,550	1 082,10	70 931,66
			<i>0,19 * 345 =65,550 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	51,000	79,18	4 038,18
			<i>51=51,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	121108	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,520	152,36	1 145,79
			<i>0,15 * 1,85 * 27,1 =7,520 [A]</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				

13	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	873,252	773,76	675 687,47
			$18=18,000 [A]$ $293 * 1,35 * 2 =791,100 [B]$ $1,8*1,8*2,2*9=64,152 [C]$ <i>Celkem: A+B+C=873,252 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17481	KAM	ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	584,847	811,86	474 813,89
			$584,847=584,847 [A]$				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	17581	KAM	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	160,974	755,55	121 623,91
----	-------	-----	--------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

160,974=160,974 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vtlačěná potrubím ø DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

16	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	395,550	12,70	5 023,49
----	-------	--	--------------------------------------------	----	---------	-------	----------

Plocha pláně

293 * 1,35 =395,550 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

17	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	7,520	340,84	2 563,22
		<i>0,15 * 50,135 =7,520 [A]</i>				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,135	25,55	1 280,95
		<i>50,135=50,135 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	50,135	5,58	279,75
		<i>50,135=50,135 [A]</i>				
		<i>Celkem: A=50,135 [B]</i>				
		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
3		Svislé konstrukce				22 046,22
20	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	0,500	10 025,92	5 012,96
		<i>0,5=0,500 [A]</i>				
		<i>obklad lomovým kamenem s vyspárováním tl.100 mm</i>				
		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
21	355324	STOKOVÉ ŽLABY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,000	8 516,63	17 033,26
		<i>2=2,000 [A]</i>				
		<i>výustní objekt</i>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, 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

4		Vodorovné konstrukce			16 494,24
22	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	2,100	2 922,94
		0,15 * 14=2,100 [A]			6 138,17

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, 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

23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,100	4 931,46	10 356,07
----	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------

*0,15 * 14=2,100 [A]*

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace	310 296,54			
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	81,000	87,85	7 115,85

81 =81,000 [A]

Celkem: A=81,000 [B]

- 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

25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	81,000	128,31	10 393,11
		81=81,000 [B]				
		Celkem: B=81,000 [C] - 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				
26	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	81,000	10,97	888,57
		81=81,000 [A]				
		- 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				
27	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	690,000	10,97	7 569,30
		690=690,000 [A]				
		- 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				
28	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	345,000	206,39	71 204,55
		345=345,000 [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.				
29	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	345,000	260,44	89 851,80
		345=345,000 [A]				

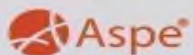
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, 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. 				
30	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	345,000	349,84	120 694,80
			<i>345=345,000 [A]</i>				
			<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. 				
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	51,000	50,56	2 578,56
			<i>51=51,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	8		Potrubí				739 633,06
32	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	3,000	124,77	374,31
			<i>3=3,000 [A]</i>				
			<i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 40x3,7mm dl 12 m</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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
33	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	5,500	109,49	602,20
		<p><i>5,5=5,500 [A]</i> <i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 50x4,6mm dl 12 m</i></p> <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, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
34	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	293,000	1 040,71	304 928,03
		<p>vyústění objekt vč žabí klapky DN400 vč 23ks odboček DN400/200</p> <p><i>293=293,000 [A]</i> <i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 10</i> vč. vyústění objekt vč žabí klapky DN400</p>				

		<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, 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 výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 				
35	891846	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 400MM	KUS	41,000	4 350,29	178 361,89
		<i>41=41,000 [A]</i>				
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
36	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	9,000	25 923,88	233 314,92
		<i>9=9,000 [A]</i>				
		<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 výtěž, 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 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
37	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	301,500	50,74	15 298,11

			Zkouška potrubí 3 + 5,5 + 293 =301,500 [A]				
			Celkem: A=301,500 [B]				
			- 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, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
38	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	301,500	22,40	6 753,60
			Zkouška potrubí 3 + 5,5 + 293 =301,500 [A]				
			Celkem: A=301,500 [B]				
			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 522,87
43	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	395,550	3,85	1 522,87
			395,55=395,550 [A]				
			Celkem: A=395,550 [B]				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	91		Doplňující konstrukce a práce				20 374,01
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	12,125	449,24	5 447,04
			0,125 * 97 =12,125 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	439,00	878,00
			2=2,000 [A]				
			Silniční obruba 1000/150/300				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	51,000	42,17	2 150,67
			51=51,000 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
42	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	102,000	116,65	11 898,30
			2 * 51=102,000 [A]				

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 401

339 445,93

Rozpočet:

SO 401 Nasvětlení přechodů pro chodce (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 070,48
1	014121	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	54,720	385,06	21 070,48
			<i>Základy</i> <i>Přechodové svítidlo 7m</i> <i>1,5 * 0,5 * 0,5 * 2 =0,750 [A]</i> <i>Přechodové svítidlo 6m</i> <i>1,5 * 0,5 * 0,5 * 4 =1,500 [B]</i> <i>Zásypy pro kabely VO</i> <i>3,25=3,250 [D]</i> <i>Obsyp</i> <i>49,22=49,220 [F]</i> <i>Celkem: A+B+D+F=54,720 [G]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				45 656,03
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	19,740	17,50	345,45
			<i>Plocha pláně</i> <i>19,74=19,740 [A]</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,000	641,77	23 103,72
			<i>Výkopy pro stožáry</i> <i>Přechodové svítidlo 7m</i> <i>1,5 * 2 * 2 * 2=12,000 [A]</i> <i>Přechodové svítidlo 6m</i> <i>1,5 * 2 * 2 * 4=24,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=36,000 [C]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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
- vytahování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	18,720	641,77	12 013,93
		<i>Výkopy pro kabely VO</i> <i>14,64+4,08=18,720 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	17511	HOR	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	49,220	175,03	8 614,98
---	-------	-----	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

Zásypy pro stožáry
Přechodové svítidlo 7m
 $1,5 * (2 * 2 - 0,5 * 0,5) * 2 = 11,250 [A]$
Přechodové svítidlo 6m
 $1,5 * (2 * 2 - 0,5 * 0,5) * 4 = 22,500 [B]$
Zásypy výkopkem pro kabely VO
 $14,64 + 4,08 - 3,25 = 15,470 [C]$
Celkem: A+B+C=49,220 [D]

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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vtlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				M3	3,250	379,23	1 232,50
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----	-------	--------	----------

6	17581	HOR	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,250	379,23	1 232,50
---	-------	-----	--------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

Zásypy pro kabely VO 3,25=3,250 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vtlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				M2	19,740	17,50	345,45
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----	--------	-------	--------

7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	19,740	17,50	345,45
---	-------	--	--------------------------------------------	----	--------	-------	--------

		<p><i>Úprava zemní pláň</i> <i>19,74=19,740 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.</p>							
2		Základy							38 833,63
8	272314 HOR	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30		M3	11,232	3 457,41			38 833,63
		<p><i>Základy pro stožáry</i> <i>Přechodové svítidlo 7m</i> <i>1,3 * 1,2 * 1,2 * 2=3,744 [A]</i> <i>Přechodové svítidlo 6m</i> <i>1,3 * 1,2 * 1,2 * 4=7,488 [B]</i> <i>Celkem: A+B=11,232 [C]</i></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,</p>							
7		Přidružená stavební výroba							10 615,15
9	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM		M	56,400	66,51			3 751,16
		<p><i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> <i>56,4=56,400 [A]</i> <i>Celkem: A=56,400 [B]</i></p>							

		<p>1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	46,400	7,00	324,80
		<p><i>Výstražná fólie VO</i> <i>13,92 / 0,3 = 46,400 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
15	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	56,400	11,67	658,19
		<p><i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> <i>56,4=56,400 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektorů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
22	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000	588,10	5 881,00
		<p><i>2 * 5=10,000 [A]</i> <i>příprava spolupráce při přejímkách</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>				
	74	Elektroinstalace - silnoproud				206 253,72
11	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	56,400	61,84	3 487,78

		<p><i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> 56,4=56,400 [A] Celkem: A=56,400 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
12	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,820	58,34	164,52
		<p><i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> 56,4 / 20=2,820 [A] Celkem: A=2,820 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
13	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	56,400	201,87	11 385,47
		<p><i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> 56,4=56,400 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
14	742K12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000	147,03	882,18
		<p><i>Přechodové svítidlo 7m</i> 2=2,000 [A] <i>Přechodové svítidlo 6m</i> 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]</p>				

		<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	6,000	14 224,04	85 344,24
		<p><i>Přechodové svítidlo 7m</i> <i>2=2,000 [A]</i> <i>Přechodové svítidlo 6m</i> <i>4=4,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	743142	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	6,000	1 574,10	9 444,60
		<p><i>Přechodové svítidlo 7m</i> <i>2=2,000 [A]</i> <i>Přechodové svítidlo 6m</i> <i>4=4,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	743531	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W	KUS	6,000	13 625,44	81 752,64
		<p><i>Přechodové svítidlo 7m</i> <i>2=2,000 [A]</i> <i>Přechodové svítidlo 6m</i> <i>4=4,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i></p>				

		<p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000	4 084,01	4 084,01
		<i>1=1,000 [A]</i>				
		<p>1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	6,000	58,34	350,04
		<i>Přechodové svítidlo 7m 2=2,000 [A] Přechodové svítidlo 6m 4=4,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i>				
		<p>1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
21	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	6 417,74	6 417,74
		<i>1=1,000 [A]</i>				
		<p>1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
23	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	5,000	588,10	2 940,50
		<i>5=5,000 [A] přejímka Celkem: A=5,000 [B]</i>				

1. Položka obsahuje:
 – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se čas v hodinách.

75		Elektroinstalace - slaboproud				3 528,60
24	75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	6,000	588,10	3 528,60

Revize a měření dle TKP 15

*8 * 0,75 =6,000 [A]*

Celkem: A=6,000 [B]

1. Položka obsahuje:
 – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem
 – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.

8		Potrubí				13 488,32
25	86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	30,500	442,24	13 488,32

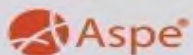
Ocelová chránička v komunikaci

30,5=30,500 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
- nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 402

2 551 370,39

Rozpočet:

SO 402 Veřejné osvětlení (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				171 760,93
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	12,300	204,20	2 511,66
			<i>Stožáry a kabely VO</i> $46 * 0,15 + 0,01 * (470 + 70) = 12,300 [A]$ <i>Celkem: A=12,300 [B]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	439,540	385,06	169 249,27
			<i>Základy</i> <i>Svítilna veřejného osvětlení</i> $1,5 * 0,5 * 0,5 * 46 = 17,250 [A]$ <i>Obsypy pro kabely VO</i> $349,6 + 72,69 = 422,290 [D]$ <i>Celkem: A+D=439,540 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				368 717,07
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	363,430	17,50	6 360,03
			<i>Plocha pláně</i> $363,43 = 363,430 [A]$ zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	276,000	641,77	177 128,52
			<i>Výkopy pro stožáry</i> $1,5 * 2 * 2 * 46 = 276,000 [A]$ <i>Celkem: A=276,000 [B]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení 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
- vytahování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	163,540	641,77	104 955,07
		<i>Výkopy pro kabely VO</i> <i>163,54=163,540 [A]</i> <i>Celkem: A=163,540 [B]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	17581	HOR	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	422,290	175,03	73 913,42
			<i>Zásypy pro stožáry</i>				
			<i>1,5 * (2 * 2 - 0,5 * 0,5) * 46=258,750 [A]</i>				
			<i>Zásypy výkopkem pro kabely VO</i>				
			<i>163,54 - 72,69=90,850 [C]</i>				
			<i>Zásypy pro kabely VO</i>				
			<i>72,69=72,690 [E]</i>				
			<i>Celkem: A+C+E=422,290 [F]</i>				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpu neodečítá

7	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	363,430	17,50	6 360,03
		<i>Úprava zemní pláně</i>				
		<i>363,43=363,430 [A]</i>				
		<i>Celkem: A=363,430 [B]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2		Základy	298 025,88			
8	272314 HOR	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	86,112	3 460,91	298 025,88
		<i>Základy pro stožáry</i>				
		<i>1,3 * 1,2 * 1,2 * 46=86,112 [A]</i>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, 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,

7		Přidružená stavební výroba				96 510,27
9	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	982,740	66,51	65 362,04
		<i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> <i>982,74=982,740 [A]</i> <i>Celkem: A=982,740 [B]</i>				
		1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 038,367	7,00	7 268,57
		<i>Výstražná fólie VO</i> <i>311,51 / 0,3 = 1 038,367 [A]</i> <i>Celkem: A=1 038,367 [B]</i>				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
15	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 038,360	11,67	12 117,66
		<p>$1038,36=1\ 038,360\ [A]$ <i>Celkem: A=1 038,360 [B]</i></p>				
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
25	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ	HOD	20,000	588,10	11 762,00
		<p>$2 * 10=20,000\ [A]$ <i>příprava spolupráce při přejímkách</i> <i>Celkem: A=20,000 [B]</i></p>				
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>				
74		Elektroinstalace - silnoproud				1 562 426,32
11	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	1 038,360	61,84	64 212,18
		<p><i>Kabel CYKY pro přechod pro chodce</i> $1038,36=1\ 038,360\ [A]$ <i>Celkem: A=1 038,360 [B]</i></p>				
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
12	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	51,918	58,34	3 028,90

13	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	1 038,360	201,87	209 613,73
14	742K12		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	46,000	147,02	6 762,92
16	742Z24		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN	M	70,000	11,67	816,90

			<p>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
17	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	46,000	16 340,72	751 673,12
			<p><i>Veřejné osvětlení</i> 46=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	46,000	2 632,44	121 092,24
			<p><i>Veřejné osvětlení</i> 46=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44	KUS	46,000	7 646,44	351 736,24
			<p><i>Veřejné osvětlení</i> 46=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				

20	743Z11	KOV	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	5,000	1 808,63	9 043,15
			<i>Demontáž stožárů VO</i> <i>5=5,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743Z35	KOV	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	9,000	175,03	1 575,27
			<i>Demontáž stožárů VO</i> <i>9=9,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	4 084,01	4 084,01
			<i>1=1,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM ²	KUS	46,000	58,34	2 683,64
			<i>Veřejné osvětlení</i> <i>46=46,000 [A]</i> <i>Celkem: A=46,000 [B]</i>				

			1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	3,000	6 417,74	19 253,22
			<i>3=3,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,000	588,10	5 881,00
			<i>10=10,000 [A]</i>				
			<i>přejímka</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
27	74E852	KOV	DEMONTÁŽ ZÁVĚSNÉHO KABELU VN STOČENÍM NA BUBEN	M	470,000	23,34	10 969,80
			<i>Demontáž kabelů VO zavěšených</i>				
			<i>470=470,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
	75		Elektroinstalace - slaboproud				20 289,45
28	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	34,500	588,10	20 289,45
			<i>Revize a měření dle TKP 15</i>				
			<i>46 * 0,75=34,500 [A]</i>				
			<i>Celkem: A=34,500 [B]</i>				

1. Položka obsahuje:
 – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem
 – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.

8		Potrubí				24 597,39
29	86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	55,620	442,24	24 597,39

Ocelová chránička v komunikaci

55,62=55,620 [A]

Celkem: A=55,620 [B]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
- nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci

96		Bourání konstrukcí				9 043,08
30	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	258,300	35,01	9 043,08

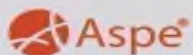
Stožáry a kabely VO

*46 * 0,15 + 0,01 * (470 + 70) = 12,300 [A]*

*A * 20 = 246,000 [B]*

Celkem: A+B=258,300 [C]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO 801

474 291,29

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 741,73
1	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,405	116,69	1 097,47
			$2,2 * 4,275=9,405 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,120	145,86	9 644,26
			$1,8 * 0,30 * (103,7 + 106,42) =113,465 [F]$ $1,8 * 0,15 * (102,26) =27,610 [G]$ $1,8 * 0,15 * 26,5=7,155 [H]$ $1,8 * 0,25 * 1,2 =0,540 [I]$ Odpočet za zásypy $- 0,30 * 210,12=-63,036 [D]$ $- 0,25 * 1,20 =-0,300 [E]$ $- 0,15 * 128,76=-19,314 [K]$ <u>Celkem: F+G+H+I+D+E+K=66,120 [L]</u> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				352 085,90
3	11120	DŘE	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	74,43	1 488,60
			$20=20,000 [A]$ odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	31,238	270,29	8 443,32
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku $0,10 * (103,7 + 106,42 + 102,26) =31,238 [A]$ <u>Celkem: A=31,238 [B]</u> 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).				
5	113188	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	4,275	470,37	2 010,83

			$0,15 * 26,5 + 0,25 * 1,2 = 4,275$ [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).				
6	113328	KAM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	82,650	297,18	24 561,93
			$0,30 * (103,7 + 106,42) = 63,036$ [A] $0,15 * (102,26) = 15,339$ [B] $0,15 * 26,5 = 3,975$ [C] $0,25 * 1,2 = 0,300$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=82,650</i> [E]				
			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	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	33,610	65,90	2 214,90
			předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku				
			$33,61 = 33,610$ [A] Odstranění krajníků předání Obci v očištěném stavu, na místo, které si určí v obci - na obecní skládku				
			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	17411	ZSP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,650	93,37	7 717,03
			$0,30 * 210,12 = 63,036$ [A] $0,25 * 1,20 = 0,300$ [B] $0,15 * 128,76 = 19,314$ [C] <i>Celkem: A+B+C=82,650</i> [D]				

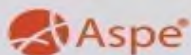
položka zahrnuje:

- 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
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	18226	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,75M	M2	1 140,840	185,66	211 808,35
		1140,84 = 1 140,840 [A] Ohumusování Celkem: A=1 140,840 [B]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	171,126	340,84	58 326,59
		0,15 * 1140,84 = 171,126 [A] Ohumusování Nákup nové ornice 171,126 - 47,401 = 123,725m3				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 140,840	25,55	29 148,46
		1140,84 = 1 140,840 [A] Ohumusování Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 140,840	5,58	6 365,89
		1140,84 = 1 140,840 [A] Ohumusování Celkem: A=1 140,840 [B] 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				
3		Svislé konstrukce				80 521,78
13	31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	10,800	7 455,72	80 521,78

<i>10,8=10,800 [A]</i>
<i>Znovupostavení kamené zdi</i>
<ul style="list-style-type: none"> - 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 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

4		Vodorovné konstrukce				1 378,61
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,975	346,82	1 378,61
		<i>0,15 * 26,5 =3,975 [A]</i>				
		<i>Kačírek</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9		Ostatní konstrukce a práce				17 663,40
15	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	108,000	163,55	17 663,40
		<i>108,0=108,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
96		Bourání konstrukcí				11 899,87
16	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	10,800	1 101,84	11 899,87
		<i>10,8=10,800 [A]</i>				
		<i>Odstranění kamenné zdi</i>				
		položka zahrnuje:				
		- 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)				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 035v4 III/3275 Starý Kolín

SO VRN

838 826,20

Rozpočet:

SO VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				838 826,20
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	40 840,14	40 840,14
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	14 002,33	14 002,33
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod.. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích. <i>1=1,000 [A]</i>				
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod.. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích. <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	15 752,62	15 752,62
			Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. <i>1=1,000 [A]</i>				
			Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	5 834,31	5 834,31
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02822		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	1,000	11 668,61	11 668,61
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	kpl	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	63 446,90	63 446,90
			Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.				

			<p><i>1=1,000 [A]</i> <i>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i></p>				
7	029112	kpl	<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměř.</p> <p><i>1=1,000 [A]</i> <i>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměř.</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i></p>	KPL	1,000	11 668,61	11 668,61
8	02943		<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 1x CD) Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré) Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.</p> <p><i>1=1,000 [A]</i> <i>Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 1x CD) Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré) Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i></p>	KPL	1,000	99 183,19	99 183,19
9	02944		<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG</p> <p>Způsob a počet dle SOD, pokud není řešeno v SOD, potom minimálně 4x tištěné paré + 4x CD (*.pdf + *.dwg)</p>	KPL	1,000	31 505,25	31 505,25

			<p><i>1=1,000 [A]</i> Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG Způsob a počet dle SOD, pokud není řešeno v SOD, potom minimálně 4x tištěšné paré + 4x CD (*.pdf + *.dwg) Celkem: A=1,000 [B]</p>				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	50,000	2 217,04	110 852,00
			<p>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</p>				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	23 337,22	23 337,22
			<p>Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD.</p> <p><i>1=1,000 [A]</i> Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD. Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>				
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	20,000	2 917,15	58 343,00
			<p>kamerové zkoušky; zkoušky materiálů apod.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	23 337,22	23 337,22
			<p>jedná o info ceduli stavby s údaji požadovanými poskytovateli dotací Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.</p>				

			1=1,000 [A] Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Celkem: A=1,000 [B]				
			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				
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	23 337,22	23 337,22
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
15	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	KPL	1,000	21 003,50	21 003,50
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
16	03130		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNÝ	KPL	1,000	28 004,66	28 004,66
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
17	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	11 668,61	11 668,61
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
18	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	175 029,15	175 029,15
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
19	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	70 011,66	70 011,66
			Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod.Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. včetně oprav ploch, vozovek a jejich příslušenství způsobených vedením objíždné trasy po dobu jejího trvání				

T=1,000 [A]

Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.

Celkem: A=1,000 [B]

zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

Stavba: 17 035v4 - III/3275 Starý Kolín

Celková cena: 22 698 120,62 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
SO 101.1	Silnice III/3275 v šíři 6,0m (NEUZNATELNÉ) - investor KSÚS	6 893 720,67
SO 101.2	Silnice III/3275 v šíři 2 x 0,5m včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	1 409 403,20
SO 101.3	BUS záliv včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	587 748,20
SO 102.1	Chodníky, sjezdy podél III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	2 590 464,55
SO 102.2	Chodníky, sjezdy podél MK (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	739 795,85
SO 103.1	Místní komunikace včetně obrubníků (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	2 627 100,27
SO 103.2	Místní komunikace v šíři 2 x 0,50m včetně obrubníků (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	351 785,18
SO 301	Odvodnění III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	642 358,44
SO 320	Dešťová kanalizace v rámci stavby III/3275 Starý Kolín	2 651 810,45
SO 401	Nasvětlení přechodů pro chodce (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS	339 445,93
SO 402	Veřejné osvětlení (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	2 551 370,39
SO 801	Vegetační úpravy (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín	474 291,29
SO VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	838 826,20
Celkem:		22 698 120,62

Stavba: 17 035v4 - III/3275 Starý Kolín

Celková cena: 22 698 120,62 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101.1 - Silnice III/3275 v šíři 6,0m (NEUZNA TELNÉ) - investor KSÚS					6 893 720,67
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	1 585,458	M3	312 018,13
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	2 087,460	T	304 476,92
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	46,68	2,827	T	131,94
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	2 333,72	0,750	T	1 750,29
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	5,000	KPL	22 170,35
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	3 967,060	M2	31 934,83
113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	608,54	374,102	M3	227 656,03
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	297,18	1 159,716	M3	344 644,40
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	1 082,10	0,962	M3	1 040,98
113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	35,01	614,300	M	21 506,64
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	161,61	7,628	M3	1 232,68
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	1 496,408	M3	316 460,36
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	773,75	114,430	M3	88 540,21
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	167,75	2,870	M3	481,44
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	755,55	89,050	M3	67 281,73
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	12,70	3 967,060	M2	50 381,66
18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	340,84	7,628	M3	2 599,76
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	25,55	50,850	M2	1 299,22
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	5,58	50,850	M2	283,74
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	66,36	1 299,730	M2	86 250,08
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	87,85	3 741,020	M2	328 648,61
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	128,31	3 741,020	M2	480 010,28
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	3 741,020	M2	631 633,82
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	102,33	16,950	M2	1 734,49
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	10,97	3 741,020	M2	41 038,99
572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	10,97	7 502,650	M2	82 304,07
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	206,39	3 754,760	M2	774 944,92
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	260,44	3 747,890	M2	976 100,47
574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	349,84	3 741,020	M2	1 308 758,44
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	50,56	614,330	M	31 060,52
875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	42,44	565,100	M	23 982,84
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	4 290,55	2,000	KUS	8 581,10
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	1 110,89	6,000	KUS	6 665,34
899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	3 354,68	22,510	M3	75 513,85
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	155,58	15,000	KUS	2 333,70
914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	2 494,75	20,000	KUS	49 895,00
914771	STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	686,12	4,000	KUS	2 744,48
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 683,78	12,000	KUS	20 205,36
914914	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT	311,17	15,000	KUS	4 667,55
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	449,24	252,475	M2	113 421,87
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	58,79	13,850	M	814,24
919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	116,65	27,700	M	3 231,21
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	3,85	11 243,670	M2	43 288,13
Celkem:					6 893 720,67

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101.2 - Silnice III/3275 v šíři 2 x 0,5m včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín /					1 409 403,20
KSÚS					
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	285,470	M3	56 180,50
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	142,036	T	16 574,18
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	264,762	T	38 618,19
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	1,000	KPL	4 434,07
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	711,720	M2	5 729,35
113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	608,54	47,448	M3	28 874,01
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	297,18	147,089	M3	43 711,91
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	65,66	713,760	M	46 865,48
11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	54,55	256,240	M	13 977,89
11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	3,35	2 562,400	tkm	8 584,04
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	285,477	M3	60 372,68
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	12,70	711,720	M2	9 038,84
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	87,85	711,720	M2	62 524,60
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	128,31	474,570	M2	60 892,08
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	711,720	M2	120 166,80
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	10,97	474,570	M2	5 206,03
572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	10,97	949,140	M2	10 412,07
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	206,39	474,480	M2	97 927,93
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	260,44	474,480	M2	123 573,57
574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	349,84	474,480	M2	165 992,08
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	970,600	M	426 093,40
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	3,85	948,960	M2	3 653,50
Celkem:					1 409 403,20

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101.3 - BUS záliv včetně obrub (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS					587 748,20
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	73,455	M3	14 455,94
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	99,18	5,000	T	495,90
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	308,623	T	45 015,75
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	22,115	T	2 580,58
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	1,000	KPL	4 434,07
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	207,320	M2	1 668,93
11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	3 553,86	2,000	KUS	7 107,72
113158	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	3 451,87	0,525	M3	1 812,23
113178	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	608,54	13,119	M3	7 983,44
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	470,37	7,884	M3	3 708,40
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	297,18	53,197	M3	15 809,08
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	65,66	30,000	M	1 969,80
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,90	33,000	M	2 174,70
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	152,36	2,970	M3	452,51
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	73,455	M3	15 534,26
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	12,70	207,320	M2	2 632,96
56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	256,38	117,800	M2	30 201,56
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	128,31	163,280	M2	20 950,46
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	331,010	M2	55 887,73
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	10,97	79,650	M2	873,76
572221	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	10,97	159,300	M2	1 747,52
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	206,39	79,650	M2	16 438,96
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	260,44	79,650	M2	20 744,05
574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	349,84	79,650	M2	27 864,76
58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	1 119,39	117,800	M2	131 864,14
743Z11PŘESUN	PŘESUN STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	29 171,53	1,000	KUS	29 171,53
914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	2 144,69	2,000	KUS	4 289,38
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 683,78	2,000	KUS	3 367,56
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	449,24	22,000	M2	9 883,28
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	65,220	M	28 631,58
91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	2 569,19	30,000	M	77 075,70
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	3,85	238,950	M2	919,96
Celkem:					587 748,20

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102.1 - Chodníky, sjezdy podél III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín					2 590 464,55
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	363,140	M3	71 465,95
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	737,659	T	107 594,94
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	319,698	T	37 305,57
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	99,18	2,500	T	247,95
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	46,67	6,941	T	323,94
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	2,000	KPL	8 868,14
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	2 222,220	M2	17 888,87
11202	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	3 553,86	1,000	KUS	3 553,86
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	751,06	2,892	M3	2 172,07
113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	3 451,86	11,115	M3	38 367,42
113174	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	270,29	81,726	M3	22 089,72
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	470,37	117,557	M3	55 295,29
11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	58,51	5,600	M2	327,66
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	297,18	409,811	M3	121 787,63
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	65,66	371,460	M	24 390,06
11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	20,06	609,194	tkm	12 220,44
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,90	46,200	M	3 044,58
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	152,36	22,661	M3	3 452,55
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	348,740	M3	73 751,54
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	773,76	14,400	M3	11 142,14
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	755,55	6,080	M3	4 593,74
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	12,70	2 222,220	M2	28 222,19
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	82,14	6,000	M2	492,84
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	66,36	57,600	M2	3 822,34
27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	3 936,28	14,400	M3	56 682,43
31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	7 455,72	11,293	M3	84 195,95
56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	1 490,67	1,152	M3	1 717,25
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	87,85	3 947,340	M2	346 773,82
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	497,100	M2	83 930,36
582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	1 138,49	115,310	M2	131 279,28
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	430,36	1 518,150	M2	653 351,03
582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	498,53	405,260	M2	202 034,27
582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	496,34	7,800	M2	3 871,45
58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	634,76	78,440	M2	49 790,57
58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	706,23	91,840	M2	64 860,16
58271	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	2 526,53	5,420	M2	13 693,79
702231	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM	357,64	20,000	M	7 152,80
711337	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ	109,19	226,000	M2	24 676,94
87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	42,44	38,000	M	1 612,72
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	1 110,89	11,000	KUS	12 219,79
914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	2 455,85	6,000	KUS	14 735,10
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 683,78	2,000	KUS	3 367,56
91691	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	7 852,98	6,000	KUS	47 117,88
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	209,78	560,230	M	117 525,05
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	291,60	16,200	M	4 723,92
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	29,000	M	12 731,00
Celkem:					2 590 464,55

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102.2 - Chodníky, sjezdy podél MK (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín					739 795,85
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	126,260	M3	24 847,97
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	66,389	T	7 746,96
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	46,67	13,709	T	639,80
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	149,774	T	21 846,04
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	99,18	5,000	T	495,90
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	1,000	KPL	4 434,07
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	351,800	M2	2 831,99
11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	3 553,86	2,000	KUS	7 107,72
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	751,06	5,712	M3	4 290,05
113174	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	270,29	18,305	M3	4 947,66
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	470,65	19,212	M3	9 042,13
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	297,18	83,208	M3	24 727,60
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	65,66	38,900	M	2 554,17
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,90	61,000	M	4 019,90
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	152,36	14,250	M3	2 171,13
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	62,270	M3	13 168,86
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	773,76	22,000	M3	17 022,72
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	755,55	41,990	M3	31 725,54
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	12,70	351,800	M2	4 467,86
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	82,14	8,000	M2	657,12
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	66,36	89,680	M2	5 951,16
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	49,21	54,250	M2	2 669,64
27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	3 936,28	22,000	M3	86 598,16
31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	7 455,72	17,089	M3	127 409,31
431324	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	5 448,62	2,500	M3	13 621,55
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	87,85	601,300	M2	52 824,21
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	102,300	M2	17 272,33
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	430,36	249,500	M2	107 374,82
582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	498,53	89,650	M2	44 693,21
58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	706,23	12,650	M2	8 933,81
711337	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ	109,19	29,500	M2	3 221,11
87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	53,34	56,000	M	2 987,04
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	4 290,55	3,000	KUS	12 871,65
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	209,78	137,500	M	28 844,75
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	22,200	M	9 745,80
938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	163,55	95,100	M2	15 553,61
967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	1 101,84	9,510	M3	10 478,50
Celkem:					739 795,85

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 103.1 - Místní komunikace včetně obrubníků (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín					2 627 100,27
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	375,239	M3	73 847,04
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	662,062	T	96 568,36
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	99,18	5,000	T	495,90
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	49,786	T	5 809,53
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	46,67	432,103	T	20 166,25
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	2 333,71	0,350	T	816,80
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	2,000	KPL	8 868,14
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	1 234,450	M2	9 937,32
111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	71,94	61,000	M2	4 388,34
11202	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	3 553,86	2,000	KUS	7 107,72
113174	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	270,29	83,040	M3	22 444,88
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	470,37	22,630	M3	10 644,47
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	297,18	367,812	M3	109 306,37
113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	1 082,10	24,907	M3	26 952,08
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,90	76,300	M	5 028,17
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	1 082,10	1,536	M3	1 662,11
113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	79,18	54,480	M	4 313,73
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	161,60	26,897	M3	4 346,56
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	375,239	M3	79 355,54
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	12,70	1 234,450	M2	15 677,52
31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	7 455,72	6,000	M3	44 734,32
56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	256,38	1 188,850	M2	304 797,36
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	128,31	1 234,450	M2	158 392,28
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	1 234,450	M2	208 424,54
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	10,97	206,760	M2	2 268,16
572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	10,97	264,360	M2	2 900,03
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	206,39	245,160	M2	50 598,57
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	4 722,27	18,077	M3	85 364,47
58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	1 119,39	982,090	M2	1 099 341,73
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	50,56	54,480	M	2 754,51
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	466,74	7,000	KUS	3 267,18
914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	2 619,23	15,000	KUS	39 288,45
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 683,78	8,000	KUS	13 470,24
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	449,24	16,250	M2	7 300,15
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	144,000	M	63 216,00
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	42,17	54,480	M	2 297,42
919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	116,65	108,960	M	12 710,18
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	3,85	471,120	M2	1 813,81
938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	163,55	60,000	M2	9 813,00
96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	1 101,84	6,000	M3	6 611,04
Celkem:					2 627 100,27

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 103.2 - Místní komunikace v šíři 2 x 0,50m včetně obrubníků (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín					351 785,18
Kolín					
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	37,058	M3	7 293,01
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	55,422	T	8 083,85
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,68	2,034	T	237,28
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	46,67	10,902	T	508,80
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	1,000	KPL	4 434,07
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	125,460	M2	1 009,95
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	751,06	4,106	M3	3 084,15
113174	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	270,29	5,375	M3	1 452,81
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	297,18	30,790	M3	9 150,17
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	65,66	24,800	M	1 628,37
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,90	31,100	M	2 049,49
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	1 082,11	0,436	M3	471,80
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	211,48	37,058	M3	7 837,03
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. II	12,70	125,460	M2	1 593,34
56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	256,38	87,970	M2	22 553,75
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	128,31	125,460	M2	16 097,77
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	168,84	125,460	M2	21 182,67
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	10,97	34,220	M2	375,39
572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	10,97	42,400	M2	465,13
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	206,39	39,670	M2	8 187,49
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	4 722,27	2,956	M3	13 959,03
58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	1 905,03	53,750	M2	102 395,36
914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	2 115,52	2,000	KUS	4 231,04
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 683,78	1,000	KUS	1 683,78
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	449,24	10,000	M2	4 492,40
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	151,700	M	66 596,30
917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	2 142,87	18,870	M	40 435,96
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	3,85	76,620	M2	294,99
Celkem:					351 785,18

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 301 - Odvodnění III/3275 (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS					642 358,44
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	208,158	M3	40 965,49
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	1,500	T	175,04
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	156,150	M2	1 257,01
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	773,76	211,740	M3	163 835,94
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	755,55	182,238	M3	137 689,92
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. II	12,70	156,150	M2	1 983,11
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	1 038,20	31,230	M3	32 422,99
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	342,95	156,150	M	53 551,64
89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	5 956,03	27,000	KUS	160 812,81
89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	1 319,84	27,000	KUS	35 635,68
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	24,22	156,150	M	3 781,95
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	22,40	156,150	M	3 497,76
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH	1 124,85	6,000	KUS	6 749,10
Celkem:					642 358,44

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 320 - Dešťová kanalizace v rámci stavby III/3275 Starý Kolín					2 651 810,45
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	196,80	770,121	M3	151 559,81
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	43,740	T	6 379,92
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	99,18	2,500	T	247,95
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	46,67	157,320	T	7 342,12
02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	4 434,07	1,000	KPL	4 434,07
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	8,05	395,550	M2	3 184,18
11202	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	3 553,86	1,000	KUS	3 553,86
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	297,18	24,300	M3	7 221,47
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,91	2,000	M	131,82
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	1 082,10	65,550	M3	70 931,66
113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	79,18	51,000	M	4 038,18
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	152,36	7,520	M3	1 145,79
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	773,76	873,252	M3	675 687,47
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	811,86	584,847	M3	474 813,89
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	755,55	160,974	M3	121 623,91
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	12,70	395,550	M2	5 023,49
18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	340,84	7,520	M3	2 563,22
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	25,55	50,135	M2	1 280,95
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	5,58	50,135	M2	279,75
327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	10 025,92	0,500	M3	5 012,96
355324	STOKOVÉ ŽLABY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	8 516,63	2,000	M3	17 033,26
45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	2 922,94	2,100	M3	6 138,17
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	4 931,46	2,100	M3	10 356,07
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	87,85	81,000	M2	7 115,85
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	128,31	81,000	M2	10 393,11
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	10,97	81,000	M2	888,57
572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	10,97	690,000	M2	7 569,30
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	206,39	345,000	M2	71 204,55
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	260,44	345,000	M2	89 851,80
574F88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	349,84	345,000	M2	120 694,80
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	50,56	51,000	M	2 578,56
87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	124,77	3,000	M	374,31
87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	109,49	5,500	M	602,20
87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	1 040,71	293,000	M	304 928,03
891846	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 400MM	4 350,29	41,000	KUS	178 361,89
894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	25 923,88	9,000	KUS	233 314,92
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	50,74	301,500	M	15 298,11
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	22,40	301,500	M	6 753,60
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	449,24	12,125	M2	5 447,04
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	439,00	2,000	M	878,00
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	42,17	51,000	M	2 150,67
919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	116,65	102,000	M	11 898,30
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	3,85	395,550	M2	1 522,87
Celkem:					2 651 810,45

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 401 - Nasvětlení přechodů pro chodce (UZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín / KSÚS					339 445,93
014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	385,06	54,720	M3	21 070,48
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	17,50	19,740	M2	345,45
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	641,77	36,000	M3	23 103,72
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	641,77	18,720	M3	12 013,93
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	175,03	49,220	M3	8 614,98
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	379,23	3,250	M3	1 232,50
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	17,50	19,740	M2	345,45
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	3 457,41	11,232	M3	38 833,63
702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	66,51	56,400	M	3 751,16
702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	7,00	46,400	M	324,80
741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	61,84	56,400	M	3 487,78
741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	58,34	2,820	KUS	164,52
742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	201,87	56,400	M	11 385,47
742K12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	147,03	6,000	KUS	882,18
742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	11,67	56,400	M	658,19
743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	14 224,04	6,000	KUS	85 344,24
743142	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	1 574,10	6,000	KUS	9 444,60
743531	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W	13 625,44	6,000	KUS	81 752,64
747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	4 084,01	1,000	KUS	4 084,01
747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	58,34	6,000	KUS	350,04
747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	6 417,74	1,000	KUS	6 417,74
747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	588,10	10,000	HOD	5 881,00
747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	588,10	5,000	HOD	2 940,50
75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	588,10	6,000	HOD	3 528,60
86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	442,24	30,500	M	13 488,32
Celkem:					339 445,93

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 402 - Veřejné osvětlení (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín					2 551 370,39
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	204,20	12,300	T	2 511,66
014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	385,06	439,540	M3	169 249,27
11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	17,50	363,430	M2	6 360,03
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	641,77	276,000	M3	177 128,52
132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	641,77	163,540	M3	104 955,07
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	175,03	422,290	M3	73 913,42
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	17,50	363,430	M2	6 360,03
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	3 460,91	86,112	M3	298 025,88
702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	66,51	982,740	M	65 362,04
702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	7,00	1 038,367	M	7 268,57
741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	61,84	1 038,360	M	64 212,18
741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	58,34	51,918	KUS	3 028,90
742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	201,87	1 038,360	M	209 613,73
742K12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	147,02	46,000	KUS	6 762,92
742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	11,67	1 038,360	M	12 117,66
742Z24	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN	11,67	70,000	M	816,90
743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	16 340,72	46,000	KUS	751 673,12
743142	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VYLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	2 632,44	46,000	KUS	121 092,24
743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44	7 646,44	46,000	KUS	351 736,24
743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	1 808,63	5,000	KUS	9 043,15
743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	175,03	9,000	KUS	1 575,27
747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	4 084,01	1,000	KUS	4 084,01
747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	58,34	46,000	KUS	2 683,64
747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	6 417,74	3,000	KUS	19 253,22
747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	588,10	20,000	HOD	11 762,00
747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	588,10	10,000	HOD	5 881,00
74E852	DEMONTÁŽ ZÁVĚSNÉHO KABELU VN STOČENÍM NA BUBEN	23,34	470,000	M	10 969,80
75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	588,10	34,500	HOD	20 289,45
86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	442,24	55,620	M	24 597,39
96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	35,01	258,300	tkm	9 043,08
Celkem:					2 551 370,39

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy (NEUZNATELNÉ) - investor Obec Starý Kolín					474 291,29
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	116,69	9,405	T	1 097,47
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	145,86	66,120	T	9 644,26
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	74,43	20,000	M2	1 488,60
113174	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	270,29	31,238	M3	8 443,32
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	470,37	4,275	M3	2 010,83
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	297,18	82,650	M3	24 561,93
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	65,90	33,610	M	2 214,90
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	93,37	82,650	M3	7 717,03
18226	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,75M	185,66	1 140,840	M2	211 808,35
18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	340,84	171,126	M3	58 326,59
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	25,55	1 140,840	M2	29 148,46
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	5,58	1 140,840	M2	6 365,89
31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	7 455,72	10,800	M3	80 521,78
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	346,82	3,975	M3	1 378,61
938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	163,55	108,000	M2	17 663,40
96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	1 101,84	10,800	M3	11 899,87
Celkem:					474 291,29

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO VRN - Vedlejší rozpočtové náklady					838 826,20
02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	40 840,14	1,000	KPL	40 840,14
02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	14 002,33	1,000	KPL	14 002,33
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	15 752,62	1,000	KPL	15 752,62
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	5 834,31	1,000	KPL	5 834,31
02822	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V PODZEMÍ	11 668,61	1,000	KPL	11 668,61
02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	63 446,90	1,000	KPL	63 446,90
029112	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	11 668,61	1,000	KPL	11 668,61
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	99 183,19	1,000	KPL	99 183,19
02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	31 505,25	1,000	KPL	31 505,25
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	2 217,04	50,000	HM	110 852,00
02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	23 337,22	1,000	KPL	23 337,22
029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	2 917,15	20,000	HOD	58 343,00
02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	23 337,22	1,000	KPL	23 337,22
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	23 337,22	1,000	KPL	23 337,22
03110	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	21 003,50	1,000	KPL	21 003,50
03130	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY	28 004,66	1,000	KPL	28 004,66
03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	11 668,61	1,000	KPL	11 668,61
03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	175 029,15	1,000	KPL	175 029,15
03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	70 011,66	1,000	KPL	70 011,66
Celkem:					838 826,20



III/3275 Starý Kolín

	1					2				3					4				5					6				7								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
SO 101 Silnice																																				
Zemní práce	■	■						■	■	■	■	■	■				■	■	■	■																
Komunikace				■	■					■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■													
Potrubí		■	■																																	
Ostatní konstrukce a práce					■								■	■	■	■					■	■	■													
SO 102 Chodníky																																				
Zemní práce				■					■	■	■	■					■	■	■					■	■											
Základy				■					■	■	■	■					■	■	■					■	■	■										
Konstrukce chodníků				■	■		■			■	■	■	■	■				■	■	■	■	■			■	■	■	■	■							
Potrubí						■	■			■	■	■	■												■	■	■	■	■							
Ostatní konstrukce a práce							■					■									■	■				■	■		■	■						
SO 103 Místní komunikace																																				
Zemní práce																									■	■										
Komunikace																												■	■	■	■	■	■			
Ostatní konstrukce a práce																											■	■	■	■	■	■	■			
SO 301 Odvodnění komunikace																																				
Zemní práce			■					■									■																			
Potrubí			■					■									■																			
SO 320 Dešťová kanalizace																																				
Zemní práce	■	■						■	■																											
Konstrukce výústního objektu			■	■																																
Komunikace				■	■					■	■	■	■	■	■																					
Potrubí		■	■							■	■	■	■	■																						
Ostatní konstrukce a práce				■	■					■	■	■	■	■																						
SO 401, 402 Veřejné osvětlení																																				
Zemní práce			■	■						■	■							■	■					■	■											
Kabeláž			■	■						■	■							■	■					■	■											
Svítlidla																									■	■	■	■	■							
Ostatní konstrukce a práce											■									■					■	■	■	■	■							
SO 801 Vegetační úpravy																																				
Zemní práce																																	■	■		
Opěrné zídky																																		■	■	
SO VRN																																				
DIO	■																																	■		
Archeolog		■																																		
Projektové a geodetické práce	■	■	■																																■	■
Zařízení staveniště	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Počet dnů na realizaci: 7 měsíců



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

se sídlem: Sokolovská 192/79, 180 00 Praha 8

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupená: Ing. Rastislavem Súlovským, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby STŘED

uděluje tímto

Ing. Milanu Štěrbovi - nar. _____, bytem

a

paní Janě Balšánkové - nar. _____, bytem

plnou moc

k zastupování a podepisování za společnost při podávání nabídky pro obchodní veřejnou soutěž na zhotovitele stavby a uzavírání smlouvy o dílo na stavbu: „III/3275 Starý Kolín“ a s tím souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, apod.), včetně zmocnění další osoby k elektronickému podání nabídky.

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí podpisy vždy oba zmocněnci.

V Praze dne 6.5.2020

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

.....
Ing. Rastislav Súlovský
vedoucí odštěpného závodu