

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov  
IČO: 00066001  
DIČ: CZ00066001  
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem  
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem  
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022  
č. smlouvy: **S-2863//00066001/2022**  
dále jen „**KSÚS SK**“

**Obec Semice**

Se sídlem: Semice 280, 289 17 Semice  
IČO: 002 39 747  
DIČ: CZ00239747  
Zastoupená: Ing. Pavlem Švarcem, místostarostou  
č. smlouvy: 2/2022

Tato Smlouva byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Semice č. 4/5/2022 ze dne 14. 09. 2022.

dále jen „**Semice**“

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

a

**Společnost: „Semice“**

**MI Roads a.s.**                      **Společník 1 - správce**  
se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8  
IČO: 17331099  
DIČ: CZ17331099  
zastoupená: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady  
Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady  
Ing. Marek Steiner, člen správní rady  
bankovní spojení: KB, a.s. Praha, č.ú.  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461  
č. smlouvy: MIROS22400017

a

**BES s.r.o.**                              **Společník 2**  
se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov  
IČO: 43792553  
DIČ: CZ43792553  
zastoupená: Ing. Jan Freudl, jednatel

Petr Váňa, jednatel  
bankovní spojení: KB, a.s. Benešov, č.ú.  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496  
č. smlouvy: 159/22

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/2722 Semice, rekonstrukce**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce stávající komunikace III/2722 Semice, ZÚ km 0,020 až 3,175 na cestmistrovství Mnichovo Hradiště.

Začátek silnice III/2722 je v křižovatce se silnicí II/272 u obce Semice a konec v obci Sadská v křižovatce se silnicí II/330. Jedná se o silnici III. třídy, která tvoří spojnici mezi silnicemi II/272 a II/330. Silnice III/2722 v zájmovém území tvoří průtah obcí Semice, prochází zastavěným územím a je nutno dbát hlavně na bezpečnost, dodržení hygienických limitů hluku, vibrace a emise. Stavba zahrnuje rekonstrukci silnice, obratiště pro autobusy, přílehlých chodníků, rekonstrukci mostu ev. č. 2722-1. Úprava parkovacích ploch u hřbitova a fotbalového hřiště nejsou předmětem této dokumentace. Rekonstrukce silnice vede výhradně v koridoru silnice III/2722. Celková délka rekonstrukce silnice je 3,155 km.

1.1.2. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://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.)

1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních

komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

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

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 zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

## **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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**SD**“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatel 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 Objednatelům písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

## **Článek 3.**

### **Staveniště, stavební deník**

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen

převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10-ti dnů od 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 Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. 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 9 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.

- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2022 (předpoklad). V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy.
- 4.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu dle odst. 4.5). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho 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.
- 4.5. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.
- 4.6. Přerušování 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.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, dle platné legislativy.
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. 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 případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
  - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.11. 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.

- 4.12. 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 Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

## **Článek 5.**

### **Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) 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. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. 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 - AutoCAD 2004 a \*.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.

- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz). Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděvky, 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 objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný

harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. 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 Objednatelem 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.
- 5.20. 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.

- 5.21. 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“).
- 5.22. 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. 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 vší pochybnost způsobil Objednatel
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. V případě, že Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě

Objednatel s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatel na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

- 6.8. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatel dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatel, zejména pak Směrnice ředitele Objednatel 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 Objednatel 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 Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitel,
  - 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.
- 6.9. 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. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitel a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy,
  - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy
- 6.10. Neměřitelné položky:  
**SO 0001**  
14 010000 R PASPORTIZACE PŘED STAVBOU

15 01001 R	PASPORTIZACE PO STAVBĚ
2 02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU
9 02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
11 02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ
6 02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS
7 02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ
13 03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ
1 03430	STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO DRCENÍ A TRÍD KAMENIVA
<b>SO 180</b>	
12 01000 R	PASPORTIZACE PŘED STAVBOU
13 01001 R	PASPORTIZACE PO STAVBĚ

## 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 Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není 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 nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti

pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatel 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 Objednatel. 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 Objednatel, 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 navrhnout 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 Objednatel.
- 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 Objednatel 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 přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatel.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo

prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

## **Článek 8.**

### **Cena Díla**

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

Celková cena všech SO:

Cena Díla bez DPH	71 971 115,50 Kč
DPH 21%	15 113 934,26 Kč
Cena Díla včetně DPH	87 085 049,76 Kč

Cena SO financovaných KSÚS SK:

Cena Díla bez DPH	57 093 107,49 Kč
DPH 21%	11 989 552,57 Kč
Cena Díla včetně DPH	69 082 660,06 Kč

Cena SO financovaných obcí Semice:

Cena Díla bez DPH	14 878 008,01 Kč
DPH 21%	3 124 381,68 Kč
Cena Díla včetně DPH	18 002 389,69 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne 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. Předmětem měření nemohou být

položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. 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. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.
- 8.5. SO financované KSÚS SK:
- SO 000
  - SO 20
  - SO 101
  - SO 123
  - SO 181
  - SO 182
  - SO 191
  - SO 201
  - SO 301
  - SO 311.2
  - SO 311.3
  - SO 801

SO financované obcí Semice:

- SO 121
- SO 122

- SO 124
- SO 150
- SO 151
- SO 302
- SO 311.1
- SO 430
- SO 802

## **Článek 9.**

### **Platební podmínky**

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 9.2. 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. 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.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2022“**), 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.

- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy
- 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 vystavené KSÚS SK:  
Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a 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: a6ejgmx  
nebo e-mailem na adresu: [podatelna@ksus.cz](mailto:podatelna@ksus.cz)  
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Faktury vystavené obci Semice:

Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Semice 280, 289 17 Semice

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: f5xaskm  
nebo e-mailem na adresu: [semice@email.cz](mailto:semice@email.cz)

## Článek 10.

### Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části



Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Pojištění**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně 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 (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

## **Článek 12.**

### **Smluvní sankce**

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
  - a) 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;
  - b) 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;

- c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatel 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;
  - d) 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;
  - e) 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 povinností, 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. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.8. Smlouvy

### **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 Objednatel, 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:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
  - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

- c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 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 Objednateli nevznikla škoda.

## Článek 14.

### Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. 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).
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. 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 MI Roads a.s., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- Kontakty KSÚS SK:  
ve věcech smluvních:  
ředitel  
jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA  
email: \_\_\_\_\_
- ve věcech technických:  
Jméno: Kateřina Horáčková, DiS  
email:

zástupce náměstka pro investice

Jméno: Ing. Milan Fiala

email: \_\_\_\_\_

tel:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: \_\_\_\_\_

Kontakty obce Semice:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Pavel Švarc

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Pavel Švarc

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Pavla Langerová

email:

tel.:

14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: [a](#) \_\_\_\_\_

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: \_\_\_\_\_

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Zdeněk Ludvík

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Jiří Zapadlo

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Marek Steiner

email:

tel.:

jméno: Ing. Jiří Zapadlo

email:

tel.:

- 14.9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.10. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.11. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 14.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. 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.
- 14.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.16. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

- 14.17. 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.
- 14.18. 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 Sb., 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

V Říčanech

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

MI Roads a.s.  
Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady

MI Roads a.s.  
Ing. Marek Steiner, člen správní rady

V Semicích dne \_\_\_\_\_

Obec Semice  
Ing. Pavel Švarc, místostarosta

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



Firma: Firma

**Rekapitulace ceny****Stavba: 2020/1070 - III/2722 Semice, rekonstrukce**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 71 971 115,50

Celková cena s DPH: 87 085 049,76

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	3 417 328,46	717 638,98	4 134 967,44
SO 020	Příprava území - investice obce / investice kraje	3 363 298,71	706 292,73	4 069 591,44
SO 101	Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje	29 272 589,00	6 147 243,69	35 419 832,69
SO 121	Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje	393 783,15	82 694,46	476 477,61
SO 122	Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje	302 405,87	63 505,23	365 911,10
SO 123	Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje	640 933,74	134 596,09	775 529,83
SO 124	Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce	986 266,97	207 116,06	1 193 383,03
SO 150	Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce	4 546 201,61	954 702,34	5 500 903,95
SO 151	Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce	3 722 585,79	781 743,02	4 504 328,81
SO 181	DIO - investice kraje	319 431,00	67 080,51	386 511,51
SO 182	Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje	4 003 357,76	840 705,13	4 844 062,89
SO 191	Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje	700 349,90	147 073,48	847 423,38
SO 201	Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje	4 506 240,01	946 310,40	5 452 550,41
SO 301	Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje	9 456 136,44	1 985 788,65	11 441 925,09
SO 302	Spláskové kanalizace - investice obce	1 049 612,82	220 418,69	1 270 031,51
SO 311.1	Přeložka spláskové kanalizace v km 1,340 - investice kraje	198 581,26	41 702,06	240 283,32
SO 311.2	Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje	486 142,56	102 089,94	588 232,50
SO 311.3	Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje	507 422,43	106 558,71	613 981,14
SO 430	Veřejné osvětlení - investice obce	3 201 805,91	672 379,24	3 874 185,15
SO 801	Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje	419 877,48	88 174,27	508 051,75
SO 802	Vegetační úpravy obec Semice - investice obce	476 764,63	100 120,57	576 885,20





Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

SO 000 3 417 328,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 932 913,62</b>
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodné zeminy, vybouraných materiálů a pařezů na trvalou skládku z tab. kubatur:  nevhodná zemina: 2085=2 085,00 [A]  přebytek vhodné a podmínečně vhodné zeminy: 940+12746=13 686,00 [B]  uložení pařezů průměr kmene do 30 cm (39 + 1,3*0 )*0,035 =1,37 [C] průměr kmene 30 - 50 cm (17 + 1,3*100) *0,118 =17,35 [D] průměr kmene 50 - 90 cm (3 + 1,3*16) *0,50 =11,90 [E]  betonové plochy + podklad (965 + 74 )*0,3 =311,70 [F] betonové panely + podklad (78 + 11 )*0,3 =26,70 [G] dlážděné chodníky + podklad 3511*0,3 =1 053,30 [H] štěrkové plochy 105*0,15 =15,75 [I] podklad silnice ( 14150 + 587 )*(0,285 + 0,10)*0,2 =1 134,75 [J] odhad 20%  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=18 343,82 [K]	M3	18 343,820	19,60	359 538,87
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nakupována zemina do AZ, zemní krajnice, sanace... z tab. kubatur: 6185=6 185,00 [A]	M3	6 185,000	20,60	127 411,00
3	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL činnost odpovědného statika, geodeta a hydrogeologa	KPL	1,000	50 750,00	50 750,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -Veřejné osvětlení -CETIN -ČEZ -VaK-Nymburk -GasNet vytyčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA (preliminář): 200 000,-Kč bez DPH	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací.	KPL	1,000	40 600,00	40 600,00
6	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby vytyčení stávajících sítí geodetické práce	KPL	1,000	279 125,00	279 125,00
7	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ	KPL	1,000	223 300,00	223 300,00
8	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr	SOUBOR	1,000	238 525,00	238 525,00
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ zajištění povolení pro nakládání s vodami	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - kontrolní plán, technologické postupy - havarijní a povodňový plán - harmonogram stavby - plán BOZP	KPL	1,000	20 807,50	20 807,50
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování soudnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Vypracování RDS mostu na základě zjištěného skutečného stavu po odbourání konstrukce	KPL	1,000	888 378,75	888 378,75
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODĚNÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení	KPL	1,000	238 525,00	238 525,00
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00

		kompletační činnost součinnost při kolaudaci stavby zkoušky hutitelnosti monitorování úrovně podzemní vody rozbory pitné vody				
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	20 300,00	20 300,00
15	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště zkoušky na staveništi	KPL	1,000	125 352,50	125 352,50
16	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY provizorní příjezdové komunikace k objektům a řadům poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch vodorovné dopravní značení PEVNÁ CENA (preliminář): 100 000,-Kč bez DPH	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>484 414,84</b>
17	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkop z mezideponií a ze zemníku z tab. kubatur:  zemina z mezideponií 3806=3 806,00 [A]  nakupovaná zemina ze zemníku: 6185=6 185,00 [B] Celkem: A+B=9 991,00 [C]	M3	9 991,000	20,00	199 820,00
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponií z tab. kubatur:  zemina do násypu 3806=3 806,00 [A]  přebytek vhodné a podmínečně vhodné zeminy: 940+12746=13 686,00 [B] Celkem: A+B=17 492,00 [C]	M3	17 492,000	16,27	284 594,84



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rožpočet: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

SO 020 3 363 298,71

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>3 301 970,18</b>
1	11120	a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Chodníky a SO124 živé ploty v intravilánu obce 190 =190,00 [A] keřový podrost lesních porostů 155 =155,00 [B] Celkem: A+B=345,00 [C]	M2	345,000	48,30	16 663,50
2	11120	b	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kácení v extravilánu 500 =500,00 [A] keřový podrost lesních porostů 945 =945,00 [B] Celkem: A+B=1 445,00 [C]	M2	1 445,000	48,30	69 793,50
3	11130	a	SEJMUTÍ DRNU Chodníky a SO124 uložení v obvodu staveniště 2555 =2 555,00 [A]	M2	2 555,000	29,23	74 682,65
4	11130	b	SEJMUTÍ DRNU uložení v obvodu staveniště 15164 =15 164,00 [A]	M2	15 164,000	26,31	398 964,84
5	11204	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ Chodníky a SO124 15 =15,00 [A]	KUS	15,000	672,00	10 080,00
6	11204	b	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 24 =24,00 [A]	KUS	24,000	672,00	16 128,00
7	11211	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M Chodníky a SO124 mimolesní zeleň 9 =9,00 [A] PUPFL 15 =15,00 [B] Celkem: A+B=24,00 [C]	KUS	24,000	1 932,00	46 368,00
8	11211	b	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M mimolesní zeleň 8 =8,00 [A] PUPFL 85 =85,00 [B] Celkem: A+B=93,00 [C]	KUS	93,000	1 932,00	179 676,00
9	11212	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M Chodníky a SO124 mimolesní zeleň 2 =2,00 [A] PUPFL 6 =6,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]	KUS	8,000	6 772,50	54 180,00
10	11212	b	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M mimolesní zeleň 1 =1,00 [A] PUPFL 10 =10,00 [B] Celkem: A+B=11,00 [C]	KUS	11,000	6 772,50	74 497,50
11	11221	a	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M Chodníky a SO124 mimolesní zeleň 9 =9,00 [A] PUPFL 15 =15,00 [B] stávající pařezy 15*0,3 =4,50 [C] Celkem: A+B+C=28,50 [D]	KUS	28,500	630,00	17 955,00
12	11221	b	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M mimolesní zeleň 8 =8,00 [A] PUPFL 85 =85,00 [B] stávající pařezy 85*0,3 =25,50 [C] Celkem: A+B+C=118,50 [D]	KUS	118,500	630,00	74 655,00
13	11222	a	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M Chodníky a SO124 mimolesní zeleň 2 =2,00 [A] PUPFL 6 =6,00 [B] stávající pařezy 6*0,334 =2,00 [C] Celkem: A+B+C=10,00 [D]	KUS	10,000	2 079,00	20 790,00
14	11222	b	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M mimolesní zeleň 1 =1,00 [A] PUPFL 10 =10,00 [B] stávající pařezy 10*0,3 =3,00 [C] Celkem: A+B+C=14,00 [D]	KUS	14,000	2 079,00	29 106,00
15	11315	a	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Chodníky a SO124 965*0,2 =193,00 [A]	M3	193,000	247,68	47 802,24
16	11315	b	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU 74*0,2 =14,80 [A]	M3	14,800	330,23	4 887,40
17	11316	a	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Chodníky a SO124 11*0,1 =1,10 [A]	M3	1,100	2 284,04	2 512,44
18	11316	b	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 78*0,1 =7,80 [A]	M3	7,800	2 055,63	16 033,91
19	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 124,390	169,93	191 067,59

		Chodníky a SO124 SO 124 587 * 0,285 =167,30 [A] chodníky - beton 965 * 0,1 =96,50 [B] chodníky - betonové panely 11 * 0,2 =2,20 [C] chodníky - dlažba 3511 * 0,24 =842,64 [D] chodníky - štěrka 105 * 0,15 =15,75 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 124,39 [F]				
20	11332 b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4 055,750	169,93	689 193,60
		silnice v km 0,00 - 1,78 14150 * 0,285 =4 032,75 [A] silnice v km 1,78 - 3,175 7657 * 0,00 =0,00 [B] zpevněné plochy - beton 74 * 0,1 =7,40 [C] zpevněné plochy - betonové panely 78 * 0,2 =15,60 [D] Celkem: A+B+C+D=4 055,75 [E]				
21	11333 a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	58,700	253,73	14 893,95
		Chodníky a SO124 SO 124 587 * 0,10 =58,70 [A]				
22	11333 b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 415,000	223,88	316 790,20
		silnice v km 0,00 - 1,78 14150 * 0,10 =1 415,00 [A] silnice v km 1,78 - 3,175 7657 * 0,00 =0,00 [B] Celkem: A+B=1 415,00 [C]				
23	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	210,660	301,25	63 461,33
		Chodníky a SO124 chodníky 3511 * 0,06 =210,66 [A]				
24	11352 a	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	335,000	57,10	19 128,50
		Chodníky a SO124 včetně poplatku za skládku chodníky 335 =335,00 [A]				
25	11352 b	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2 715,000	57,10	155 026,50
		včetně poplatku za skládku silnice 2715 =2 715,00 [A]				
26	11372 a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	52,830	269,68	14 247,19
		Chodníky a SO124 SO 124 587 * 0,09 =52,83 [A]				
27	11372 b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 732,920	269,68	467 333,87
		silnice v km 0,00 - 1,78 14150 * 0,09 =1 273,50 [A] silnice v km 1,78 - 3,175 7657 * 0,06 =459,42 [B] Celkem: A+B=1 732,92 [C]				
28	12110 a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	263,950	134,60	35 527,67
		Chodníky a SO124 ornice 611 * 0,35 =213,85 [A] hrabanka 334 * 0,15 =50,10 [B] Celkem: A+B=263,95 [C]				
29	12110 b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	400,300	134,60	53 880,38
		ornice 329 * 0,35 =115,15 [A] hrabanka 1901 * 0,15 =285,15 [B] Celkem: A+B=400,30 [C]				
30	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	28,200	105,73	2 981,59
		uložení v obvodu staveniště nezpevněné polní cesty 188 * 0,15 =28,20 [A]				
31	17120 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	263,950	16,27	4 294,47
		Chodníky a SO124 uložení ornice a lesní hrabanky potřebných na stavbě na deponie ornice 611 * 0,35 =213,85 [A] hrabanka 334 * 0,15 =50,10 [B] Celkem: A+B=263,95 [C]				
32	17120 b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	400,300	16,27	6 512,88
		uložení ornice a lesní hrabanky potřebných na stavbě na deponie ornice 329 * 0,35 =115,15 [A] hrabanka 1901 * 0,15 =285,15 [B] Celkem: A+B=400,30 [C]				
33	18481 a	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	140,000	441,00	61 740,00
		Chodníky a SO124 vč. ochrany obnažených kořenů během výstavby ochrana jednotlivých stromů 35*2=140,00 [A]				
34	18481 b	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	100,000	441,00	44 100,00
		vč. ochrany obnažených kořenů během výstavby ochrana jednotlivých stromů 25*2=100,00 [A]				
35	18710 a	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	263,950	10,56	2 787,31
		Chodníky a SO124 ornice 611 * 0,35 =213,85 [A] hrabanka 334 * 0,15 =50,10 [B] Celkem: A+B=263,95 [C]				
36	18710 b	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	400,300	10,56	4 227,17
		ornice 329 * 0,35 =115,15 [A] hrabanka 1901 * 0,15 =285,15 [B] Celkem: A+B=400,30 [C]				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>61 328,53</b>
37	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	1,230	3 654,46	4 494,99
		Chodníky a SO124 betonové patky přístřešku BUS včetně poplatku za skládku 7 * 0,5*0,5*0,7 =1,23 [A]				
38	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	1,170	2 196,19	2 569,54

Chodníky a SO124
přístřešek bus
včetně poplatku za skládku
$7*0,15*0,15*2,3 + 3*0,15*0,15*12 = 1,17 [A]$

39	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	252,00	1 008,00
šachty budou zaplněny štěrkopískem, těleso šachty bude sníženo do hloubky min 1m pod terén						
$4 = 4,00 [A]$						
40	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	317,000	168,00	53 256,00
výplň: zafoukání vápenocementovou směsí - 22,39 m3						
$317 = 317,00 [A]$						



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 101 29 272 589,00

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>2 965 009,17</b>
1	113763		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi vozovkou a krajníkem š. 12 mm x v. 20 mm vz položka 91723: 2514=2 514,00 [A]	M	2 514,000	51,39	129 194,46
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkop - rozdělení dle tabulky "bilance zemních prací" Výkop (z tabulky kubatur) 2450,13m3=2 450,13 [A]  Odkop pro svahové stupně: 1267,23=1 267,23 [B]  Odkop pro sanace pod násypem v místě rozšíření tělesa pro zaliv BUS a vjezdové brány 658,72m3=658,72 [C]  Celkem: A+B+C=4 376,08 [D]	M3	4 376,080	80,10	350 524,01
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II Výkop pro nové UV z položky 89712 86ks*(1,0*1,0*0,5)m3=43,00 [A]  z položky 89742 4ks*(1,0*1,0*0,5)m3=2,00 [B]  z položky 897626 1ks*(1,0*1,0*0,5)m3=0,50 [C]  Celkem: A+B+C=45,50 [D]	M3	45,500	90,84	4 133,22
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii výkop pro retenčně-vsakovací žebro viz. kubaturový list 540=540,00 [A]  výkop pro uložení chrániček sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,9=889,65 [B]  Celkem: A+B=1 429,65 [C]	M3	1 429,650	166,73	238 365,54
5	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro kontrolní drenážní šachty. V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii. kontrolní drenážní šachty: 18ks*(1,3m*1,3m*1,3m)=39,55 [A]	M3	39,550	277,89	10 990,55
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zemina z výkopu pol. 12373.a (podmínečně vhodná zemina) (viz kubaturový list) 753,59=753,59 [A]	M3	753,590	122,05	91 975,66
7	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ II.500 mm ze dvou vrstev - nenamrzavý materiál ze zemníku frakce do 125 mm (viz kubaturový list) 2012,603=2 012,60 [A]	M3	2 012,600	144,89	291 605,61
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží násypu v místě rozšíření tělesa komunikace u BUS na ZÚ a v místě vjezdových bran Nakupovaný materiál. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). (viz kubaturový list) 924,050=924,05 [A]	M3	924,050	673,65	622 486,28
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Dosypávka krajnice z příčných řezů (viz kubaturový list) 501,64=501,64 [A]	M3	501,640	244,13	122 465,37
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp kolem kontrolních drenážních šachet Zásyp kolem kontrolních drenážních šachet: 18ks*(1,36m*1,3m)=31,82 [A]  Dosypání v místě kanalizace (stoka 8) 206m*0,22m=45,32 [B]  zásyp ryhy pro chráničky sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,8=790,80 [C]  Celkem: A+B+C=867,94 [D]	M3	867,940	242,96	210 874,70
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podélné retenčně-vsakovací žebro zásyp kamenivem fr. 16/32	M3	548,170	942,45	516 622,82

		<p>-odečteno ze situace:</p> <p>šterkové žebro intravilán:  - ŠD tl. 0,4: 98,24=98,24 [A]  - ŠD tl. 0,3: 17,88=17,88 [B]  - ŠP tl. 0,2: 61,04=61,04 [C]</p> <p>šterkové žebro extravilán:  - ŠD tl. 0,4: 181,44=181,44 [D]  - ŠP tl. 0,2: 90,72=90,72 [E]</p> <p>podšyp ze ŠP pod chráničky zdělovacích kabelů  1977*0,5*0,1=98,85 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=548,17 [G]</p>				
12	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení pláně. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. <b>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</b> <i>dle tab. kubatur</i> 19387,78=19 387,78 [A] <i>Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo</i> 52=52,00 [B] Celkem: A+B=19 439,78 [C]	M2	19 439,780	19,33	375 770,95
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>3 016 774,53</b>
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie (dle TP 97), netkaná, propustnost > 0,0001 m/s plošná hmotnost min. 150g/m2, pevnost v tahu >5 kN/m, průtažnost >10%, odolnost proti statickému protlačení >1kN, <i>délka drenáže z pol 21263</i> 1520m*2,2m=3 344,00 [A]	M2	3 344,000	30,83	103 095,52
14	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Lože ŠP tl. 100 mm, obsyp kamenivem fr. 8/16 a výplň šterkem rf. 16/32, DN 150, SN8 vč. napojení do drenážních šachet a zaústění, kompletní provedení vč. zemních prací 1520=1 520,00 [A]	M	1 520,000	749,86	1 139 787,20
15	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Sanace v místě rozšíření tělesa komunikace u autobusové zastávky a vjezdových bran. NETKANÉ GEOTEXTILIE SE SEPARAČNÍ FUNKCÍ (plošná hmotnost > 300 g/m2, CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%, v souladu s TP 97) odečteno ze situace: <i>autobusová zastávka - km 0.10000:</i> 85m*16m=1 360,00 [A] <i>vjezdová brána - km 0.40000:</i> 70m*16m=1 120,00 [B] <i>vjezdová brána - km 2.40000:</i> 80m*17m=1 360,00 [C] 80m*9m=720,00 [D] <i>celkem:</i> A+B+C+D=4 560,00 [E]	M2	4 560,000	30,83	140 584,80
16	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanační vrstva tl. 0,50m nenamrzavý vhodný mat. ze zemníku (k > 10e-4, zrno max. 125mm) odečteno ze situace <i>autobusová zastávka - km 0.10000:</i> 545m2*0,5m=272,50 [A] <i>vjezdová brána - km 0.40000:</i> 309m2*0,5m=154,50 [B] <i>vjezdová brána - km 2.40000:</i> (258+427)m2*0,5m=342,50 [C] <i>celkem:</i> A+B+C=769,50 [D]	M3	769,500	928,18	714 234,51
17	215663	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M <i>Úprava podloží pod násypem km 2,005-2,120 vpravo</i> 479=479,00 [A] <i>Úprava podloží km 0,800-1,780 (předpoklad nižší únosnosti podloží)</i> 8666=8 666,00 [B] Celkem: A+B=9 145,00 [C]	M2	9 145,000	100,50	919 072,50
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>19 760 425,84</b>
18	56330	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ge min. 150mm <i>viz kubaturový list</i> 1980,58 m3=1 980,58 [A]	M3	1 980,580	392,90	778 169,88
19	56330	b VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Ge min. 200mm	M3	3 382,600	392,90	1 329 023,54

		viz kubaturový list 3369,60 m <sup>3</sup> =3 369,60 [A]  Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52*0,25=13,00 [B]  Celkem: A+B=3 382,60 [C]				
20	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace podkladní vrstvy na místě za studena s asf.emulzí a cementem podle TP208 v tloušťce 180 mm s reprofiliací po celé šířce vozovky. kontrola únosnosti vrstvy Edef.2 ? 150 MPa podle tab. 12b TP208 odečteno ze situace 8959+450=9 409,00 [A]	M2	9 409,000	211,27	1 987 839,43
21	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM eventuálně je možné použít šterkodrt frakce 0/32 (viz kubaturový list) 228,68=228,68 [A]	M2	228,680	53,40	12 211,51
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací asf. emulzí PS-C, s množstvím zbytkového pojiva 0,35 kg/m <sup>2</sup> Planimetrováno z AutoCADu 2*11461 m <sup>2</sup> (v místě kompletní výměny vozovky na ACL a ACP)=22 922,00 [A] 8503 m <sup>2</sup> (v místě recyklace za studena na ACP)=8 503,00 [B] 449 m <sup>2</sup> (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=31 874,00 [D]	M2	31 874,000	13,70	436 673,80
23	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Odečteno ze situace 11461 m <sup>2</sup> (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m <sup>2</sup> (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m <sup>2</sup> (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D]	M2	20 413,000	289,20	5 903 439,60
24	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace 11461 m <sup>2</sup> (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A]	M2	11 461,000	263,08	3 015 159,88
25	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Odečteno ze situace 11461 m <sup>2</sup> (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m <sup>2</sup> (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m <sup>2</sup> (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D]	M2	20 413,000	304,05	6 206 572,65
26	58222	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenné dlažební kostky v místě závilu pro UV odečteno ze situace: 6=6,00 [A]	M2	6,000	782,28	4 693,68
27	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo odečteno ze situace 52m <sup>2</sup> =52,00 [A]	M2	52,000	633,04	32 918,08
28	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Silniční panely 3x1x0,15 u sjezdu na polní cestu v km 2,200 vlevo 9 kusů šterkové lože tl. 0,20m odečteno ze situace: 9ks*3m <sup>2</sup> =27,00 [A]	M2	27,000	1 989,77	53 723,79
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>2 061 055,80</b>
29	87715	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM Chráníčka pro sdělovací kabely DN 40mm 3110=3 110,00 [A]	M	3 110,000	156,46	486 590,60
30	87733	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Chráníčka pro sdělovací kabely DN 110-140mm 844m=844,00 [A]	M	844,000	337,58	284 917,52
31	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Drenážní šachtičky kontrolní z plastových dílců, DN 600mm odečteno ze situace: 18 ks=18,00 [A]	KUS	18,000	16 901,87	304 233,66
32	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust', klasická odečteno ze situace: 86=86,00 [A]	KUS	86,000	9 190,86	790 413,96
33	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ Uliční vpust', obrubníková odečteno ze situace: 6=6,00 [A]	KUS	6,000	27 551,29	165 307,74
34	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM T=1,00 [A]	KUS	1,000	8 639,66	8 639,66
35	897726	ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM T=1,00 [A]	KUS	1,000	8 639,66	8 639,66
36	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava stávajících mříží na úroveň nové vozovky. VPRAVO: km 1,360, 1,892, 1,944 VLEVO: km 1,297, 1,676, 1,727, 1,789 7ks=7,00 [A]	KUS	7,000	1 759,00	12 313,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 469 323,66</b>
37	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek v. 0,8m	KUS	44,000	309,75	13 629,00



			odečteno ze situace 44=44,00 [A]				
38	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m -odečteno ze situace  silniční obrubník vlevo: 1496=149,00 [A]  silniční obrubník vpravo: 1180=11,00 [B]  celkem: A+B=160,00 [C]	M	160,000	458,03	73 284,80
39	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm, snížený nášlap na 2 cm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m -odečteno ze situace  snížený obrubník vlevo: 292=29,00 [A]  snížený obrubník vpravo: 263=26,00 [B]  celkem: A+B=55,00 [C]	M	55,000	458,03	25 191,65
40	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ betonový silniční krajník 0,08x0,25x0,50 m do bet. lože C20/25n-XF3, tl.min 0,10 m -odečteno ze situace  2514 m=2 514,00 [A]	M	2 514,000	404,23	1 016 234,22
41	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubník HK bezbariérový (Kasselského typu) Skladebné rozměry [m]: 0.33*0.40*1.00 Betonové lože C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m pro 7 autobusových zastávek  7*15 m=105,00 [A]	M	105,000	569,87	59 836,35
42	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 betonový krajník x asfaltový kryt š. 12 mm x v. 20 mm. Asfaltová zálivka za horka typu N2 z položky 91723 2514=2 514,00 [A]  z položky 935111 2*24=48,00 [B]  Celkem: A+B=2 562,00 [C]	M	2 562,000	66,81	171 167,22
43	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlabv km 0,120 vpravo odečteno ze situace 24=24,00 [A]	M	24,000	3 293,01	79 032,24
44	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. poplatku za skládku Vlevo: km 0,590, 0,665, 0,795, 1,774, 1,877, 1,024 vpravo: km 1,280, 1,312, 1,880 9ks=9,00 [A]	KUS	9,000	2 212,46	19 912,14
45	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Stávající šachta ubourána o 0,5 m a zastropena zákrytovou deskou s plným poklopem. Včetně zemních prací. VPRAVO: km 1,800, 1,858, 1,876 3ks=3,00 [A]	KUS	3,000	3 678,68	11 036,04



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

 Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Rozpočet: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

SO 121 393 783,15

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>23 286,26</b>
1	113763	2	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení vozovky na stávající stav.  Investice obce Odečteno ze situace: 5,00=5,00 [A]	M	5,000	97,07	485,35
2	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkop - podmíněně vhodná zemina  Investice KSÚS Výkop z tabulky kubatur 55,12=55,12 [A]	M3	55,120	100,93	5 563,26
3	17310	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  Investice KSÚS Dosypávka krajnice z příčných řezu (viz kubaturový list) 40,1=40,10 [A]	M3	40,100	268,54	10 768,45
4	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.  Úprava parapláně  Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.  Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  Investice KSÚS Z kubaturových listů 283,24-94,10=189,14 [A]	M2	189,140	22,84	4 319,96
5	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.  Úprava parapláně  Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.  Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  Investice obce Z kubaturových listů 94,10=94,10 [A]	M2	94,100	22,84	2 149,24
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>28 465,62</b>
6	215663	1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava parapláně  Investice KSÚS 283,24-94,10=189,14 [A]	M2	189,140	100,50	19 008,57
7	215663	2	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava parapláně  Investice obce 94,10=94,10 [A]	M2	94,100	100,50	9 457,05
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>298 577,57</b>
8	56330	a.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD (303,07*0,15)-14,67=30,79 [A]	M3	30,790	402,72	12 399,75
9	56330	a.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm  Investice obce 97,80*0,15=14,67 [A]	M3	14,670	402,72	5 907,90
10	56330	b.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD (324,28*0,15)-15,70=32,94 [A]	M3	32,940	402,72	13 265,60
11	56330	b.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm  Investice obce 104,65*0,15=15,70 [A]	M3	15,700	402,72	6 322,70
12	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	189,140	31,52	5 961,69

			Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2				
			Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283,24-94,10=189,14 [A]				
13	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	94,100	31,52	2 966,03
			Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2				
			Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A]				
14	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	189,140	21,08	3 987,07
			Postřik spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2				
			Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283,24-94,10=189,14 [A]				
15	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	94,100	21,08	1 983,63
			Postřik spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2				
			Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A]				
16	574A33	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	189,140	374,25	70 785,65
			Odečteno ze situace				
			Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283,24-94,10=189,14 [A]				
17	574A33	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	94,100	523,73	49 282,99
			Odečteno ze situace				
			Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A]				
18	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	189,140	394,18	74 555,21
			Odečteno ze situace				
			Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283,24-94,10=189,14 [A]				
19	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	94,100	543,67	51 159,35
			Odečteno ze situace				
			Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A]				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>43 453,70</b>
20	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	49,190	458,03	22 530,50
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m				
			Investice KSÚS 81,64-32,45=49,19 [A]				
21	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	32,450	458,03	14 863,07
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m				
			Investice obce 32,45=32,45 [A]				
22	931323	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	49,190	74,23	3 651,37
			TYP N2				
			Investice KSÚS 81,64-32,45=49,19 [A]				
23	931323	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	32,450	74,23	2 408,76
			TYP N2				
			Investice obce 32,45=32,45 [A]				



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 122 302 405,87

Rozpočet: SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>6 897,69</b>
1	113763	2	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení vozovky na stávající slav. Investice obce Odečteno ze situace: 4,50=4,50 [A]	M	4,500	97,07	436,82
2	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - podmíněně vhodná zemina Investice KSÚS Z kubatur. listů 40,15=40,15 [A]	M3	40,150	100,93	4 052,34
3	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - podmíněně vhodná zemina Investice obce Z kubatur. listů 22,78=22,78 [A]	M3	22,780	105,73	2 408,53
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>19 830,66</b>
4	215663	1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava paraplaně Investice KSÚS 161,42=161,42 [A]	M2	161,420	100,50	16 222,71
5	215663	2	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava paraplaně Investice obce 35,90=35,90 [A]	M2	35,900	100,50	3 607,95
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>250 192,91</b>
6	56330	a.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm Investice KSÚS 211,13*0,15=31,67 [A]	M3	31,670	402,72	12 754,14
7	56330	a.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm Investice obce 38,426*0,15=5,76 [A]	M3	5,760	402,72	2 319,67
8	56330	b.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm Investice KSÚS 225,91*0,15=33,89 [A]	M3	33,890	402,72	13 648,18
9	56330	b.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm Investice obce 41,116*0,15=6,17 [A]	M3	6,170	402,72	2 484,78
10	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2 Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A]	M2	161,420	31,52	5 087,96
11	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2 Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 35,90=35,90 [A]	M2	35,900	31,52	1 131,57
12	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2 Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A]	M2	161,420	21,08	3 402,73
13	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2 Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 35,90=35,90 [A]	M2	35,900	21,08	756,77
14	574A33	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Odečteno ze situace Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A]	M2	161,420	374,70	60 484,07
15	574A33	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Odečteno ze situace Investice obce	M2	35,900	1 103,03	39 598,78

			35,90=35,90 [A]				
16	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace Investice KSUS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A]	M2	161,420	423,89	68 424,32
17	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 35,90=35,90 [A]	M2	35,900	1 116,99	40 099,94
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>25 484,61</b>
18	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šif. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m Investice KSUS 31,92=31,92 [A]	M	31,920	458,03	14 620,32
19	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šif. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m Investice obce 15,96=15,96 [A]	M	15,960	458,03	7 310,16
20	931323	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TYP N2 Investice KSUS 31,92=31,92 [A]	M	31,920	74,23	2 369,42
21	931323	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TYP N2 Investice obce 15,96=15,96 [A]	M	15,960	74,23	1 184,71



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

SO 123 640 933,74

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>1</b>							<b>23 799,45</b>	
1	113763		<b>Zemní práce</b> FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování dražky min. 12x25 mm u betonového krajníku z pol. 91723: 83,7=83,70 [A] napojení na stávající stav: 6=6,00 [B] Celkem: A+B=89,70 [C]	M	89,700	62,81	5 634,06	
2	12373	a	ODKOP PRO ŠPOND STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina podmínečně vhodná z kub. listů 95,2=95,20 [A]	M3	95,200	96,12	9 150,62	
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně: 393,831=393,83 [A]	M2	393,830	22,89	9 014,77	
<b>2</b>							<b>66 735,49</b>	
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Podélný trativod DN150 mm, SN 8, do lože ze ŠP/podkladní beton tl 0,10 m odečteno ze situace: 30,3=30,30 [A]	M	30,300	858,91	26 024,97	
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXILIE, PLOŠNÁ HMOTNOST >= 200g/m2 odečteno ze situace: 2,26*30,3=68,48 [A]	M2	68,480	30,83	2 111,24	
6	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M  úprava podloží v tl. 0,3 m dle pol. 18110: 393,831=393,83 [A]	M2	393,830	98,01	38 599,28	
<b>5</b>							<b>453 868,27</b>	
7	56330	a	<b>Komunikace</b> VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. 150 mm z kub. listů 57,409=57,41 [A]  v konstrukci ostrůvku: 1,5=1,50 [B] napojení na stáv.voz 0,621=0,62 [C] Celkem: A+B+C=59,53 [D]	M3	59,530	402,72	23 973,92	
8	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min.200 mm z kub. listů 130,288=130,29 [A]	M3	130,290	402,72	52 470,39	
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík asfaltovou emulzí, PS-C, 0,35 kg/m2 z pol. 574C46: na vrstvu ACL 353,6=353,60 [A]  z pol. 574E58: na vrstvu ACP 350,6=350,60 [B] Celkem: A+B=704,20 [C]	M2	704,200	22,27	15 682,53	
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ tl.50 mm odečteno ze situace 343,4+13,2=356,60 [A]	M2	356,600	334,19	119 172,15	
11	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ tl.50 mm odečteno ze situace 343,4+10,2=353,60 [A]	M2	353,600	314,52	111 214,27	
12	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ tl.60 mm odečteno ze situace 343,4+7,2=350,60 [A]	M2	350,600	359,35	125 988,11	
13	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z kameniva fr. 0/4, tl. : 30 mm odečteno ze situace: 10=10,00 [A]	M2	10,000	536,69	5 366,90	
<b>9</b>							<b>96 530,53</b>	
14	917224		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 0,15x0,15x1,0 m, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. min. 0,10 m odečteno ze situace: 96+35=131,00 [A]	M	131,000	458,03	60 001,93	
15	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ betonový silniční krajník 0,08x0,25x0,50 m, do bet. lože C20/25n-XF3, tl.min 0,10 m odečteno ze situace: 35,4+48,3=83,70 [A]	M	83,700	404,23	33 834,05	

16	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 300MM2	M	36,300	74,23	2 694,55
<i>z pol. 91723:</i>						
<i>30,3=30,30 [A]</i>						
<i>napojení na stávající stav:</i>						
<i>6=6,00 [B]</i>						
<i>Celkem: A+B=36,30 [C]</i>						



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

SO 124 986 266,97

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Zemní práce</b>							<b>49 346,88</b>	
1	113763		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení vozovky na stávající stav. <i>Odečteno ze situace: 15,60=15,60 [A]</i>	M	15,600	74,23	1 157,99	
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Obratiště <i>Odečteno z příčných řezů 7,01+4,71=11,72 [C]</i>	M3	11,720	105,73	1 239,16	
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  <i>AZ pol. 17180: 25,14=25,14 [A]</i>	M3	25,140	20,00	502,80	
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný materiál. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133.  Kompletní provedení a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).  Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů. <i>Zemina do AZ Dle tabulky kubatur: 20,10+5,04=25,14 [A]</i>	M3	25,140	673,65	16 935,56	
5	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.  Kompletní provedení pláňe.  Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.  <i>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. dle pol. 56313: 680,84=680,84 [A] dle pol. 56330A: 728,49=728,49 [B] Celkem: A+B=1 409,33 [E]</i>	M2	1 409,330	20,94	29 511,37	
<b>Základy</b>							<b>73 213,25</b>	
6	215663		UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava paraplané <i>Dle tabulky kubatur: 728,49=728,49 [A]</i>	M2	728,490	100,50	73 213,25	
<b>Vodorovné konstrukce</b>							<b>44 066,46</b>	
7	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Dlažba betonová zatravnovací 200x200x80. Lože z kameniva fr. 0/4 tl. 40mm. <i>Odečteno ze situačního výkresu. 26,68*0,08=2,13 [A]</i>	M3	2,130	20 688,48	44 066,46	
<b>Komunikace</b>							<b>712 737,60</b>	
8	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. 150mm <i>Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 680,84=680,84 [A] 12,2*0,65+2,33*0,65=9,44 [B] A+B=690,28 [C]</i>	M2	690,280	219,78	151 709,74	
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32; Ga min. 200mm <i>Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. (728,49+26,68)*0,23=173,69 [A] 12,2*0,15+2,33*0,15=2,18 [B] A+B=175,87 [C]</i>	M3	175,870	402,72	70 826,37	
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1,00 kg/m2. <i>Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 680,84=680,84 [A]</i>	M2	680,840	37,69	25 660,86	
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 0,35 kg/m2 <i>Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 636,3=636,30 [A]</i>	M2	636,300	22,27	14 170,40	
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  <i>Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 636,3=636,30 [A] 12,2*1,65+2,33*1,65=23,97 [B] A+B=660,27 [C]</i>	M2	660,270	243,17	160 557,86	
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM <i>Odečteno ze situace. Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 636,3=636,30 [A] 12,2*1,15+2,33*1,15=16,71 [B] A+B=653,01 [C]</i>	M2	653,010	443,81	289 812,37	
<b>Potrubi</b>							<b>36 763,44</b>	
14	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpušť, klasická	KUS	4,000	9 190,86	36 763,44	



4 kusy uličních vpustí:  
4=4,00 [A]

9		Ostatní konstrukce a práce	70 139,34			
15	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	134,470	458,03	61 591,29
		Odečteno ze situačního výkresu: 119,65+14,82=134,47 [A]				
16	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	15,000	569,87	8 548,05
		Obrubník HK bezbariérový (Kasselského typu) Skladebné rozměry [m]: 0.29*0.40*1.00 Betonové lože C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m Odečteno ze situačního výkresu: 15,00=15,00 [A]				



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 150 4 546 201,61

Rozpočet: SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>1 Zemní práce</b>							<b>101 538,25</b>	
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop v místě ohumusování odečteno ze situace: 1652,55*0,15=247,88 [A]	M3	247,880	91,31	22 633,92	
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY SE ZHUTNĚNÍM Zemina písčitohlinitá nebo hlinito písčitá s možným výskytem menších frakcí šterku, nakupována, v místě ohumusování odečteno ze situace: 1219,16*0,15=182,87 [A]	M3	182,870	183,08	33 479,84	
3	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle pol. 582611 3076,11=3 076,11 [A] dle pol. 582615 333,83=333,83 [B] dle pol. 58261A 146,35=146,35 [C] dle pol. 58261B 83,75=83,75 [D]	M2	83,750	22,84	1 912,85	
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování svahů tl.0,15m Odečteno ze situace: 1652,55=1 652,55 [A]	M2	1 652,550	26,33	43 511,64	
<b>2 Základy</b>							<b>145 888,79</b>	
5	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2  dle pol. 582611 3076,11=3 076,11 [A] dle pol. 582615 333,83=333,83 [B] dle pol. 58261A 146,35=146,35 [C] dle pol. 58261B 83,75=83,75 [D] přesahy: 1092=1 092,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 732,04 [F] m2	M2	4 732,040	30,83	145 888,79	
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>19 772,46</b>	
6	46131A		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C20/25  betonové základy pro zastávkové přístřešky vel. 0,6x0,6x0,6 m 4*4*0,216=3,46 [A] betonové základy pro zastávkové označníky vel. 0,8*0,4*0,6 m 4*0,192=0,77 [B] Celkem: A+B=4,23 [C]	M3	4,230	4 674,34	19 772,46	
<b>5 Komunikace</b>							<b>2 323 742,88</b>	
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B fr. 0/32 odměřeno ze situace: 199,05 m3 + 3222,46*0,15 + 417,58*0,21 m3 =770,11 [A] m3	M3	770,110	402,72	310 138,70	
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě chodníků - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 3076,11=3 076,11 [A] m2	M2	3 076,110	536,69	1 650 917,48	
9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě vjezdů k nemovitostem - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 333,83=333,83 [A] m2	M2	333,830	585,88	195 584,32	
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM hmatné prvky v místě chodníků lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 146,35=146,35 [A] m2	M2	146,350	721,31	105 563,72	
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM hmatné prvky v místě sjezdů lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 83,75=83,75 [A] m2	M2	83,750	734,79	61 538,66	
<b>8 Potrubí</b>							<b>91 704,48</b>	
12	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky pro elektrické kabely, v km 0,060 - 0,150 vlevo elektro: 23=23,00 [A]	M	23,000	305,76	7 032,48	
13	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky pro vodovodní a kanalizační potrubí, v km 0,060 - 0,150 vlevo voda: 87=87,00 [A] kanalizace: 113=113,00 [B] Celkem: A+B=200,00 [C]	M	200,000	423,36	84 672,00	
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>1 863 554,75</b>	
14	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,10 m změřeno ze situace: 101 m=101,00 [A]	M	101,000	5 880,00	593 880,00	

15	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 785,00	7 140,00
		Označník autobusové zastávky				
		4=4,00 [A]				
16	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	1 596,570	404,90	646 451,19
		lože C20/25n - XF3, tl. min 0,10 m				
		změřeno ze situace:				
		1596,57=1 596,57 [A] m				
17	93756	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY	KUS	7,000	30 538,10	213 766,70
		litinové mříže kolem stromů, 1,5 x1,5 m				
		7=7,00 [A]				
18	93767	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	3,000	134 105,62	402 316,86
		Výška zastávek: podchodová minimální výška 2225mm celková minimální výška 2400mm. Specifikace: Zastávkový přístřešek s rovnou střešou - krytá plocha min. 3 m2 modulární ocelová konstrukce ze svislých jaklových profilů 50x50mm a 40x40mm a z vodorovných profilů 80x40mm strešní profily 40x30mm s vysokou strešní atikou s pultovou střešní konstrukcí se spádem do zadního integrovaného žlabu se 2 odtoky strešní krytina polykarbonát tl. 10mm v provedení bronz (všechny přítlačné hliníkové lišty v barvě přístřešku) protikorozní ochranná vrstva žárového zinku tl. min. 72 µm, povrchová barevná úprava práškovým lakováním RAL 7016 Výplň bočních a zadních stěn: 4ks kalené sklo min. tl., 6mm s pískovanou grafikou na min. 80% ploše skla, 6 bodové uchycení skla s dilatačním těsněním Vybavení: Integrovaná lavička Uzamykatelná hliníková tabulka/ klaprák na jízdní řád (RAL 7016) Označení NÁZEV ZASTÁVKY Odpadkový koš (RAL 7016) Kotvení: 4 ks trojúhelníkové ocelové patky výškově nastavitelné v rozmezí 0 až 12cm. kotvení do betonových základů o rozměru 500x500x900mm 3=3,00 [A]				
		Zastávka Semice, křižovatka, vlevo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1100 mm rozměr konstrukce 2670x500 mm rozměr boční stěny 500 mm				
		Zastávka Semice, vlevo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1820 mm rozměr konstrukce 2670x1365 mm rozměr boční stěny 1365 mm				
		Zastávka Semice, rozc. Velenka, vlevo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1100 mm rozměr konstrukce 2670x970 mm rozměr boční stěny 970 mm				



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

SO 151 3 722 585,79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>1</b>							<b>149 998,70</b>	
1	12373		<b>Zemní práce</b> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop v místě ohumusování odečteno ze situace: 1535,11*0,15=230,27 [A]	M3	230,270	91,31	21 025,95	
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY SE ZHUTNĚNÍM Zemina písčitolinitá nebo hlinito písčitá s možným výskytem menších frakcí šterku, nakupována, v místě ohumusování odečteno ze situace: 1074,58*0,15=161,19 [A]	M3	161,190	183,08	29 510,67	
3	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle pol. 582611 2272,3=2 272,30 [A] dle pol. 582614 385,21=385,21 [B] dle pol. 58261A 90,17=90,17 [C] dle pol. 58261B 71,93=71,93 [D] Celkem: A+B+C+D=2 819,61 [E]	M2	2 819,610	20,94	59 042,63	
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování v rovině tl.0,15m Odečteno ze situace: 1535,11=1 535,11 [A]	M2	1 535,110	26,33	40 419,45	
<b>2</b>							<b>113 007,06</b>	
5	21461B		<b>Základy</b> SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2  dle pol. 582611 2272,3=2 272,30 [A] dle pol. 582614 385,21=385,21 [B] dle pol. 58261A 90,17=90,17 [C] dle pol. 58261B 71,93=71,93 [D] přesahy: 845,88=845,88 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 665,49 [F] m2	M2	3 665,490	30,83	113 007,06	
<b>4</b>							<b>20 911,70</b>	
6	46131A		<b>Vodorovné konstrukce</b> PATKY Z PROSTĚHO BETONU C20/25  betonové základy pro zastávkové přístřešky vel. 0,6x0,6x0,5 m 6*3*0,216=3,89 [A] betonové základy pro zastávkové označnický vel. 0,8*0,4*0,5 m 4*0,192=0,77 [B] Celkem: A+B=4,66 [C]	M3	4,660	4 487,49	20 911,70	
<b>5</b>							<b>1 800 855,29</b>	
7	56330		<b>Komunikace</b> VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B fr. 0/32 odměřeno ze situace: 140,0 m3 + 2362,47*0,15 + 457,14*0,2 1 m3 =590,37 [A] m3	M3	590,370	402,72	237 753,81	
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě chodníků - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 2272,3=2 272,30 [A] m2	M2	2 272,300	536,69	1 219 520,69	
9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě vjezdů k nemovitostem - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 385,21=385,21 [A] m2	M2	385,210	585,88	225 686,83	
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM hmatné prvky v místě chodníků lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 90,17=90,17 [A] m2	M2	90,170	721,31	65 040,52	
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM hmatné prvky v místě sjezdů lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 71,93=71,93 [A] m2	M2	71,930	734,79	52 853,44	
<b>9</b>							<b>1 637 813,04</b>	
12	9111A1		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,10 m změřeno ze situace: 20,5 =20,50 [A] m	M	20,500	5 880,00	120 540,00	
13	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Označnick autobusové zastávky 4=4,00 [A]	KUS	4,000	1 785,00	7 140,00	
14	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonové palisády před vstupem do nemovitosti č.p. 782, v km 0,800 11x11x60 cm 30 ks* 0,00726 m3=0,22 [A]	M3	0,220	34 513,56	7 592,98	
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lože C20/25n - XF3, tl. min 0,10 m	M	1 510,530	404,90	611 613,60	

		změněno ze situace: 1510,53=1 510,53 [A] m				
16	93756	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY litinové mříže kolem stromů, 1,5 x1,5 m 16=16,00 [A]	KUS	16,000	30 538,10	488 609,60
17	93767	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Výška zastávek: podchodová minimální výška 2225mm celková minimální výška 2400mm. Specifikace: Zastávkový přístřešek s rovnou střešou - krytá plocha min. 3 m2 modulární ocelová konstrukce ze svislých jaklových profilů 50x50mm a 40x40mm a z vodorovných profilů 80x40mm strešní profily 40x30mm s vysokou strešní atikou s pultovou strešní konstrukcí se spádem do zadního integrovaného žlabu se 2 odtoky strešní krytina polykarbonát tl. 10mm v provedení bronz (všechny přítačné hliníkové lišty v barvě přístřešku) protikorozní ochranná vrstva žárového zinku tl. min. 72 µm, povrchová barevná úprava práškovým lakováním RAL 7016 Výplň bočních a zadních stěn: 4ks kalené sklo min. tl.. 6mm s pískovanou grafikou na min. 80% ploše skla, 6 bodové uchycení skla s dilatačním těsněním Vybavení: Integrovaná lavička Uzamykatelná hliníková tabulka/ klaprám na jízdní řád (RAL 7016) Označení NÁZEV ZASTÁVKY Odpadkový koš (RAL 7016) Kotvení: 4 ks trojuhelníkové ocelové patky výškově nastavitelné v rozmezí 0 až 12cm. kotvení do betonových základů o rozměru 500x500x900mm 3 ks =3,00 [A]  Zastávka Semice, křižovatka, vpravo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1100 mm rozměr konstrukce 2670x50 0mm rozměr boční stěny 500 mm  Zastávka Semice, školka, vpravo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1820 mm rozměr konstrukce 2670x1365 mm rozměr boční stěny 1365 mm rozměr přední stěny 1365 mm  Zastávka Semice, vpravo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1100 mm rozměr konstrukce 2670x970 mm rozměr boční stěny 970 mm	KUS	3,000	134 105,62	402 316,86



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 181 DIO - investice kraje

SO 181 319 431,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>319 431,00</b>
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM instalace provizorních dopravních značek na místa dle projektu IS11b - 11 ks=11,00 [A] IS11c - 5 ks=5,00 [B] IP10a - 11 ks=11,00 [C] E3 - 10 ks=10,00 [D] B1 - 12 ks=12,00 [E] E13 - 12 ks =12,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=61,00 [G]	KUS	61.000	21,00	1 281,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních značek po ukončení pr z pol. 914122: 61=61,00 [A]	KUS	61.000	21,00	1 281,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ nájemné za provizorní dopravní značení dle pol. 914122: 61 ks =61,00 [A]  Celkem za 1 rok pronájmu: 365 dní *A=22 265,00 [B]	KSDEN	22 265,000	8,40	187 026,00
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM instalace provizorních dopravních značek na místa dle projektu IP22 - 6 ks=6,00 [A]	KUS	6.000	21,00	126,00
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních značek po ukončení prací z pol. 914422: IP22 6 ks =6,00 [A]	KUS	6.000	21,00	126,00
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ nájemné za provizorní dopravní značení z pol. 914422: 6=6,00 [A] Celkem za 1 rok pronájmu: 365*6=2 190,00 [B]	KSDEN	2 190,000	15,75	34 492,50
7	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUNEM sloupky pro provizorní dopravní značení, upevnění do podkladních desek IS11b - 11 ks=11,00 [A] IS11c - 5 ks=5,00 [B] IP10a + E3 - 11 ks=11,00 [C] B1 + E13 - 12 ks=12,00 [D] IP22 - 6 ks *2=12,00 [E] Z2 - 12 ks *2=24,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=75,00 [G]	KUS	75.000	1,05	78,75
8	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ demontáž sloupků po ukončení prací z pol. 914952: 75=75,00 [A]	KUS	75.000	1,05	78,75
9	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ nájemné sloupků pro provizorní dopravní značení z pol. 914952: 75*365=27 375,00 [A]	KSDEN	27 375,000	1,05	28 743,75
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM instalace provizorních dopravních zábran Z2 na místa dle projektu Z2 - 12 ks=12,00 [A]	KUS	12.000	21,00	252,00
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních zábran Z2 po ukončení prací z pol. 916312 12=12,00 [A]	KUS	12.000	21,00	252,00
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájemné za provizorní dopravní značení z pol. 916312: 12*365=4 380,00 [A]	KSDEN	4 380,000	8,40	36 792,00
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM podkladní desky pro upevnění sloupků provizorního dopravního značení a zábran z pol. 914952: 75=75,00 [A]	KUS	75.000	1,05	78,75
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontáž podkladních desek po ukončení prací z pol. 914952: 75=75,00 [A]	KUS	75.000	1,05	78,75
15	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ nájemné za podkladní desky z pol. 914952: 75*365=27 375,00 [A]	KSDEN	27 375,000	1,05	28 743,75



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 182 4 003 357,76

Rozpočet: SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>277 255,42</b>
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z krajnic na objízdných trasách, čerpání na základě skutečného stavu <i>pol. 113328</i>	M3	104,550	22,84	2 387,92
2	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace komunikací na objízdné trase a komunikací využívaných stavbou před a po realizaci stavby	KPL	1,000	9 642,50	9 642,50
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY technická prohlídka všech komunikací a mostů na objízdné trase před zavedením a po zrušení objízdné trasy, technická prohlídka všech komunikací a mostů, které budou využívány zhotovitelem, před započítáním a po ukončení prací, návrh oprav k obnově komunikací do původního stavu před a upřesnění návrhu oprav po ukončení prací	KPL	1,000	15 225,00	15 225,00
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY odhad, čerpání dle skutečného stavu a postupu oprav určeného dle rozsahu poškození výstavbou PEVNÁ CENA (preliminář): 250 000,-Kč bez DPH	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>71 190,02</b>
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstránění kameniva z nezpevněných krajnic na objízdné trase, odvoz na trvalou skládku, odhad, čerpání na základě skutečného stavu <i>697m<sup>2</sup>*0,15tl=104,55 [A]</i>	M3	104,550	141,61	14 805,33
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování poškozených krytů na objízdné trase v tl. 40 mm, povinný odkup materiálu zhotovitelem, odhad, čerpání na základě skutečného stavu <i>5227*0,04=209,08 [A]</i>	M3	209,080	269,68	56 384,69
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>3 645 320,32</b>
7	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU obnova krajnic na objízdné trase, čerpání dle skutečného stavu, R-materiál z pol. 11372 <i>697*0,15=104,55 [A]</i>	M3	104,550	356,02	37 221,89
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pro opravy objízdné trasy, konkrétní množství zbytkového pojiva bude určeno na místě, odhad, čerpání dle skutečného stavu <i>5227=5 227,00 [A]</i>	M2	5 227,000	37,69	197 005,63
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pro opravy objízdné trasy, konkrétní množství zbytkového pojiva bude určeno na místě, odhad, čerpání dle skutečného stavu <i>5227=5 227,00 [A]</i>	M2	5 227,000	14,62	76 418,74
10	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM pro opravy objízdné trasy, odhad, čerpání dle skutečného stavu <i>5227=5 227,00 [A]</i>	M2	5 227,000	232,20	1 213 709,40
11	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM pro opravy objízdné trasy, odhad, čerpání dle skutečného stavu <i>5227=5 227,00 [A]</i>	M2	5 227,000	316,42	1 653 927,34
12	57792F		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP MODIFIK TL. DO 50MM opravy a vyrovnání výtluků na objízdné trase, ACP 16+, odhad, čerpání dle skutečného stavu <i>5227*0,33=1 724,91 [A]</i>	M2	1 724,910	263,08	453 789,32
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení oprav na stáv. vozovku na objízdné trase, odhad, čerpání dle skutečného stavu <i>200=200,00 [A]</i>	M	200,000	66,24	13 248,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>9 592,00</b>
14	91911A	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 20MM napojení oprav na stáv. vozovku na objízdné trase, spára 12x20 mm odhad, čerpání dle skutečného stavu	M	200,000	47,96	9 592,00



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 191 700 349,90

Rozpočet: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>700 349,90</b>
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU směrové sloupky v. 0,8 m bílé 30+8+14+4=56,00 [A] červené 16=16,00 [B] Celkem: A+B=72,00 [C]	KUS	72.000	309,75	22 302,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících DZ P6 - 1 ks =1,00 [A] P4 - 11 ks =11,00 [B] IZ4a - 3 ks =3,00 [C] IZ4b - 3 ks=3,00 [D] IS3a -1 ks=1,00 [E] IS1b -1 ks=1,00 [F] IS3b -1 ks=1,00 [G] IS3c -1 ks=1,00 [H] Z3 - 1 ks=1,00 [I] P2 - 14 ks =14,00 [J] E2b - 6 ks=6,00 [K] E2d - 4 ks=4,00 [L] IP4b - 2 ks =2,00 [M] IJ4a - 8 ks =8,00 [N] B28 - 5 ks=5,00 [O] B4 - 1 ks=1,00 [P] IP10a - 1 ks=1,00 [Q] B13 - 5 ks =5,00 [R] E13 - 8 ks=8,00 [S] B12 - 1 ks=1,00 [T] A2a - 2 ks=2,00 [U] A12 - 2 ks=2,00 [V] B20a - 2 ks=2,00 [W] IP6 - 2 ks=2,00 [X] IS3c - 2 ks=2,00 [Y] IS4c - 2 ks=2,00 [Z] E5 - 3 ks=3,00 [AA] E7b - 2 ks=2,00 [AB] A14 - 2 ks=2,00 [AC] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=	KUS	97.000	52,50	5 092,50
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 - 12 ks =12,00 [A] IZ4a - 3 ks =3,00 [B] IZ4b - 3 ks =3,00 [C] P2 - 15 ks=15,00 [D] C4a - 8 ks=8,00 [E] IP6 - 12 ks=12,00 [F] IJ4a - 9 ks=9,00 [G] B28 - 5 ks=5,00 [H] E3a - 1 ks=1,00 [I] IS3a -1 ks=1,00 [J] IS1b -1 ks=1,00 [K] IS3b -1 ks=1,00 [L] IS3c -1 ks=1,00 [M] IP4b - 2 ks=2,00 [N] E2b - 6 ks=6,00 [O] E2d - 2 ks=2,00 [P] E13 - 1 ks=1,00 [Q] C2b - 1 ks=1,00 [R] B4 - 1 ks=1,00 [S] E13 - 7 ks=7,00 [T] B24a - 1 ks=1,00 [U] B2 - 2 ks=2,00 [V] B13 - 5 ks=5,00 [W] A2a - 2 ks=2,00 [X] A12b - 2 ks=2,00 [Y] B20a - 2 ks=2,00 [Z] E13 - 2 ks=2,00 [AA] IS4b - 2 ks=2,00 [AB] IS3c - 2 ks=2,00 [AC] B20a - 1 ks=1,00 [AD] IP11a - 2 ks=2,00 [AE]	KUS	125.000	1 056,30	132 037,50
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 (na žutozeleném pozadí) - 2 ks =2,00 [A]	KUS	2.000	1 522,50	3 045,00
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	98.000	1 575,00	154 350,00



P6 - 12 ks =12,00 [A]  
 IZ4a - 3 ks =3,00 [B]  
 IZ4b - 3 ks =3,00 [C]  
 P2 - 15 ks=15,00 [D]  
 C4a - 8 ks=8,00 [E]  
 IP6 - 12 ks=12,00 [F]  
 IJ4a - 9 ks=9,00 [G]  
 B28 - 5 ks=5,00 [H]  
 P6 (ZZ) - 4 ks=4,00 [I]  
 IS3a + IS1b + IS3b + IS3c - 2 ks=2,00 [J]  
 IP4b - 2 ks=2,00 [K]  
 C2b - 1 ks=1,00 [L]  
 B4 - 1 ks=1,00 [M]  
 B2 - 2 ks=2,00 [N]  
 B13 - 5 ks=5,00 [O]  
 A2a - 2 ks=2,00 [P]  
 A12b + B20a + E13 - 2 ks=2,00 [Q]  
 IS4b + IS3c - 2 ks=2,00 [R]  
 IP11a - 2 ks=2,00 [S]  
 IP12 - 2 ks=2,00 [T]  
 A14a - 2 ks=2,00 [U]  
 IP10a - 1 ks=1,00 [V]  
 B12 - 1 ks=1,00 [W]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=98,00 [X]

6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupku DZ P6 - 2 ks =2,00 [A] P4 - 11 ks =11,00 [B] IZ4a - 3 ks =3,00 [C] IZ4b - 3 ks=3,00 [D] IS3a + IS1b + IS3b + IS3c -2 ks=2,00 [E] Z3 - 1 ks=1,00 [F] P2 - 14 ks =14,00 [G] IP4b - 2 ks =2,00 [H] IJ4a - 8 ks =8,00 [I] B28 - 5 ks=5,00 [J] B4 - 1 ks=1,00 [K] IP10a - 1 ks=1,00 [L] B13 - 5 ks =5,00 [M] B12 - 1 ks=1,00 [N] A2a - 2 ks=2,00 [O] A12 - 2 ks=2,00 [P] B20a - 2 ks=2,00 [Q] IP6 - 2 ks=2,00 [R] IS3c - 2 ks=2,00 [S] IS4c - 2 ks=2,00 [T] A14 - 2 ks=2,00 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=73,00 [V]	KUS	73.000	210,00	15 330,00
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) - 4297*0,125=537,13 [A] V4 (0,5/0,5/0,25) - 168*0,25/2=21,00 [B] V4 (0,25) - 78*0,25=19,50 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - 379*0,25/2=47,38 [D] V2b (3/1,5/0,125) - 112*0,125*2/3=9,33 [E] V13 (0,5/1,0) - 48=48,00 [F] V7a (0,5/0,5) - 65=65,00 [G] V1a (0,125) - 60*0,125=7,50 [H] V2a (3/6/0,125) - 591*0,125/3=24,63 [I] Vodící pás (770+42,5)*0,03=24,38 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=803,85 [K]	M2	803,850	99,75	80 184,04
8	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA z pol. 915111: 802,57=802,57 [A]	M2	802,570	309,75	248 596,06
9	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY VDZ na autobusových zastávkách V11a - 10 ks =10,00 [A] VDZ symbol značky A12b - s nápisem "ŠKOLA"- 2 ks=2,00 [B] Celkem: A+B=12,00 [C]	KUS	12,000	3 284,40	39 412,80



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba:

2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 201

4 506 240,01

Rožpočet:

SO 201

Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>351 190,00</b>
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po odbourání celá plocha odbouraného povrchu NK 1=1,00 [A]	KPL	1,000	182 700,00	182 700,00
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Zhotovení HVPB bodů s nucenou centrací a výškovými značkami (mikrosít) pro geodetické práce na stavbě mostu pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP1, kap. 9, ČSN 73 0420-02, ČSN 73 0405 a Metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PŘ č. 03/2014, a vč. přikotvení na vytyčovací síť celé stavby.	KUS	2,000	65 975,00	131 950,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zápisu do systému BMS 1=1,00 [A]	KUS	1,000	16 240,00	16 240,00
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,00 [A]	KUS	1,000	20 300,00	20 300,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>214 285,09</b>
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dlaždice budou použity pro zpětné odlaždění, podklad pod dlažbou -odvoz viz výkr.č.03 vjezd vlevo- odstranění zpevnění v místě výkopu pro drenáž rubu: 14,0*1,5*0,4=8,40 [A]	M3	8,400	393,95	3 309,18
6	11412		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETONU PROST VČETNĚ PODKLADU odstranění betonového zpevnění svahů koryta pod mostem a za mostem podél křídel vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!) VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel viz výkr.č.03 plocha pod mostem - odměřena digitálně z výkresu Půdorys: 43,75 m2 * 0,3 m=13,13 [A]  výtok pravý břeh: 7,0*1,5*0,3=3,15 [B] výtok levý břeh: 11,0*(0+3,0)/2*0,3=4,95 [C]  Celkem: A+B+C=21,23 [D]	M3	21,230	417,12	8 855,46
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpání vody z šachty dešťové kanalizace během stavby 14*24=336,00 [A]	HOD	336,000	84,51	28 395,36
8	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní převedení vodoteče korugovanou plastovou troubou DN 800 vč. provedení a odstranění těsnících hrázek na začátku a konci vč. 1x příčný přesun potrubí během stavby (úprava koryta po polovinách) vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez) 55,0=55,00 [A]	M	55,000	2 069,75	113 836,25
9	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez) VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel viz výkr.č.03 vykopávka v korytě pro dlažbu (plocha dle pol.465512): 228,25*0,35=79,89 [A] vykopávka v korytě pro zához (plocha dle pol.46251): 48,5*0,4=19,40 [B]  Celkem: A+B=99,29 [C]	M3	99,290	277,89	27 591,70
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopávky ze zemníků pro zpětné zásypy. Kompletní provedení. výměra dle pol. 17411: 45,4=45,40 [A]	M3	45,400	20,00	908,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ NEPAŽ TR. I VČ. ODVOZU na skládku (nepoužitá) nebo meziskládku (zpětné zásypy pol.17411) u přebytku zeminy vč. POPLATKU ZA SKLÁDKU výkop v rubu opěr pro položení odvodnění rubu: opěra 1: 19,5*(0,5+1,0)/2*0,6=8,78 [A] opěra 2: 27,0*(0,5+1,0)/2*0,6=12,15 [B] v rubu K3: 10,0*(0,5+1,0)/2*1,0=7,50 [C]  výkop pro nové křídlo K4: v rubu: 4,8 m2 *5,0=24,00 [D] v lici: 4,2 m2 * 5,0=21,00 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=73,43 [F]	M3	73,430	277,89	20 405,46
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopů - uložení na skládku nebo meziskládku dle použitelnosti výměra dle pol. 13173: 73,4=73,40 [A] výměra dle pol. 12473: 99,3=99,30 [B]  Celkem: A+B=172,70 [C]	M3	172,700	16,27	2 809,83
13	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětné zásypy Zahrnuje všechny práce (doprava, uložení apod.) a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.	M3	45,380	180,12	8 173,85

zpětný zásyp v rubu K3 (nezpevněná plocha):  
 $10,0 \cdot (0,75 + 1,0) / 2 \cdot 0,5 = 4,38$  [A]

zpětný zásyp v rubu K4:  $4,0 \text{ m}^2 \cdot 5,0 = 20,00$  [B]  
 zpětný zásyp v lici K4:  $4,2 \text{ m}^2 \cdot 5,0 = 21,00$  [C]

Celkem:  $A+B+C=45,38$  [D]

2		Základy	528 484,55			
14	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) ochrana rubové drenáže dle VL 4 Zahrnuje dodávku a zásyp se ztuhnutím vč. dopravy. viz výkr.č.04 délka drenáže dle pol. 875332: $62,5 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 5,63$ [A]	M3	5,630	4 910,68	27 647,13
15	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ) drenážní polymerbeton dle TKP 18 v místě odvodnění izolace, dle VL4-406.13 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. drenážního profilu. viz výkr.č.05 vlevo: $17,0 \cdot 0,15 \cdot 0,035 = 0,09$ [A] vpravo: $9,0 \cdot 0,15 \cdot 0,035 = 0,05$ [B] rozšíření v místě trubiček: $4 \cdot 0,5 \cdot 0,25 \cdot 0,035 = 0,02$ [C] Celkem: $A+B+C=0,16$ [D]	M3	0,160	114 201,81	18 272,29
16	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty s prům. kořene 0,20 m, odklon od svislé 0 st. a 45 st. vystřídané trubka 108/16 mm ocel S355, injektovaný kořen délky 3,0 m vč. kotevní hlavy 0,25x0,25x0,025 m vč. pilotážní plošiny - vrtáno ze stávající komunikace, tj. ochrana stáv. vozovky pomocí panelů či vrstvou ŠP viz výkr.č.08 odklon od svislé 0 st.: $6 \text{ ks} \cdot 6,0 \text{ m} = 36,00$ [A] odklon od svislé 45 st.: $4 \text{ ks} \cdot 6,0 \text{ m} = 24,00$ [B] Celkem: $A+B=60,00$ [C]	M	60,000	1 942,50	116 550,00
17	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM vrty pro mikropiloty pažené vč. odvozu zeminy z vrtů a poplatku za skládku viz výkr.č.08 zbývající část vrtů pod stávajícími křídly-odklon od svislé 0 st.: $6 \text{ ks} \cdot 3,5 \text{ m} = 21,00$ [A] vrty pro šikmé mikropiloty-odklon od svislé 45 st.: $4 \text{ ks} \cdot 6,0 \text{ m} = 24,00$ [B] Celkem: $A+B=45,00$ [C]	M	45,000	2 100,00	94 500,00
18	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrty mikropilot přes stávající křídlo + průvrty operámi pro prostupy odvodnění viz výkr.č.08 vrty pro mikropiloty přes stávající křídlo-odklon od svislé 0 st.: $6 \text{ ks} \cdot 2,5 \text{ m} = 15,00$ [A] vodorovné vrty přes stávající opěry pro prostupy odvodnění: $6 \cdot 1,0 = 6,00$ [B] Celkem: $A+B=21,00$ [C]	M	21,000	2 625,00	55 125,00
19	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základ nového křídla K4 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry, prostupy viz výkr.č.10 výměra=dl. x tl. x v. : $3,8 \cdot 1,9 \cdot 0,75 = 5,42$ [A]	M3	5,420	7 037,91	38 145,47
20	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. viz výkr.č.10 $0,56 = 0,56$ [A]	T	0,560	46 822,74	26 220,73
21	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ komplet provedení vč. vrtů, výztuže, chemických kotev do betonu, atd. viz výkr.č.05 spřažení nového přejezdového obrubníku vlevo výztuž prům.8 mm dl. 300 mm, hl. vrtání 150 mm $17,0 \cdot 0,2 + 1 = 86,00$ [A] spřažující tmy spádového betonu na NK v rastru 0,4x0,4 m výztuž prům.10 mm dl. 300 mm, hl. vrtání 90 mm $425 = 425,00$ [B] Celkem: $A+B=511,00$ [C]	KUS	511,000	239,82	122 548,02
22	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet provedení vč. vrtů, výztuže, chemických kotev do betonu, atd. viz výkr.č.05 spřažení staré NK a nového rozšíření NK vpravo výztuž prům.16 mm dl. 600 mm, hl. vrtání 200 mm $6,0 \cdot 0,2 + 1 = 31,00$ [A] viz výkr.č.09 spřažující tmy nové římsy křídla K3 výztuž prům.14 mm dl. 800 mm, ve dvou řadách, hl. vrtání 400 mm $(7,0 \cdot 0,25 + 1) \cdot 2 = 58,00$ [B] Celkem: $A+B=89,00$ [C]	KUS	89,000	331,19	29 475,91
3		Svislé konstrukce	852 144,75			
23	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd., způsob provedení dle VL 402.02 (kotva bude prům.12 mm)	KG	32,500	171,30	5 567,25

		viz výkr.č.06 13*2,5 kg/ks =32,50 [A]				
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd. viz výkr.č.05,08 řimsa na křídle K2 vlevo konzolové vyložení: 15,2*1,05*(0,20+0,25)/2=3,59 [A] blok na křídle a v rubu křídla: 11,0*(0,45*0,65+0,90*1,0)=13,12 [B] prodloužení řimsy za křídlo K2: 4,2*(1,35*1,0)=5,67 [C]  viz výkr.č.09 nová řimsa na K3 (náhrada odbourané části): 7,0*1,0*0,5=3,50 [D]  viz výkr.č.05 přejízdny obrubník vlevo na mostě: 17,0*0,3*0,1=0,51 [E]  viz výkr.č.06 obrubník vpravo podél nově rozšířené NK: 8,7*0,25*0,25=0,54 [F] viz výkr.č.10 řimsa na K4 vpravo: 3,8*(1,46*0,6+1,55*0,20)=4,51 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=31,44 [H]	M3	31,440	16 708,90	525 327,82
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. viz tabulky na příslušných výkresech křidel a říms řimsa na K2: 3,70=3,70 [A] řimsa na K3: 0,50=0,50 [B] přejízdny obrubník vlevo na mostě: 0,15=0,15 [C] řimsa na K4: 0,50=0,50 [D]  Celkem: A+B+C+D=4,85 [E]	T	4,850	46 822,74	227 090,29
26	327221	OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ lokální oprava stávajícího kamenného zdiva 4*(0,5*0,5*0,4)=0,40 [A]	M3	0,400	64 524,02	25 809,61
27	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 nové křídlo K4 Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. viz výkr.č.10 výměra=dl. x tl. x v.: 3,8*0,7*1,0=2,66 [A]	M3	2,660	22 174,90	58 985,23
28	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. viz výkr.č.10 0,20=0,20 [A]	T	0,200	46 822,74	9 364,55
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 031 935,36</b>
29	422326	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 C 35/45 + přísada pro omezení smrštění nového betonu a tvorbě trhlin Kompletní provedení vč. bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti atd. Vše dle PD. viz výkr.č.06 rozšíření NK: 8,70*(1,35*0,20+0,25*0,30)=3,00 [A] nové úložné prahy opěr v místě rozšíření NK: 1,90*1,0*0,5=0,95 [B] 1,35*1,0*0,5=0,68 [C]  Celkem: A+B+C=4,63 [D]	M3	4,630	35 669,79	165 151,13
30	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. viz výkr.č.06 viz tab. na výkrese 0,80=0,80 [A]  předpoklad pro kř. K1 (zcela zakryto): 0,20=0,20 [B]  Celkem: A+B=1,00 [C]	T	1,000	46 822,74	46 822,74
31	434125	SCHODIŠTOVÉ STUPNÉ, Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 revizní schodiště viz výkr.č.07 (8+11)*(0,5*0,2*0,75)=1,43 [A]	M3	1,430	18 693,72	26 732,02
32	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton pod konstrukce dle popisu viz výkr.č.08 pod blokem v rubu křídla K2: 11,0*(1,05*0,15)=1,73 [A] prodloužení řimsy za křídlo K2: 4,40*(1,50*0,15)=0,99 [B]  viz výkr.č.10 pod základ nového křídla K4: 4,0*2,3*0,15=1,38 [C] pod vyložení řimsy křídla K4 v rubu: 4,0*0,95*0,15=0,57 [D]  viz výkr.č.04 pod drenáž v rubu opěr: 6,2*5*0,50*0,10=3,13 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=7,80 [F]	M3	7,800	3 439,23	26 825,99
33	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Pod mostem práce vč. příplatku za práci ve stísněných podmínkách pod mostem s přesahem před a za most plocha dle pol.465512: (228,25+1,5)*0,15=34,46 [A]	M3	34,460	3 817,69	131 557,60
34	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	2,100	8 907,74	18 706,25

		podkladní beton pod schodiště Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. konstrukční výztuže. viz výkr.č.07 výměra=plocha podél řezu x šířka schodiště: schodiště vtok: 1,2 m <sup>2</sup> *1,0=1,20 [A] schodiště výtok: 0,9 m <sup>2</sup> *1,0=0,90 [B]  Celkem: A+B=2,10 [C]				
35	457325	VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	10,350	4 796,48	49 643,57
		výměra=plocha odměřena digitálně z výkr.č.03 x prům.tl.: 69,0 m <sup>2</sup> *0,15=10,35 [A]				
36	457366	VÝZTUŽ VYROVŇAVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI	T	0,580	46 822,74	27 157,19
		kari síť 8/150/150 výměra=plocha x koef.přesahy x kg/m <sup>2</sup> : 77,0*1,4*5,4/1000=0,58 [A]				
37	45745	VYROVŇAVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT	M3	0,480	7 423,12	3 563,10
		náhrada spádového betonu u pravé římsy, kde je malá tl. vrstvy do 60 mm výměra = plocha odměřena digitálně z výkr.č.03 x tl. 8,0 m <sup>2</sup> *0,06=0,48 [A]				
38	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,520	110,49	2 709,21
		ochranný zásep, nakupovaný materiál Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. viz výkr.č.04 v rubu opěr na celou délku odvodnění rubu: 58,5*(0,5+1,0)/2*0,5=21,94 [A]  v rubu nového dřívku křídla K4: 3,8*(0,8*0,85)=2,58 [B]  Celkem: A+B=24,52 [C]				
39	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	20,600	1 713,03	35 288,42
		rozsah dle výkresu Púdorys výměra=plocha odečtena digitálně z výkresu č.03 vč. koef.přepočtu na šikmou dl. svahů: vtok: (10,6+12,6)*1,25=29,00 [A] výtok: 18,0*1,25=22,50 [B] A+B=51,50 [C]  přepočet na objem: C*0,4=20,60 [D]				
40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	45,950	10 278,16	472 281,45
		tl. 200mm vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez) Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHR.L. pod mostem s přesahem před a za most plochy odečteny digitálně z výkresu č.03 vč. koef.přepočtu na dl. svahu: dno pod mostem: 103,0*1,05=108,15 [A] dno vtok: 12,5=12,50 [B] svahy vtok: (11,0+8,0)*1,25=23,75 [C] dno výtok: 32,6=32,60 [D] svahy výtok: (8,0+17,0+16,0)*1,25=51,25 [E] A+B+C+D+E=228,25 [F]  za římsou vpravo (u schodiště): 1,5=1,50 [G]  přepočet na objem: (F+G)*0,2=45,95 [H]				
41	467314	STUPŇE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,660	6 966,31	25 496,69
		pod mostem ukončení zpevnění koryta Kompletní provedení vč. nutných zemních prací. viz výkr.č.03 vtok: (1,2+2,5)*(0,5*0,6)=1,11 [A] výtok: 8,5*(0,5*0,6)=2,55 [B]  Celkem: A+B=3,66 [C]				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>63 320,45</b>
42	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	21,000	100,68	2 114,28
		ŠD fr. 0-32, tl. 250 mm, podkladní vrstva dlážděného vjezdu výměra dle pol. 582615: 14,0*1,5=21,00 [A]				
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	70,500	21,08	1 486,14
		mezi obrusnou vrstvou a mezi litym asfaltem PS-CP 0,40kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. výměra dle pol. 575F43: 70,5=70,50 [A]				
44	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	23,000	171,30	3 939,90
		uzavírací nátěr š. 500mm - vodonepropustný, podél říms Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. ošetření a očištění podkladu, úpravu napojení, ukončení. výměra dle délky říms vč. křídla vlevo: 32,0*0,5=16,00 [A] vpravo: 14,0*0,5=7,00 [B]  Celkem: A+B=23,00 [C]				
45	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	70,500	599,56	42 268,98
		ochrana izolace mostovky odměřeno digitálně z výkr.č.03: 70,5=70,50 [A]				
46	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	70,500	17,13	1 207,67
		u MA 11 IV fr. 4/8 - 2-3kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu výměra dle pol. 575F43: 70,5=70,50 [A]				
47	582612	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,000	585,88	12 303,48
		předláždění vjezdu v místě výkopu pro drenáž rubu				

		výměra dle pol. 11348: 14,0*1,5=21,00 [A]				
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>496 851,32</b>
48	62592	UPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ	M2	49,750	108,49	5 397,38
		výměra dle plochy říms: vlevo K2: 15,0*2,0=30,00 [A] vlevo K3: 7,0*0,5=3,50 [B] vpravo: 13,0*1,25=16,25 [C]  Celkem: A+B+C=49,75 [D]				
49	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	230,720	1 884,33	434 752,62
		kompletní sanační systém vč. přípravy podkladu, případného mechanického odbourání, ošetření výztuže, penetrační nátěr, adhezíni můstek je rovněž součástí sanačního systému vč. práce ve stlísňených podmínkách (nízká výška pod mostem! viz Podélný řez) plocha podhledu NK (odměřeno digitálně z výkr.č.03): 96,0=96,00 [A] svislé stěny trámů NK x výška trámů: (2*17*4,8)*0,35=57,12 [B] plocha lice úložných prahů opěr dle výkr.č.03, 04: 21,0*0,60+28,0*0,60=29,40 [C] plocha rubu úložných prahů dle výkr.č.03, 04: 18,0*0,6+29,0*0,6=28,20 [D] plocha křídel výtok: 11,0*1,5+7,0*0,5=20,00 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=230,72 [F]				
50	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	5,000	3 426,05	17 130,25
		kompletní sanační systém vč. přípravy podkladu, případného mechanického odbourání, ošetření výztuže, penetrační nátěr, adhezíni můstek je rovněž součástí sanačního systému vč. práce ve stlísňených podmínkách (nízká výška pod mostem!) zvýšená lokální sanace: 5,0=5,00 [A]				
51	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	77,000	513,91	39 571,07
		mezi povrch NK a nový spádový beton plocha dle pol.457325+45745: 77,0=77,00 [A]				
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>404 069,86</b>
52	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP vč. penetračního nátěru Alp 0,3 kg/m2 pod izolací Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. očištění, ošetření podkladu, provedení zkoušek atd. Vše dle PD (výkr.Podélný řez). viz výkr.č.03, 04 přetažení izolace do rubu opěr: (19,0+29,0)*1,0=48,00 [B]	M2	48,000	628,11	30 149,28
53	71141 R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ PŘIMO POJÍZDĚNA epoxidová vrstva s posypem křemičitým pískem vč. přípravy povrchu penetrací viz výkr.č.03 stávající přímo pojízdená mostovka, plocha odměřena digitálně: 61,5=61,50 [A] povrch nové římsy K2 vlevo: 15,2*2,3=34,96 [B] povrch nové římsy vpravo na mostě: 8,7*1,30=11,31 [C] povrch římsy na K4: 4,3*1,55=6,67 [D]  Celkem: A+B+C+D=114,44 [E]	M2	114,440	2 284,04	261 385,54
54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU plocha pod vozovkou, 5 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd. plocha odměřena digitálně z výkresu č.03: 73,0 m2=73,00 [A] svislé vytažení u levé římsy viz výkr.č.05: 17,0*0,1=1,70 [B] svislé vytažení u pravé římsy viz výkr.č.05: 8,7*0,2=1,74 [C]  Celkem: A+B+C=76,44 [D]	M2	76,440	742,31	56 742,18
55	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na rubu opěry a křídel 600g/m2 Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. dle pol. 711112 (přetažení do rubu opěr): (18,5+9,5)*1,0=28,00 [A]	M2	28,000	256,95	7 194,60
56	78381 a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr speciálně určený pro ochranu kamene kamenný líc opěr: 21,0*1,0+28,0*1,0=49,00 [A] kamenný bok opěr vtok: 1,25*1,0+1,35*1,0=2,60 [B] kamenná plocha křídel výtok: 7,0*1,0=7,00 [C]  Celkem: A+B+C=58,60 [D]	M2	58,600	516,19	30 248,73
57	78381 b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr betonu křídlo K3: 2,0*7,1=14,20 [A]	M2	14,200	344,89	4 897,44
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. viz výkr.č.05 obrubeč vlevo na K2: 15,2*0,15=2,28 [A] přejízdný obrubeč vlevo na mostě (svislá +vodor.): 17,0*(0,02+0,30)=5,44 [B] lícni svislá + spodní vodorovná hrana římsy vlevo na K2: 15,2*(0,2+0,25)=6,84 [C] monol. obrubeč vpravo na mostě (svislá +vodor.): 8,7*(0,15+0,25)=3,48 [D] obrubeč na K4: 4,3*0,15=0,65 [E] lícni svislá + spodní vodorovná hrana římsy vpravo: 13,0*(0,2+0,25)=5,85 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=24,54 [G]	M2	24,540	548,17	13 452,09
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>35 087,98</b>
59	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM výústění kanalizace na vtok levý břeh výměna 2 ks trub - dle zjištění skutečného stavu a funkčnosti kanalizace 2,0=2,00 [A]	M	2,000	1 207,50	2 415,00
60	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	9,000	189,00	1 701,00

		Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení viz výkr.č.03 Vyústění silničních vpustí do toku přes opěry 3*2,0=6,00 [A] Vyústění drenáže z rubu do toku přes opěry: 3*1,0=3,00 [B] Celkem: A+B=9,00 [C]				
61	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH rubová drenáž DN 150mm za opěrou Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výustního objektu atd. viz výkr.č.03, 04 43,0+19,5=62,50 [A]	M	62,500	210,00	13 125,00
62	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM do vyvrtaných otvorů ve stávajících opěrách 6*1,0=6,00 [A]	M	6,000	452,58	2 715,48
63	87727	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM půlená DN100 - pro vložení stávajícího kabelu pod mostem (bude osazeno pod novou dlažbu) viz výkr.č.03, 04: 53,0=53,00 [A]	M	53,000	285,50	15 131,50
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>528 870,65</b>
64	9112A3	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění dvoumadlového zábradlí (ŽB sloupky jsou vykazány v pol. 96716) viz výkr.č.03 zábradlí z profilů L45 mm a tr. prům. 60 mm, celková hmotnost zábradlí cca 0,30 t odsranění vč. plechové reklamní plochy připevněné na zábradlí, hmotnost cca 0,1 t délka zábradlí: 28,0=28,00 [A]	M	28,000	525,00	14 700,00
65	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje dodání zábradlí vč. povrchové úpravy (zinkování+nátěry dle TKP 19B), kotvení sloupků t.j. kotevní patní desky, kotvy do betonu, vrty pro kotvy, záhlvku, příp. niv. hmoty pod kotevní desky atd. Specifikace viz TZ + výkresy zábradlí (č.06). viz výkr.č.03,06 zábradlí vlevo: 15,5+3,0+7,0=25,50 [A] zábradlí vpravo: 13,0=13,00 [B] Celkem: A+B=38,50 [C]	M	38,500	7 245,00	278 932,50
66	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLII TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. případného sloupku. ev.č. mostu: 2=2,00 [A] název toku: 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]	KUS	4,000	2 855,05	11 420,20
67	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky. viz výkr.č.03, 07 podél schodiště vtok: 7,0+4,0=11,00 [A] podél schodiště výtok: 2,5+2,5=5,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C]	M	16,000	410,56	6 568,96
68	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky. viz výkr.č.03 ohraničení volných hran zpevnění z lom.kamene vtok: 4,0+4,0=8,00 [A] výtok: 7,0+2,0=9,00 [B] Celkem: A+B=17,00 [C]	M	17,000	458,03	7 786,51
69	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM nařiznutá spára nad rubem NK viz výkr.č.03 2*9,0=18,00 [A]	M	18,000	102,78	1 850,04
70	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 vč. těsnících profilů dle VL 4 - viz popis v TZ Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru viz výkr.č.03 těsnění spáry mezi římsou a vozovkou vlevo: 32,0=32,00 [A] vpravo: 13,0=13,00 [B]  těsnění vodorovné spáry mezi monolit.obrubníkem a římsou vlevo: 17,0=17,00 [C] vpravo: 8,7=8,70 [D] Celkem: A+B+C+D=70,70 [E]	M	70,700	92,50	6 539,75
71	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru viz výkr.č.03 těsnění zařiznuté spáry ve vozovce nad rubem NK 2*9,0=18,00 [A]  těsnění spáry mezi lícem opěr a zpevněním koryta 40,0+40,0=80,00 [B]  stávající dilatační spára v pojižděné mostovce: 4,0=4,00 [C] Celkem: A+B+C=102,00 [D]	M	102,000	117,63	11 998,26

72	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ přítláčná lišta P5x40 - ukončení izolace pod římsou dle VL 4, list 401.24 komplet provedení vč. upevnění vruty M10 dle detailu, vč. těsnění  svíslé vytažení izolace u levé římsy viz výkr.č.05: 17,0*(0,04*0,005)*7850=26,69 [A] svíslé vytažení izolace u pravé římsy viz výkr.č.05: 8,7*(0,04*0,005)*7850=13,66 [B]  Celkem: A+B=40,35 [C]	KG	40,350	472,50	19 065,38
73	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  2+2=4,00 [A]	KUS	4,000	1 633,09	6 532,36
74	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ očistění odbouraných a sanovaných bet. ploch + otryskání kamene vč. odvozu otryskaného materiálu a poplatku za skládku vč. práce ve sřísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez) sanace plocha dle pol.626112: 230,7=230,70 [A]  povrch NK po odbourání: 77,0=77,00 [B] přímá pojízdná stávající mostovka: 61,0=61,00 [C]  otryskání kamene: kamenný líc opěr: 21,0*1,0+28,0*1,0=49,00 [D] kamenný bok opěr vtok: 1,25*1,0+1,35*1,0=2,60 [E] kamenná plocha křídla vtok: 7,0*1,0=7,00 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=427,30 [G]	M2	427,300	296,92	126 873,92
75	96716 a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odbourání konzolové části NK hydrodemolicí (zachování stávající výztuže) VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel viz výkr.č.05 monolitická ŽB římsa vpravo: 13,0*1,25*0,12=1,95 [A]	M3	1,950	5 042,01	9 831,92
76	96716 b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel viz výkr.č.05,08-10 úložný práh opěr vpravo v místě rozšíření NK: opěra 1: 1,90*1,0*0,5=0,95 [A] opěra 2: 1,35*1,0*0,5=0,68 [B]  odbourání částí zídky vlevo (K2): 11,0*0,4*0,4=1,76 [C]  odstranění ŽB sloupků zábradlí: 9 ks * (0,3*0,35*1,25)=1,18 [D]  odbourání stávajícího křídla K4: 3,8*0,7*2,75=7,32 [E]  odbourání horní části dráku křídla K3: 6,5*1,0*0,5=3,25 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=15,14 [G]	M3	15,140	1 768,22	26 770,85





Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 301 9 456 136,44

Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III/2722 - investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>34 085,18</b>
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 739,040	19,60	34 085,18
			305,963+2162,369-729,292=1 739,04 [A]				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 077 847,96</b>
42	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	1 671,410	118,77	198 513,37
			čerpání drenážních vod				
			stoky				
			1205/20*24=1 446,00 [A]				
			přípojky				
			234,8/25*24=225,41 [B]				
			celkem				
			A+B=1 671,41 [C]				
54	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	305,960	90,84	27 793,41
			rozšíření jámy pro šachty - 45 ks				
			jáma pro šachty Š1.1, Š5.6 a Š5.7				
			rozšíření jámy pro šachty				
			45*(2,5*(2,5-1,3)*(2,5-0,51))=268,65 [A]				
			jámy pro šachty				
			3*(2,5*2,5*(2,5-0,51))=37,31 [B]				
			celkem				
			A+B=305,96 [C]				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	2 162,370	189,47	409 704,24
			stoka D2				
			230,6*1,3*(2,3-0,51)=536,61 [A]				
			stoka D3				
			75,9*1,3*(1,6-0,51)=107,55 [B]				
			stoka D4				
			115,8*1,3*(2,1-0,51)=239,36 [C]				
			stoka D5				
			116,1*1,3*(1,6-0,51)=164,51 [D]				
			stoka D6				
			28,8*1,3*(1,3-0,51)=29,58 [E]				
			stoka D7				
			121,0*1,3*(1,6-0,51)=171,46 [F]				
			stoka D8.1				
			205,5*1,3*(1,4-0,51)=237,76 [G]				
			stoka D8.2				
			273,7*1,3*(1,6-0,51)=387,83 [H]				
			boční přítoky				
			(4,4+8+5,8)*1,3*(1,6-0,51)=25,79 [I]				
			stoka D9				
			19,4*1,3*(1,1-0,51)=14,88 [J]				
			přípojkv				
59	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNÍ KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,130	1 099,99	3 442,97
			těžký kamenný zához do 200 kg výtokového objektu				
			2,5*2,5*0,5=3,13 [A]				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	729,290	156,63	114 228,69
			zásyp výkopkem				
			stoka D2				
			230,6*1,3*(2,3-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=251,82 [A]				
			stoka D3				
			75,9*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=13,81 [B]				
			stoka D4				
			115,8*1,3*(2,1-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=96,35 [C]				
			stoka D5				
			116,1*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=21,13 [D]				
			stoka D6				
			28,8*1,3*(1,3-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=5,99 [E]				
			stoka D7				
			121,0*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=22,02 [F]				
			stoka D8.1				
			205,5*1,3*(1,4-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=16,03 [G]				
			stoka D8.2				
			273,7*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=49,81 [H]				
			boční přítoky				
			(4,4+8+5,8)*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=3,31 [I]				
			stoka D9				
			19,4*1,3*(1,1-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=9,08 [J]				
			přípojkv				

34	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	350,870	923,89	324 165,28
		drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16 stoka D2 $230,6 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 59,96$ [A]  stoka D3 $75,9 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 19,73$ [B]  stoka D4 $115,8 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 30,11$ [C]  stoka D5 $116,1 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 30,19$ [D]  stoka D6 $28,8 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 7,49$ [E]  stoka D7 $121,0 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 31,46$ [F]  stoka D8.1 $205,5 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 53,43$ [G]  stoka D8.2 $273,7 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 71,16$ [H]  boční přítoky $(4,4+8+5,8) \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 4,73$ [I]  stoka D9 $19,4 \cdot 1,3 \cdot (0,2) = 5,04$ [J]  přípojkv				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 225 753,05</b>
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 296,970	941,32	1 220 863,80
		podsyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drť 4/8 index zhutnění ID do 0,9 stoka D2 $230,6 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 224,84$ [A]  stoka D3 $75,9 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 74,00$ [B]  stoka D4 $115,8 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 112,91$ [C]  stoka D5 $116,1 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 113,20$ [D]  stoka D6 $28,8 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 28,08$ [E]  stoka D7 $121,0 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 117,98$ [F]  stoka D8.1 $205,5 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 200,36$ [G]  stoka D8.2 $273,7 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 266,86$ [H]  boční přítoky $(4,4+8+5,8) \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 17,75$ [I]  stoka D9 $19,4 \cdot 1,3 \cdot (0,15+0,3+0,3) = 18,92$ [J]  přípojkv				
58	58222	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	6,250	782,28	4 889,25
		opěvnění na výtokovém objektu $2,5 \cdot 2,5 = 6,25$ [A]				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>6 965 213,18</b>
63	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	90,000	8 418,69	757 682,10
		uložení stávací podtlakové kanalizace a vodovodu do chráničky v místech křížení $25 \cdot (1+1,3+1,3) = 90,00$ [A]				
18	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	246,540	959,96	236 668,54
		včetně výstražné folie 5% prořez				

		<p>připojky D1 14=14,00 [A]</p> <p>stoka D2 36=36,00 [B]</p> <p>stoka D3 12,3=12,30 [C]</p> <p>stoka D4 30,9=30,90 [D]</p> <p>stoka D5 26,4=26,40 [E]</p> <p>stoka D6 12,2=12,20 [F]</p> <p>stoka D7 20,3=20,30 [G]</p> <p>stoka D8.1 17,2=17,20 [H]</p> <p>stoka D8.2 47,2=47,20 [I]</p> <p>stoka D9 9,1=9,10 [J]</p> <p>UV do vodoteče</p>				
37	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>včetně výstražné folie 5% přeřez stoka D2 230,6=230,60 [A]</p> <p>stoka D3 75,9=75,90 [B]</p> <p>stoka D4 115,8=115,80 [C]</p> <p>stoka D5 116,1=116,10 [D]</p> <p>stoka D6 28,8=28,80 [E]</p> <p>stoka D7 121,0=121,00 [F]</p> <p>stoka D8.1 205,5=205,50 [G]</p> <p>stoka D8.2 273,7=273,70 [H]</p> <p>boční přítoky (4,4+8+5,8)=18,20 [I]</p> <p>stoka D9 19,4=19,40 [J]</p> <p>celkem</p>	M	1 265,250	2 352,21	2 976 133,70
35	875272	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenáž ve dně výkopu stoky+připojky 1205+234,8=1 439,80 [A]</p>	M	1 439,800	180,64	260 085,47
64	87834	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>uložení stávající podtlakové kanalizace a vodovodu do chráničky v místech křížení 25*(1+1,3+1,3)=90,00 [A]</p>	M	90,000	8 418,69	757 682,10
41	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>42x kanalizační šachta</p> <p>D1 1=1,00 [A]</p> <p>stoka D2 7=7,00 [B]</p> <p>stoka D3 3-1=2,00 [C]</p> <p>stoka D4 4=4,00 [D]</p> <p>stoka D5 7-3=4,00 [E]</p> <p>stoka D6 1=1,00 [F]</p> <p>stoka D7 4=4,00 [G]</p> <p>stoka D8 20-3=17,00 [H]</p> <p>stoka D9 2=2,00 [I]</p> <p>celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I=42,00 [J]</p>	KUS	42,000	25 549,73	1 073 088,66

53	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Š3.1 Š5.1 Š5.6 Š5.7 Š8.18 Š8.20 6=6,00 [A]	KUS	6,000	27 551,29	165 307,74
57	89712 R1	ZPĚTNÁ KLAPKA Koncová zpětná klapka na výtakovém objektu 1=1,00 [A]	KPL	1,000	6 911,73	6 911,73
65	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopu, mříže u Š3.1 1=1,00 [A]	KUS	1,000	6 911,73	6 911,73
52	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí Š1.1 Š2.1 Š8.19 Š9.1 4=4,00 [A]	KUS	4,000	5 409,60	21 638,40
55	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení na stávající potrubí Š3.1 Š5.1 Š5.6 Š5.7 Š8.18 Š8.20 6=6,00 [A]	KUS	6,000	27 551,29	165 307,74
56	89947	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení za pomoci vybourání otvoru do betonového profilu 450*550 mm - napojení stoky D.8 včetně utěsnění 1=1,00 [A]	KUS	1,000	6 911,73	6 911,73
38	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM připojky 234,8=234,80 [B]	M	234,800	46,37	10 887,68
39	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM stoky 1205=1 205,00 [A]	M	1 205,000	63,76	76 830,80
40	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nové do DN 200 234,8=234,80 [A] nové do DN 300 1205=1 205,00 [B] stávající DN 300 580+140+60=780,00 [C] stávající DN 400 90+50=140,00 [D] stávající DN 600 120=120,00 [E] celkem A+B+C+D+E=2 479,80 [F]	M	2 479,800	178,71	443 165,06
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>153 237,07</b>
61	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ výkopově odstraněné potrubí připojka UV 4=4,00 [A]	M	4,000	5 409,60	21 638,40
60	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ výkopově odstraněné potrubí potrubí v rámci bočního přítku II 15=15,00 [A]	M	15,000	724,50	10 867,50
60	969245 R2	VYPLNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ DN 300 vyplněna cementopopilkovou suspenzí (320+37)*(3,14*0,3 <sup>2</sup> /4)=25,22 [A]	M3	25,220	2 149,35	54 206,61
62	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ výkopově odstraněné potrubí potrubí v rámci bočního přítku I 9=9,00 [A] potrubí v rámci bočního přítku III 5,8=5,80 [B] celkem A+B=14,80 [C]	M	14,800	840,42	12 438,22
62	969246 R3	VYPLNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ DN 400 vyplněna cementopopilkovou suspenzí (35)*(3,14*0,4 <sup>2</sup> /4)=4,40 [A]	M3	4,400	2 149,35	9 457,14
62	969246 R4	SNÍŽENÍ STAVAJÍCÍ ŠACHTY Stávající šachta ubourána o 0,5 m a zastropena zákrtytovou deskou s plným poklopem. Včetně zemních prací 7=7,00 [A]	KS	7,000	6 375,60	44 629,20



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

SO 302 1 049 612,82

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 592,48</b>
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	234,310	19,60	4 592,48
			425,9-191,587=234,31 [A]				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>254 255,52</b>
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	468,240	118,77	55 612,86
			čerpání drenážních vod				
			přípojka 18,6/20*24=22,32 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6/20*24=445,92 [B]				
			CELKEM A+B=468,24 [C]				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	425,900	260,52	110 955,47
			přípojka 18,6*0,8*(1,8)=26,78 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(1,8-0,51)=383,49 [B]				
			rozšíření pro ČŠ 2,5*2,5*(2,5)=15,63 [C]				
			CELKEM A+B+C=425,90 [D]				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	191,590	156,63	30 008,74
			zásyp výkopkem				
			přípojka 18,6*0,8*(1,8-0,2-0,15-0,05-0,3)=16,37 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(1,8-0,51-0,2-0,15-0,1-0,3)=160,53 [B]				
			rozšíření pro ČŠ 2,5*2,5*(2,5-0,15)=14,69 [C]				
			CELKEM A+B+C=191,59 [D]				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	62,430	923,89	57 678,45
			drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16				
			přípojka 18,6*0,8*(0,2)=2,98 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(0,2)=59,46 [B]				
			CELKEM A+B=62,44 [C]				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>169 911,97</b>
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	171,880	988,55	169 911,97
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drť 4/8				
			podšyp VS 8/16				
			index zhutnění ID do 0,9				
			přípojka 18,6*0,8*(0,15+0,05+0,3)=7,44 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(0,15+0,1+0,3)=163,50 [B]				
			rozšíření pro ČŠ 2,5*2,5*(0,15)=0,94 [C]				
			CELKEM A+B+C=171,88 [D]				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>620 852,85</b>
18	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	19,530	235,46	4 598,53
			podtlakové potrubí PVC DN50				
			včetně signalizačního vodiče a výstražné folie				
			5% prořez				
			přípojka 18,6*1,05=19,53 [A]				
7	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	390,180	646,01	252 060,18
			podtlakové potrubí PVC DN100				
			včetně signalizačního vodiče a výstražné folie				
			5% prořez				
			prodloužení přípojky 371,6*1,05=390,18 [B]				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	390,200	225,80	88 107,16
			drenáž ve dně výkopu				
			přípojka 18,6=18,60 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6=371,60 [B]				
			CELKEM A+B=390,20 [C]				
30	893111_R1		Domovní přepouštěcí šachta	KUS	1,000	178,71	178,71

		Sběrná šachta je navržena typová – typ G50 - pojezdová <i>t=1,00 [A]</i>				
37	893111 R2	šachty 7x inspekční šachta 1x koncová inspekční šachta <i>7+t=8,00 [A]</i>	KPL	8,000	31 937,17	255 497,36
9	89943	VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení na stávající potrubí PVC 110 <i>t=1,00 [A]</i>	KUS	1,000	6 911,73	6 911,73
11	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  <i>přípojka 18,6=18,60 [A]</i>	M	18,600	30,91	574,93
32	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM  <i>prodloužení přípojky 371,6=371,60 [B]</i>	M	371,600	34,78	12 924,25



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rozpočet: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

SO 311.1 198 581,26

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>384,16</b>
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	19,600	19,60	384,16
			93,44-73,84=19,60 [A]				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>49 390,38</b>
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	65,660	118,77	7 798,44
			čerpání drenážních vod				
			přeložka kanalizace				
			34,5/25*24=33,12 [A]				
			rušená kanalizace				
			33,9/25*24=32,54 [B]				
			celkem				
			A+B=65,66 [C]				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. II	M3	93,440	260,52	24 342,99
			přeložka kanalizace				
			(34,5-10)*1*1,6=39,20 [A]				
			rušená kanalizace				
			33,9*1*1,6=54,24 [B]				
			celkem				
			A+B=93,44 [C]				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	73,840	172,29	12 721,89
			zásyp výkopkem				
			přeložka kanalizace				
			(34,5-10)*1*(1,6-0,2-0,15-0,15-0,3)=19,60 [A]				
			rušená kanalizace				
			33,9*1*1,6=54,24 [B]				
			celkem				
			A+B=73,84 [C]				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	4,900	923,89	4 527,06
			drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16				
			přeložka kanalizace				
			(34,5-10)*1*0,2=4,90 [A]				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>15 984,93</b>
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,700	1 087,41	15 984,93
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drť 4/8				
			podšyp VS 8/16				
			index zhutnění ID do 0,9				
			přeložka kanalizace				
			(34,5-10)*1*(0,15+0,15+0,3)=14,70 [A]				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>5 710,10</b>
40	701002		ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	2,000	2 855,05	5 710,10
			hnědo-bílá trasírka do betonového základu				
			2=2,00 [A]				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>104 843,46</b>
7	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM	M	25,730	2 169,88	55 831,01
			podtlakové potrubí PVC DN100				
			včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie				
			5% profez				
			přeložka kanalizace				
			(34,5-10)*1,05=25,73 [A]				
38	873343		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 200MM BEZVYKOPOVOU TECHNOLOGIÍ	M	10,000	4 057,20	40 572,00
			horizontální vrtání pod vodotečí				
			přeložka kanalizace				
			10=10,00 [A]				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	24,500	180,64	4 425,68
			drenáž ve dně výkopu				
			přeložka kanalizace				
			(34,5-10)=24,50 [A]				
9	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
			nápojení na stávající potrubí PVC 160				
			2=2,00 [A]				
32	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	34,500	46,37	1 599,77
			přeložka kanalizace				
			(34,5)=34,50 [A]				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>22 268,23</b>
39	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	33,900	656,88	22 268,23
			odstranění stávajícího potrubí, včetně odvozu na skládku a skládkovné				
			rušená kanalizace				
			33,9=33,90 [B]				



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rožpočet: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

SO 311.2 486 142,56

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 189,13</b>
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	60,670	19,60	1 189,13
			223,04-162,371=60,67 [A]				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>104 872,04</b>
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	68,540	118,77	8 140,50
			čerpání drenážních vod				
			d250				
			20,1/25*24=19,30 [A]				
			d180				
			51,3/25*24=49,25 [B]				
			CELKEM				
			A+B=68,55 [C]				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	223,040	260,52	58 106,38
			d250				
			20,1*1*(1,6)=32,16 [A]				
			d180				
			51,3*1*(1,6)=82,08 [B]				
			rušené potrubí				
			68*1*(1,6)=108,80 [C]				
			CELKEM				
			A+B+C=223,04 [D]				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	162,370	156,63	25 432,01
			zásyp výkopkem				
			d250				
			20,1*1*(1,6-0,2-0,15-0,25-0,3)=14,07 [A]				
			d180				
			51,3*1*(1,6-0,2-0,15-0,18-0,3)=39,50 [B]				
			rušené potrubí				
			68*1*1,6=108,80 [C]				
			CELKEM				
			A+B+C=162,37 [D]				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	14,280	923,89	13 193,15
			drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16				
			d250				
			20,1*1*(0,2)=4,02 [A]				
			d180				
			51,3*1*(0,2)=10,26 [B]				
			CELKEM				
			A+B=14,28 [C]				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>39 183,78</b>
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	46,390	844,66	39 183,78
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - písek 0/4				
			Index zhutnění ID do 0,9				
			d250				
			20,1*1*(0,15+0,25+0,3)=14,07 [A]				
			d180				
			51,3*1*(0,15+0,18+0,3)=32,32 [B]				
			CELKEM				
			A+B=46,39 [C]				
8			<b>Potrubí</b>				<b>291 631,61</b>
39	86746		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 400MM	M	15,000	6 625,71	99 385,65
			OC chránička DN 350				
			15=15,00 [A]				
14	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM	M	53,870	1 534,97	82 688,83
			včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie				
			5% prořez				
			d180				
			51,3*1,05=53,87 [A]				
7	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM	M	21,110	3 376,17	71 270,95
			včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie				
			5% prořez				
			d250				
			20,1*1,05=21,11 [A]				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	71,400	180,64	12 897,70
			drenáž ve dně výkopu				
			d250				
			20,1=20,10 [A]				
			d180				
			51,3=51,30 [B]				
			CELKEM				
			A+B=71,40 [C]				
40	87834 R1		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY	M	15,000	126,00	1 890,00
			15=15,00 [A]				



21	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM viz výkres kladečského schématu 2=2,00 [A]	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
24	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM viz výkres kladečského schématu včetně podkladových desek 2=2,00 [A]	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
9	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM 2x napojení na stávající potrubí 2=2,00 [A]	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
36	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM 1x napojení na stávající potrubí 1=1,00 [A]	KUS	1,000	6 911,73	6 911,73
37	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM  d180 51,3=51,30 [A]	M	51,300	65,69	3 369,90
11	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM  d250 20,1=20,10 [A]	M	20,100	63,76	1 281,58
31	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM  d180 51,3=51,30 [A]	M	51,300	65,69	3 369,90
38	89975	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM  d250 20,1=20,10 [A]	M	20,100	65,69	1 320,37
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>49 266,00</b>
41	969145	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího potrubí, včetně odvozu ná skládku a skládkovně 68=68,00 [A]	M	68,000	724,50	49 266,00



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rožpočet: SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

SO 311.3 507 422,43

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 411,20</b>
41	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	72,000	19,60	1 411,20
			128-56=72,00 [A]				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>70 406,98</b>
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	76,800	118,77	9 121,54
			čerpání drenážních vod				
			80/25*24=76,80 [A]				
3	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	128,000	260,52	33 346,56
			80*1*1,6=128,00 [A]				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,000	234,94	13 156,64
			zásyp výkopkem				
			80*1*(1,6-0,2-0,15-0,25-0,3)=56,00 [A]				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	16,000	923,89	14 782,24
			drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16				
			80*1*(0,2)=16,00 [A]				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>47 300,96</b>
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,000	844,66	47 300,96
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - písek 0/4				
			index zhutnění ID do 0,9				
			80*1*(0,15+0,25+0,3)=56,00 [A]				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>330 343,29</b>
39	86744		CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 250MM	M	80,000	1 575,00	126 000,00
			80=80,00 [A]				
7	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM	M	84,000	1 976,44	166 020,96
			včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie				
			5% prořez				
			80*1,05=84,00 [A]				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	80,000	65,69	5 255,20
			drenáž ve dně výkopu				
			80=80,00 [A]				
40	87834_R1		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 250MM DO CHRÁNICÍKY	M	80,000	105,00	8 400,00
			80=80,00 [A]				
43	87834_R2		VÝTOKOVÁ ARMATURA	KPL	1,000	6 911,73	6 911,73
			položka obsahuje posun výtokové armatury a její ochrana betonovou skruží				
			1=1,00 [A]				
21	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
			2=2,00 [A]				
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
			včetně podkladových desek				
			2=2,00 [A]				
9	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	1 207,50	2 415,00
			2x napojení na stávající potrubí				
			2=2,00 [A]				
37	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	80,000	65,69	5 255,20
			80=80,00 [A]				
31	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	80,000	65,69	5 255,20
			80=80,00 [A]				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>57 960,00</b>
42	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH	M	80,000	724,50	57 960,00
			odstranění stávajícího potrubí, včetně odvozu ná skládku a skládkovné				
			80=80,00 [A]				



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 430 3 201 805,91

Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>1 Zemní práce</b>							<b>296 219,28</b>	
1	131731	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM u přechodů pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady $0,8^*0,8^*1,65^*18=19,01$ [A]	M3	19,010	277,89	5 282,69	
2	131731	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM neuznatelné náklady $0,8^*0,8^*1,65^*31=32,74$ [A]	M3	32,740	277,89	9 098,12	
3	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I uznatelné náklady $0,8^*0,35^*355+1,1^*0,35^*67=125,20$ [A]	M3	125,200	189,47	23 721,64	
4	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I neuznatelné náklady $0,8^*0,35^*1605+1,1^*0,35^*193=523,71$ [A]	M3	523,710	189,47	99 227,33	
5	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uznatelné náklady $0,2^*0,35^*355+0,3^*0,35^*67+0,8^*0,8^*1,65^*18=50,89$ [A]	M3	50,890	45,68	2 324,66	
6	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ neuznatelné náklady $0,2^*0,35^*1605+0,3^*0,35^*193+0,8^*0,8^*1,65^*31=165,35$ [A]	M3	165,350	16,27	2 690,24	
7	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uznatelné náklady $0,6^*0,35^*355+0,8^*0,35^*67=93,31$ [A]	M3	93,310	164,46	15 345,76	
8	17411	B	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM neuznatelné náklady $0,6^*0,35^*1605+0,8^*0,35^*193=391,09$ [A]	M3	391,090	156,63	61 256,43	
9	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože uznatelné náklady $0,2^*0,35^*355=24,85$ [A]	M3	24,850	563,21	13 995,77	
10	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ neuznatelné náklady $0,2^*0,35^*1605=112,35$ [A]	M3	112,350	563,21	63 276,64	
<b>2 Základy</b>							<b>186 680,37</b>	
11	272314	A	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 u přechodů pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady $0,8^*0,8^*1,5^*17=16,32$ [A]	M3	16,320	4 121,68	67 265,82	
12	272314	B	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 neuznatelné náklady $0,8^*0,8^*1,5^*29=27,84$ [A]	M3	27,840	3 995,00	111 220,80	
13	272315	A	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 u přechodů pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady $0,4^*0,4^*0,2^*17=0,54$ [A]	M3	0,540	6 415,60	3 464,42	
14	272315	B	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 neuznatelné náklady $0,4^*0,4^*0,2^*29=0,93$ [A]	M3	0,930	5 085,30	4 729,33	
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							<b>2 616 884,66</b>	
15	702211	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN63 uznatelné náklady	M	315,000	57,36	18 068,40	
16	702211	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM neuznatelné náklady	M	1 555,000	57,36	89 194,80	
17	702212	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN110 uznatelné náklady	M	67,000	87,88	5 887,96	
18	702212	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN110 neuznatelné náklady	M	193,000	87,88	16 960,84	
19	702213	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM DN300 do pouzdrového základu uznatelné náklady	M	25,200	924,98	23 309,50	
20	702213	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM DN300 do pouzdrového základu neuznatelné náklady	M	43,400	924,98	40 144,13	
21	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM uznatelné náklady	M	315,000	12,37	3 896,55	
22	702312	B	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM neuznatelné náklady	M	1 555,000	12,37	19 235,35	

23	741911	A	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 uznatelné náklady	M	315,000	104,64	32 961,60
24	741911	B	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 neuznatelné náklady	M	1 555,000	104,64	162 715,20
25	741C05	A	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ uznatelné náklady	KUS	4,000	86,88	347,52
26	741C05	B	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ neuznatelné náklady	KUS	14,000	86,88	1 216,32
27	741C07	A	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI uznatelné náklady	KUS	17,000	54,86	932,62
28	741C07	B	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI neuznatelné náklady	KUS	29,000	54,86	1 590,94
29	742G11	A	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5 uznatelné náklady	M	198,000	44,09	8 729,82
30	742G11	B	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5 neuznatelné náklady	M	247,000	44,09	10 890,23
31	742G11	C	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x2,5 uznatelné náklady	M	360,000	56,56	20 361,60
32	742H12	A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16 uznatelné náklady	M	315,000	315,51	99 385,65
33	742H12	B	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16 neuznatelné náklady	M	1 155,000	315,51	364 414,05
34	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	22,000	274,31	6 034,82
35	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	98,000	274,31	26 882,38
36	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 zaslepení rezervy v ostrůvku vjezdové brány uznatelné náklady	KUS	2,000	373,07	746,14
37	742P13	A	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL DO 4 KG/M uznatelné náklady	M	315,000	10,97	3 455,55
38	742P13	B	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL DO 4 KG/M neuznatelné náklady	M	1 555,000	10,97	17 058,35
39	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	95,000	20,25	1 923,75
40	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M u přechodů pro chodce uznatelné náklady	KUS	12,000	16 203,39	194 440,68
41	743122	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 m u vjezdových bran uznatelné náklady	KUS	5,000	18 703,13	93 515,65
42	743122	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 m neuznatelné náklady	KUS	21,000	16 783,94	352 462,74
43	743122	C	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M pouze montáž neuznatelné náklady	KUS	8,000	5 397,47	43 179,76
44	743151	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY pro přechody pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady	KUS	17,000	748,13	12 718,21
45	743151	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	21,000	748,13	15 710,73

			neuznatelné náklady				
46	743312	A	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 m, u vjezdových bran uznatelné náklady	KUS	5,000	3 801,47	19 007,35
47	743312	B	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 m neuznatelné náklady	KUS	21,000	3 801,47	79 830,87
48	743323		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M u přechodů pro chodce, délka 2,5 m uznatelné náklady	KUS	12,000	4 051,85	48 622,20
49	743554	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Lamberga KIRA 18M C57-1050-L1 u vjezdových bran uznatelné náklady	KUS	5,000	15 952,87	79 764,35
50	743554	B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Lamberga KIRA 18M C57-1050-L1 neuznatelné náklady	KUS	21,000	15 952,87	335 010,27
51	743554	C	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Lamberga KIRA 24M C40-1050-L7P uznatelné náklady	KUS	2,000	17 731,21	35 462,42
52	743554	D	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Lamberga KIRA 24M C30-1050-L7P	KUS	10,000	17 731,21	177 312,10
53	743D12		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍČÍCH PRVKŮ neuznatelné náklady	KUS	2,000	17 986,92	35 973,84
54	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M neuznatelné náklady	KUS	8,000	4 292,24	34 337,92
55	750000		SIGNALIZACE NA PŘECHODU uznatelné náklady Na dosvětlení nástupní plochy přechodu bude použito svítidlo XTS s PIR modulem	KUS	6,000	13 865,25	83 191,50
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>102 021,60</b>
56	899522	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 uznatelné náklady 0,35*0,1*67=2,35 [A]	M3	2,350	3 913,23	9 196,09
57	899522	B	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 neuznatelné náklady 0,35*0,1*193=6,76 [A]	M3	6,760	3 722,37	25 163,22
58	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 uznatelné náklady 0,35*0,2*67=4,69 [A]	M3	4,690	3 825,18	17 940,09
59	899524	B	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 neuznatelné náklady 0,35*0,2*193=13,51 [A]	M3	13,510	3 680,40	49 722,20



Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

SO 801 419 877,48

Rožpočet: SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>419 877,48</b>
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>6974 = 6 974,00 [A]</i>	M2	6 974,000	17,85	124 485,90
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x <i>4 * 6984 = 27 936,00 [A]</i>	M2	27 936,000	2,52	70 398,72
3	18331		SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY <i>27*1,0*1,0 = 27,00 [A]</i>	M2	27,000	6,30	170,10
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1,5x <i>1,5 * 6974 = 10 461,00 [A]</i>	M2	10 461,000	2,63	27 512,43
5	18461		MULČOVÁNÍ <i>27*1,0*1,0 = 27,00 [A]</i>	M2	27,000	100,80	2 721,60
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 3x <i>3*27 = 81,00 [A]</i>	KUS	81,000	74,55	6 038,55
7	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene 220 cm, obvod kmene 12 - 14 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200 g půdneho kondicionéru, 3 kůly s příčkami, chránička <i>27 = 27,00 [A]</i>	KUS	27,000	6 772,50	182 857,50
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x <i>10*27*80/1000 = 21,60 [A]</i>	M3	21,600	263,55	5 692,68



Firma: Firma


## Soupis prací objektu

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Rožpočet: SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce

SO 802 476 764,63

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>476 764,63</b>
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 161,000	12,60	39 828,60
			3161 =3 161,00 [A]				
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	12 644,000	2,52	31 862,88
			4x				
			4 * 3161 =12 644,00 [A]				
3	18331		SADOVNICKÉ OBĎĚLÁNÍ PŮDY	M2	112,750	6,30	710,33
			obdělání půdy pro nové výsadby				
			obdělání půdy u stávajících stromů před instalací ochranné mříže a štěrkové mulčování				
			2*1,5*1,5 + 43*1,0*1,0 + 135*0,5*0,5 =81,25 [A]				
			14*1,5*1,5 =31,50 [B]				
			Celkem: A+B=112,75 [C]				
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	4 741,500	2,63	12 470,15
			1,5x				
			1,5 * 3161 =4 741,50 [A]				
5	18461	a	MULČOVÁNÍ	M2	76,750	100,80	7 736,40
			mulčování kůrou				
			43*1,0*1,0 + 135*0,5*0,5 =76,75 [A]				
6	18461	b	MULČOVÁNÍ	M2	41,310	100,80	4 164,05
			mulčování štěrkem pod ochranné mříže, kombinace s geotextilií				
			nově vysazené stromy 2*1,5*1,5 =4,50 [A]				
			stávající stromy 13*1,5*1,5 + 6*1,4*0,9 =36,81 [B]				
			Celkem: A+B=41,31 [C]				
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	202,500	17,85	3 614,63
			3x				
			3*135*1,0*0,5 =202,50 [A]				
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	135,000	74,55	10 064,25
			3x				
			3*45 =135,00 [A]				
9	18482		INSTALACE PROTIKOŘENOVÉ BARIÉRY	M2	57,720	714,00	41 212,08
			protikořenová folie (bariéra) zapuštěná do hloubky min. 0,6 m kolem kořenového balu stromů, v zástavbě obce				
			vč. montáže, výkopových prací a pod.				
			37 ks * 2,6*0,6 =57,72 [A]				
10	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNÉ VÝKOPU JAMKY	KUS	135,000	67,20	9 072,00
			sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, popínavé keře výška 30-40 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva				
			135 =135,00 [A]				
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝS MIN 2,2M	KUS	45,000	6 772,50	304 762,50
			listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene 220 cm, obvod kmene 12 - 14 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200 g půdního kondicionéru, 3 kůly s příčkami, jutový obal kmene				
			45 =45,00 [A]				
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	42,750	263,55	11 266,76
			10 x				
			10*(80*45+5*135)/1000=42,75 [A]				

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Ceník</b></p>	<p>Strana 2 (celkem 55) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<p><b>R-Sm-16-02</b></p>	

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/m<sup>3</sup>**

**odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů**

**(kmeny, silné části větví): Jasan** **130,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Dub** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Buk** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Ovocné stromy** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Habr** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Bříza** **113,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Ostatní listnaté** **70,-- Kč/m<sup>3</sup>**

vyfrézovaná obalená dřev 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).**

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


Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

<b>ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ</b> <b>budovy nebo stavby</b> <b>nebo její dokončené části</b>	
<b>Přejímací organizace (Objednatel)</b> <b>název a sídlo (razítko)</b>  Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	<b>č. zápisu:</b>
<b>Datum zahájení přejímacího řízení</b>	<b>Název budovy nebo stavby</b> <b>(nebo její dokončené části)</b>  „název akce“
<b>Místo realizace akce:</b>  <b>Popis:</b>	
<b>Odpovědný stavbyvedoucí</b>	<b>Generální projektant</b>
<b>Stavební dozor Objednatele</b>	<b>Zhotovitel:</b>
<b>Stavební povolení:</b>	<b>vydal:</b>
<b>Smlouva o dílo č.</b>  ze dne <span style="margin-left: 200px;">včetně</span>	
<b>Datum zahájení prací</b> <b>podle smlouvy o dílo</b>	<b>Datum dokončení prací</b> <b>podle smlouvy o dílo</b>

<b>Skutečný termín zahájení:</b>	<b>Skutečný termín dokončení prací:</b>
<b>Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody</b> Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
<b>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí</b> ne	
<b>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad</b> ne	
<b>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad</b> ne	
<b>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění</b> ne	
<b>Termín úplného vyklizení staveniště:</b>	
<b>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků</b> <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do .....</i>	
<b>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:</b> ne	
<b>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby</b> <b>Samostatná příloha</b>	

<b>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu</b> <b>Kč</b> <b>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD</b> <b>Kč</b>  <b>Celková cena s DPH</b>		
<b>Záruční doba (konečné datum):</b>		
<b>Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu</b>		
Samostatná příloha		
<b>Vyjádření účastníků řízení:</b> ne		
<b>Datum skončení přejímacího řízení:</b>		
<b>Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.</b>		
	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>podpisy</b>
<b>Zástupci zhotovitele</b>		
<b>Zástupci přejímací organizace</b>		
<b>Zástupci budoucího uživatele</b>		
<b>Ostatní účastníci řízení</b>		

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 7 (celkem 55) Rozdělovník: C <b>Verze: 3.1.</b>
	<b>R-Sm-36</b>	

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

**ZPRACOVATEL**

Vedoucí veřejných zakázek  
*Jméno a příjmení*  
Bc. Lukáš Balog

**GARANT**

Ředitel organizace  
*Jméno a příjmení*  
Ing. Jan Lichtneger

**SPRÁVCE  
DOKUMENTACE**

Interní auditor  
*Jméno a příjmení*  
Jana Zemková

**SCHVÁLIL A VYDAL**

**Ing. Jan Lichtneger, ředitel  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace**

*Datum*

*Podpis*

**01.01.2022**

.....

**Platnost od: 01.01.2022**

**Účinnost od 01.01.2022**

ÚDAJE O ZMĚNÁCH.....	3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ .....	4
1    PŮSOBNOST SMĚRNICE .....	4
2    DEFINICE POJMŮ .....	5
ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY .....	6
3    DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY.....	6
4    ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN .....	6
5    NEPODSTATNÉ ZMĚNY .....	7
6    ŘETĚZENÍ ZMĚN .....	8
7    VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1 .....	8
8    PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY .....	9
9    ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2 .....	9
10   ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....	10
11   ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....	11
12   ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....	12
13   ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ.....	13
14   ZMĚNY ZÁPORNÉ .....	14
15   ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU) .....	15
16   ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY .....	16
17   ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....	16
18   OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY .....	18
19   ZMĚNOVÝ LIST .....	19
20   PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....	20
21   SPOLEČNÉ ZÁSADY .....	21
22   PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....	21
23   SEZNAM PŘÍLOH.....	21
24   ÚČINNOST .....	22

## ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Strobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Strobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.1.2018	Strobach	Vložena revize přílohy č. 5
4	15.06.2018	Strobach	Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů
5.	01.01.2022	Zemková	Formální úprava článků a odstavců, el. podpis

# **ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

## **1 PŮSOBNOST SMĚRNICE**

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (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.
- 1.2. 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).
- 1.3. 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 Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- 1.4. 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 čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. 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.
- 1.6. 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 DEFINICE POJMŮ

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

- 2.1. „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.
- 2.2. „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „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/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „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.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „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, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

## ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

### 3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1. Změny jsou zpracovány 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.

- 3.2. 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.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

#### **4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN**

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
  - a) Změny podstatné
  - b) Změny nepodstatné
- 4.2. 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.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 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 čl. 7.
- 4.7. 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.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

#### **5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY**

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
  - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
  - b) Skupina 2 - Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
  - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;
  - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této Směrnice;
  - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) 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 čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

## 6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

- 6.1. 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.
- 6.2. 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

- 7.1. 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.
- 7.2. 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.
- 7.3. Měření není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
  - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
  - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. 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 Zákonným 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 čl. 10-12 této Směrnice.
- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými odpisy se neuvěřuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a), b).

## 8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. 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 Stavbybudou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádív 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.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

## 9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

- 9.1. 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 vztahuk nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
  - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahuk 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 čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm.c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 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 čl. 9.1 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 záměně některé z cenové či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. 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 čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. 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,

příložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.

- 9.6. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. 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 elektronického podpisu všemismluvnými stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

### **10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3**

- 10.1. 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 čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- 10.2. 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 čl. 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.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležitě péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi 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.
- 10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

## 11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

- 11.1. 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.
- 11.2. 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.
- 11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz čl. 13 této Směrnice.
- 11.4. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi 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.
- 11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

## 12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

- 12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
  - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
  - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., ustanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, aje vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. 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 čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

### 13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a
- b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

13.2. Změny dle čl. 13.1. 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 neznamenaají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 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.

13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice
- b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.
- c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. písm. a) a b) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
- b) 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 záporných<sup>1</sup>. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- c) **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);**
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice nelze rozšířit přípustný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 písm. c) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

---

<sup>1</sup> 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.

- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných<sup>2</sup>, tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtení 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 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné související se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. 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.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

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.

14.6. 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 čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. 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 záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, 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

---

<sup>2</sup> 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.



schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- 14.8. 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.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

## **15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)**

- 15.1. 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 odst. 66ZZVZ,
  - 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.
- 15.2. 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 jednací 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**

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
  - f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- 16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

## **17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK**

- 17.1. 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 jednotkovými cenami takových prací.

17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel 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 smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):

i) *z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem nabídky doloženy;*

ii) *z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.*

- *z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD), nebo*

- *dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,*

- *příčemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;*

iii) *z ceny obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;*

iv) *v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedené práce spolu s přiměřeným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenou komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.*

17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.

17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.

17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

## 18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),

b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)

- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
  - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
  - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
  - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
  - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
  - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

18.3. Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

18.4. 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).

## 19 ZMĚNOVÝ LIST

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) předepsané podpisy:
  - technická pomoc Objednateli,
  - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
  - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,

- souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
- souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
- souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
- souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

## **20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN**

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda 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 Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají.

Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

20.6. 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 příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně

předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

## **21 SPOLEČNÉ ZÁSADY**

21.1. 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, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané 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**

22.2. 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.

22.3. 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 odst. 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 SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha Směrnice - Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

## **24 ÚČINNOST**

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[ Doplníte dle SoD ]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[ Doplníte ]

Číslo ZBV:

[ Doplníte ]

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

IČ: 00066001

[ Doplníte všechny objednatele dle SoD ]

Zhotovitel: [ Doplníte všechny zhotovitele dle SoD ]

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	10,00	10,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02) a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

## Změnový list

<b>Název Stavby dle SoD:</b> [ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ] <b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> [ Doplníte dle SoD ]	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: [ Doplníte ]	Číslo ZBV / Skupina změny: [ Doplníte ] - 3
---	---	---

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

Přílohy Změnového listu:		Příjemce
1. Krycí list	[ Doplníte ] počet listů	Objednatel
2. Změnový list	[ Doplníte ] počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	[ Doplníte ] počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	[ Doplníte ] počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	[ Doplníte ] počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	[ Doplníte ] počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	[ Doplníte ] počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	0 počet listů	

Iniciátor Změny: [ Doplníte ]  
 Předmět Změny: [ Doplníte ]

Název	(díličí)	Změny:
Popis	a	zduvodnění
Viz	paragraf 19	Směrnice R-Sm-36.
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více díličích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.		

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
<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>

Technická pomoc Objednatele      jméno      [ Doplníte ]      podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):      jméno      [ Doplníte ]      podpis

Projektant (autorský dozor):      jméno      [ Doplníte ]      podpis

Stavební dozor:	jméno	[ Doplněte ]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[ Doplněte ]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[ Doplněte ]	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí 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 <b>Obchodních podmínek</b>. <b>Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo</b>. 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.</p>			
<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba):	jméno	[ Doplněte ]	podpis
<b>Zhotovitel:</b>	jméno	[ Doplněte ]	podpis



# ZÁPIS

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby:  [ Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:  [ Doplněte ]
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):  [ Doplněte ]

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
[ Doplněte ]

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

### Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[ Vyplňte všechny buňky ]

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	<b>A18+B23+C23</b>	<b>D23-A18</b>

### 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	10,00	<b>C23+C28</b>	<b>D28/A18</b>

### 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	<b>B23+B28</b>	<b>A18+B33+D28</b>	<b>C33-A18</b>	<b>D33/A18</b>



# PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 000,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 010,00
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>1 222,10</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,00%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	300,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	500,00

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

Vypustit

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		limit 15 %	
						23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38							
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		[ Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	1	Most / Změna založení	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	[ Doplníte ]
Název stavby:	[ Doplníte ]
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	[ Doplníte ]
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	[ Doplníte ]

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	
Počet listů celkem	0

Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslované a pojmenované v souladu s názvy dokladů na listu 6.

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

	<b>Identifikační údaje poddodavatele</b> <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	<b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit<sup>3</sup></b> <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	<b>Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH</b>
1.	TERRESTA a.s. Zeyerova 758/2 500 02 Hradec Králové IČO 07516932	Geotechnické práce	0,056 %
2.	CCE Praha, spol. s r. o. Koželužská 2246 180 00 Praha 8 IČO 26134497	Geodetické práce	1,26 %

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Zdeněk Ludvík

\_\_\_\_\_  
Ing. Marek Steiner

<sup>3</sup> 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 rámeček realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:  
Výškový systém:

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

Objednatel:	Obec:	Kraj:	<b>Středočeský</b>
Akce:		Datum	Stupeň
			<b>RDS</b>
Objekt:			