



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### **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-2193/00066001/2023  
Objednatel č. 1

### **Obec Krhanice**

se sídlem: Krhanice 46, 257 42 Krhanice  
zastoupená: Mgr. Alešem Papouškem, starostou  
IČO: 00232025  
č. smlouvy: SoD/02/2023  
usnesení č.: č.: 3/2023 ze dne 19.07.2023  
Objednatel č. 2

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

a

### **B E S s.r.o.**

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov  
IČO: 437 92 553  
DIČ: CZ43792553  
zastoupená: jednateli společnosti Ing. Janem Freudlem a Petrem Váňou  
bankovní spojení:  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496  
č. smlouvy: S 164/2023

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 „**Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 – Krhanice**“, a to v následujícím rozsahu:
- 1.1.1. Akce řeší přestavbu průsečné křižovatky silnic II/106, III/1065 a III/1066 v obci Krhanice na jednopruhovou okružní křižovatku extravilánového typu. Součástí stavby je i úprava navazujících pozemních komunikací v nezbytném rozsahu, úpravy odvodnění a realizace přeložek IS, novostavby chodníků a přeložka VO. Realizací okružní křižovatky dojde ke zvýšení plynulosti a bezpečnosti v místě vlivem snížení rychlosti jízdy vozidel a zlepšením rozhledových poměrů.
- 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 objednatel. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
  - b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
- 1.1.3. 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.).
- (dále společně jen „Dílo“)
- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala Atelier PROMIKA s.r.o., Muchova 9/223, 160 00 Praha 6, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopavně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u

příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
  - předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
  - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.

- 1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.

## **Článek 2.**

### **Stavební dozor, autorský dozor projektanta**

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

## **Článek 3.**

### **Staveniště, stavební deník**

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečně lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele.

určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na [www.strukturální-fondy.cz](http://www.strukturální-fondy.cz) > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 8 Smlouvy.
- 3.10. 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 18 týdnů** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno

dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,

- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, možné v případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky, nepředpokládané uložení inženýrských sítí, znečišťující látky nebo 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 nebo rozsahu Díla dle PD (část pro obec Krhanice). Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
  - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz).

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

## Článek 5.

### Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 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. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - 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 vznesne 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 vznesne 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 objížďkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížďky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížďky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a



plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo 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 uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 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. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

## Článek 6.

### Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
  - a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
  - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i

Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem 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 Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací

tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

## **Článek 8.**

### **Cena Díla**

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

Cena Díla (všech stavebních objektů) bez DPH	14 938 781,90 Kč
DPH 21%	3 137 144,20 Kč
Cena Díla včetně DPH	18 075 926,10 Kč

Cena stavebních objektů zadavatele č.1 KSÚS bez DPH	11 175 368,28 Kč
DPH 21%	2 346 827,34 Kč
Cena stavebních objektů zadavatele č.1 KSÚS s DPH	13 522 195,62 Kč

Cena stavebních objektů zadavatele č.2 Obce Krhanice bez DPH	3 763 413,62 Kč
DPH 21%	790 316,86 Kč
Cena stavebních objektů zadavatele č.2 Obce Krhanice s DPH	4 553 730,48 Kč

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

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

## Článek 9.

### Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. 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. Faktury budou rozděleny dle stavebních objektů pro zadavatele č. 1 KSÚS SK a pro zadavatele č. 2 Obec Krhanice.

### Stavební objekty financované KSÚS SK:

#### část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK

SO 010	Příprava staveniště
SO 101	Okružní křižovatka
SO 180	Přechodné dopravní značení
SO 190	Stálé dopravní značení
SO 251	Opěrná zeď
SO 431.1	Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1
SO 800.1	Sadové úpravy - pro část stavby č. 1
VON-1	Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1

### Stavební objekty financované Obcí Krhanice

#### část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC

SO 134	Chodníky
SO 252	Gabionová opěrná zeď

SO 310	Úpravy odvodnění
SO 431.2	Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2
SO 800.2	Sadové úpravy - pro část stavby č. 2
VON-2	Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 2

- 9.7. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení čísla projektu IROP), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.8. 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.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.11. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.12. Zhotovitel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob

v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotovitel v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 9.13. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.14. a) 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

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

b) Faktury pro Obec Krhanice podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krhanice 46, 257 42 Krhanice

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: en8aqes

nebo e-mailem na adresu: ou.krhanice@seznam.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

## Článek 10.

### Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 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 Objednatелеm jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatелеm při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Pojištění**

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

## **Článek 12.**

### **Smluvní sankce**

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
  - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatелеm uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
  - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;

- d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
  - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZV. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZV a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

### Článek 13.

#### Bankovní záruka za vady Díla

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

- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
  - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
  - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

## **Článek 14.**

### **Odstoupení od Smlouvy**

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

## Článek 15.

### Závěrečná ustanovení

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

**a) č. 1 KSUS:**

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Martin Voříšek, projektový manažer

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

**b) č. 2 Obec Krhanice:**

ve věcech smluvních:

Mgr. Aleš Papoušek, starosta obce

ve věcech technických:

jméno Ing. Jaroslav Mikyna

mobil:

email:

ve věcech ekonomických a finančních:

Mgr. Aleš Papoušek

mobil:

email:

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

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

ve věcech smluvních: Ing. Jan Freudl, jednatel

ema

tel.:

Petr Váňa, jednatel

ema

tel.:

ve věcech technických: Rostislav Hověžák

ema

tel.:

Ing. Zdeněk Račan

tel:

ema

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Váňa – jednatel

ema

tel.:

15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou

zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

- 15.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.12. 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/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.13. 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.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
  - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
  - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
  - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
  - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
  - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné  
publicity pro IROP

V Říčanech

V Benešově

---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

---

B E S s.r.o., jednatel společnosti

V Krhanicích

---

Obec Krhanice  
Mgr. Aleš Papoušek, starosta

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





Firma: Atelier PROMIKA s.r.o.

**Rekapitulace ceny****Stavba: 2135 - Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 14 938 781,90  
Celková cena s DPH: 18 075 926,10

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>část 1</b>	<b>ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK</b>	<b>11 175 368,28</b>	<b>2 346 827,34</b>	<b>13 522 195,62</b>
SO 010	Příprava staveniště	80 696,50	16 946,27	97 642,77
SO 101	Okružní křižovatka	6 011 926,20	1 262 504,50	7 274 430,70
SO 180	Přechodné dopravní značení	565 720,70	118 801,35	684 522,05
SO 190	Stálé dopravní značení	528 223,96	110 927,03	639 150,99
SO 251	Opěrná zeď	755 525,15	158 660,28	914 185,43
SO 431.1	Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1	629 860,35	132 270,67	762 131,02
SO 800.1	Sadové úpravy - pro část stavby č. 1	58 820,52	12 352,31	71 172,83
VON-1	Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1	2 544 594,90	534 364,93	3 078 959,83
<b>část 2</b>	<b>ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC</b>	<b>3 763 413,62</b>	<b>790 316,86</b>	<b>4 553 730,48</b>
SO 134	Chodníky	1 517 965,51	318 772,76	1 836 738,27
SO 252	Gabionová opěrná zeď	1 199 431,58	251 880,63	1 451 312,21
SO 310	Úpravy odvodnění	208 688,91	43 824,67	252 513,58
SO 431.2	Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2	529 470,62	111 188,83	640 659,45
SO 800.2	Sadové úpravy - pro část stavby č. 2	19 795,50	4 157,06	23 952,56
VON-2	Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 2	288 061,50	60 492,92	348 554,42

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 010 Příprava staveniště

SO 010 80 696,50

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
1			<b>Zemní práce</b>				<b>80 696,50</b>
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Porostní skupiny určené k celoplošné likvidaci (3ks): 593=593,000 [A]</i>	M2	593,000	51,70	30 658,10
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. vč. příp. opatření proti poškození okolních ploch. <i>Káčení dřevin (obvod kmene &gt; 80 cm měřený ve výšce 1,3 m ; D do 0,5m): 2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	2 045,90	4 091,80
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ <i>Zdravotní řez a úprava průjezdního či průchozího profilu: 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	2 937,20	2 937,20
4	184721		ZDRAVOTNÍ REZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM <i>Řez ovocných dřevin zdravotní: 2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	1 843,30	3 686,60
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM zřízení, údržba a následné odstranění <i>Ochrana stromů při stavební činnosti (v. do 2m, obvod bednění do 4x1,5m): 11'2,0'6,0=132,000 [A]</i>	M2	132,000	297,90	39 322,80



Firma: Atelier PROMIKA s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 6 011 926,20

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>834 769,96</b>	
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113328 a: 356,98*2,1=749,658 [A] dle pol. 113328 b: 79,669*2,1=167,305 [B] dle pol. 122738: 525,0*1,8=945,000 [C] dle pol. 123738: 155,485*1,8=279,873 [D] dle pol. 12924: 224,4*0,15*2,0=67,320 [E] dle pol. 131738: 4,1*1,8=7,380 [F] dle pol. 132738: 16,2*1,8=29,160 [G] dle pol. 966138: 2,25*2,6=5,850 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 251,546 [I]	T	2 251,546	357,50	804 927,70	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltu (kusové, z dobouření krajů), bez PAU dle pol. 113138: 12,24*2,3=28,152 [A]	T	28,152	178,70	5 030,76	
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 11336: 0,84*2,5=2,100 [A] dle pol. 966168: 7,56*2,5=18,900 [B] dle pol. 966358: 38,5*0,4*2,5=38,500 [C] Celkem: A+B+C=59,500 [D]	T	59,500	417,00	24 811,50	
<b>1</b>							<b>968 519,88</b>	
<b>Zemní práce</b>								
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Odbourání okrajů vozovky silnice tl. do 150mm pro realizaci nové nezpevněné krajnice (bez PAU) prům. š. 0,2m: 408,0*0,2*0,15=12,240 [A]	M3	12,240	604,30	7 396,63	
5	113328	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Odstranění nestmelených, podkladních vrstev vozovky do hl. cca 260 mm: 1373*0,26=356,980 [A]	M3	356,980	273,50	97 634,03	
6	113328	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatel, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI! Sanace Výměna kompl.vrstvy ŠDA 0/63 v tl. 250 mm v příp. nutnosti sanace podloží (odhad 20% ze zpevněných ploch): (1110+90+58+7,5+15+237)*1,05*0,25*0,2=79,669 [A]	M3	79,669	273,50	21 789,47	
7	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICNÍCH DILCŮ (PANELŮ) vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací práce Vybourání stávajících bus zastávek - bet. panel 3 x 1 m: 2*2,0*1,0*0,21=0,840 [A]	M3	0,840	1 921,30	1 613,89	
8	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odbadem! Bourací práce Odfrezování živičných vrstev vozovky prům. tl. 100mm (bez PAU): 2327*0,1=232,700 [A]	M3	232,700	971,10	225 974,97	
9	113764		FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu Komunikace Napojení na stáv. stav - příprava pro závluku: 28,0=28,000 [A]	M	28,000	59,60	1 668,80	
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce Sejmutí humózní hlíny vč. drnu v řešeném území v tl. cca 0,15 m (dle místních podmínek): 1100*0,15=165,000 [A]	M3	165,000	241,00	39 765,00	
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Výkop (dle bilance zemních prací): 75,0=75,000 [A] Výkop pro realizaci propustků (rýhy přes 2m): 450,0=450,000 [B] Celkem: A+B=525,000 [C]	M3	525,000	138,70	72 817,50	
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatel, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI! Zemní práce Sanace aktivní zóny vozovky (odhad 20% ze zpevněných ploch) v tl. 0,5m: (1006+90+58+7,5+15+237)*1,1*0,2*0,5=155,485 [A]	M3	155,485	273,50	42 525,15	
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití 100% sejmuté humózní vrstvy Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - doprava materiálu (dle pol. 121104): 165=165,000 [A]	M3	165,000	93,60	15 444,00	
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	224,400	159,20	35 724,48	

			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			<i>Bourací práce</i> Odtěžení okrajů vozovky silnice prům. tl. 150mm pro realizaci nové nezpevněné kralice, prům. š. 0,55m; 408,0*0,55=224,400 [A]				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,100	273,50	1 121,35
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			<i>Zemní práce</i> Výkop jam pro UV; 2*0,9+2*1,15=4,100 [A]				
16	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,200	273,50	4 430,70
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky 21262, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m'.				
			<i>Zemní práce</i> Výkop rýhy trativodu: 81,0*0,4*0,5=16,200 [A]				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	865,785	15,40	13 333,09
			<i>mezískládka -</i> - dle pol. 121104: 165,0=165,000 [A]				
			<i>recyklační středisko / trvalá skládka -</i> - dle pol. 122738: 525,0=525,000 [B] - dle pol. 123738: 155,485=155,485 [C] - dle pol. 131738: 4,1=4,100 [D] - dle pol. 132738: 16,2=16,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=865,785 [F]				
18	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	230,000	329,30	75 739,00
			Předpoklad 100% nakupovaný materiál				
			POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.				
			<i>Zemní práce</i> Náspv (dle bilance zemních prací): 230,0=230,000 [A]				
19	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	155,485	474,70	73 808,73
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TD!				
			<i>Zemní práce</i> Sanace aktivní zóny vozovky (odhad 20% ze zpevněných ploch) v tl. 0,5m: (1006+90+58+7,5+15+237)*1,1*0,2*0,5=155,485 [A]				
20	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	370,000	329,30	121 841,00
			Předpoklad 100% nakupovaný materiál				
			POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.				
			<i>Zemní práce</i> Zásyp konstrukce propustků: 370,0=370,000 [A]				
21	18110		UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 554,850	19,40	30 164,09
			<i>Zemní práce</i> Úprava zemní pláně / parapláně zpevněných ploch: (1006+90+58+7,5+15+237)*1,1=1 554,850 [A]				
22	18130		UPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	940,000	9,80	9 212,00
			<i>Zemní práce</i> Ohumusování v tl. min. 0,15m - příprava plochy (svahování, vyrovnaní): 940=940,000 [A]				
23	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	940,000	59,10	55 554,00
			převažující svah - přilehlé plochy, příkopy				
			<i>Zemní práce</i> Ohumusování v tl. min. 0,15m: 940=940,000 [A]				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	940,000	17,90	16 826,00
			<i>Zemní práce</i> Zatrávňování hydroosevem (vč. příp. ručního osetí): 940=940,000 [A]				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	940,000	4,40	4 136,00
			<i>Zemní práce</i> Údržba zatrávňovaných ploch do předání správci: 940=940,000 [A]				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>36 356,04</b>
26	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	178,200	56,70	10 103,94
			<i>Odvodnění</i> Podélná drenáž: 81,0*2,2=178,200 [A]				
27	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	81,000	324,10	26 252,10
			z částečně perforované rubky DN 100mm, vč. lože ze ŠP a záspyu ŠD fr. 16/32				
			POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky zvlášť, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m'.				
			<i>Odvodnění</i> Podélná drenáž: 81,0=81,000 [A]				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>300 350,23</b>
28	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	12,172	5 633,30	68 568,53
			beton C 16/20 ; tl. 200mm (suchá směs)				
			<i>Odvodnění</i> propustek č. 1 DN 800: 22,9*1,6*0,2=7,328 [A] propustek č. 2 DN 600: 10,0*1,4*0,2=2,800 [B] propustek č. 3 DN 600: 7,3*1,4*0,2=2,044 [C] Celkem: A+B+C=12,172 [D]				
29	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,750	5 633,30	32 391,48
			beton C 16/20 ; tl. 100mm				
			<i>Odvodnění</i> Dlažba z lomového kamene (opevnění vtoků, výtoku propustků a drenáží) - podkl. beton: (20+10+20+7,5)*0,1=5,750 [A]				
30	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI	T	2,853	34 761,90	99 175,70
			Vrstva SC vyztužena oboustranně KARI síťi 8/100 – 8/100				
			<i>Komunikace</i> Konstrukce prstence: 90,0*1,1*2*7,9/1000*1,15=1,799 [A] Konstrukce pojištěných středních ostrůvků: 58,0*2*7,9/1000*1,15=1,054 [B] Celkem: A+B=2 853 [C]				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,953	895,00	12 487,94
			Štěrkopískový podsyp tl. 150mm				
			<i>Odvodnění</i> propustek č. 1 DN 800: 22,9*2,4*0,15=8,244 [A] propustek č. 2 DN 600: 10,0*2,2*0,15=3,300 [B] propustek č. 3 DN 600: 7,3*2,2*0,15=2,409 [C] Celkem: A+B+C=13,953 [D]				

32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm, vč. vyspárování Odvodnění Dlažba z lomového kamene (opevnění vtoku, výtoku propustků a drenáže): [20+10+20+7,5]*0,2=11,500 [A]	M3	11,500	4 633,20	53 281,80
33	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROŠTEHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 Odvodnění betonový práh ukončující opevnění výtok propustku 1,5x0,25x1,1m: 1,5*0,25*1,1=0,413 [A]	M3	0,413	6 089,10	2 514,80
34	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROŠTEHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Odvodnění podpěrné prahy pod propustky (3xbeton.prah 400/600mm dl.2m / 1ks): 3*3*0,4*0,6*2,0=4,320 [A]	M3	4,320	7 391,20	31 929,98
<b>5</b>						<b>2 855 643,86</b>
35	561141	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 200MM SC, C20/25 (PB I) ; tl. 200mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 10% POZN.: Vrstva SC vyztužena oboustranně KARI sítí 8/100 – 8/100 - vykázáno zvlášť. Komunikace Konstrukce prstence: 90,0*1,1=99,000 [A]	M2	99,000	1 217,80	120 562,20
36	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC, C8/10 (KSC I) ; tl. 150mm POZN.: Vrstva SC vyztužena oboustranně KARI sítí 8/100 – 8/100 - vykázáno zvlášť. Komunikace Konstrukce pojižděných středních ostrůvků: 58,0=58,000 [A]	M2	58,000	1 039,50	60 291,00
37	562141	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 200MM SC, 0/32, C3/4 (SC I) tl. (min.) 150mm vč. rozšíření podkladních vrstev prům. o 5% a příp. očištění podkladu Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0*1,05=1 056,300 [A]	M2	1 056,300	478,80	505 756,44
38	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Položka zahrnuje pořízení a uložení materiálu s provedením vyrovnání / reprofilace plochy do požadovaných sklonových poměrů a řádné zhutnění. POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Komunikace Konstrukce vozovky - doplnění (z důvodu výšk. dorovnání) podkladní vrstvy šterkodrtě ŠDA 0/63 celkem v tl. max. 250 mm dle vzorového řezu a charakteristických řezů: 160=160,000 [A]	M3	160,000	895,00	143 200,00
39	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 12% Komunikace Konstrukce prstence: 90,0*1,12=100,800 [A] Konstrukce chodníku v ostrůvku: 7,5*1,12=8,400 [B] Celkem: A+B=109,200 [C]	M2	109,200	134,30	14 665,56
40	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 200mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 12% Komunikace Konstrukce pojižděných středních ostrůvků: 58,0*1,12=64,960 [A]	M2	64,960	179,00	11 627,84
41	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI ŠDA 0/63 ; tl. 250mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 5% POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace Výměna kompl.vrstvy ŠDA 0/63 v tl. 250 mm v příp. nutnosti sanace podloží (odhad 20% ze zpevněných ploch): (1006+90+58+7,5+15+237)*1,05*0,25*0,2=74,209 [A]	M3	74,209	895,00	66 417,06
42	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD 0/32 ; tl. 150mm Komunikace Nezpevněná krajnice: 214,0=214,000 [A]	M2	214,000	137,70	29 467,80
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP v mn. 0,3 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev prům. o 2% Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0*1,02=1 026,120 [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B] Celkem: A+B=1 801,120 [C]	M2	1 801,120	9,90	17 831,09
44	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP v mn. (min.) 0,5 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev prům. o 5% Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0*1,05=1 056,300 [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B] Celkem: A+B=1 831,300 [C]	M2	1 831,300	13,90	25 455,07
45	572434	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENIM PS-CP (postřik / nátěr) v mn. 1,2 kg/m2 vč. příp. očištění po provedení oprav trhlin. Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [A]	M2	775,000	33,90	26 272,50
46	57476	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Kompozit dvouosé geomříže a textilie pro vyztužování asf. povrchů s min. tahovou pevností 70/70kN (TP 147) Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [A]	M2	775,000	183,40	142 135,00
47	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB ; tl. 40mm Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0=1 006,000 [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B] Celkem: A+B=1 781,000 [C]	M2	1 781,000	279,40	497 611,40
48	574F66.R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ ACP 16S PMB s rozptýlenou 3D vyztuží v mn. 0,5kg/t směsí, tl. 70mm vč. příp. rozšíření podkladních vrstev prům. o 2%	M2	1 801,120	428,10	771 059,47

		<i>Komunikace</i> <i>Konstrukce vozovky: 1006,0*1,02=1 026,120 [A]</i> <i>Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 801,120 [C]</i>				
49	57790F	VYSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP MODIFIK (KUBATURA) případně vyplnění výtluků sanačním materiálem odborný odhad množství prům. 0,01m <sup>3</sup> / 1m <sup>2</sup> vozovky POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !	M3	7,750	6 115,50	47 395,13
50	577A2	<i>Komunikace</i> <i>Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0*0,01=7,750 [A]</i> VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Oprava podélných a příčných trhlin, vyčištění a zalití polymerem modifikovanou asfaltovou směsí odborný odhad množství prům. 0,5m <sup>3</sup> / 1m <sup>2</sup> vozovky POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !	M	387,500	137,00	53 087,50
51	581153	<i>Komunikace</i> <i>Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 0,5*775,0=387,500 [A]</i> CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYUZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM CB kryt z betonu C30/37, XF4 ; CB II ; tl. 210mm POZN.: Do krytu vloženy paprsky z kamen. obrub v rozestupech 2,5-3,0 m s nášlapem 3 cm - vykázáno zvlášť.	M2	90,000	1 727,80	155 502,00
52	58212	<i>Komunikace</i> <i>Konstrukce středového prstence: 90,0=90,000 [A]</i> DLAŽĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamená dlažba DL 160mm (spárováno polymercementovou zálivkou - vykázáno zvlášť) ; lože z betonu C20/25 XF3 L 50mm	M2	58,000	2 794,80	162 098,40
53	582611	<i>Komunikace</i> <i>Konstrukce pojízdných středních ostrůvků: 58,0=58,000 [A]</i> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm	M2	3,500	564,80	1 976,80
54	58261A	<i>Komunikace</i> <i>Konstrukce chodníku v ostrůvku: 3,5=3,500 [A]</i> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná reliéfní (hmatný pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm	M2	4,000	807,90	3 231,60
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>202 014,00</b>
55	62845.R	SPÁROVÁNÍ DLAŽEB PÓLYMERCEMENTOVOU MALTOU Zálivková a spárovací vysokopevnostní polymercementová malta (PCC) na vysokopevnostní výplně spár mezi dlažebními kostkami a dlaždicemi. Svými vlastnostmi a pevností musí vytvářet vysoce odolné povrchy pro místa provozu a stání těžkých vozidel.	M2	58,000	3 483,00	202 014,00
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>				<b>134 694,28</b>
56	89712 a	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ uliční vpusť prefabrikované - snížené (s odtokem 0,75m pod terénem), betonové DN 450 s litinovou mříží 500x500mm třídy D400 a záchytným košem na nečistoty, vč. zpětného obrysu se zhuštěním	KUS	2,000	14 894,30	29 788,60
57	89712 b	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ uliční vpusť prefabrikované - standardní výšky, betonové DN 450 s litinovou mříží 500x500mm třídy D400 a záchytným košem na nečistoty, vč. zpětného obrysu se zhuštěním	KUS	2,000	14 298,50	28 597,00
58	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C 16/20 tl. (min.) 100mm (suchá směs)	M3	13,546	5 633,30	76 308,68
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>679 577,95</b>
59	9111A3	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.	M	45,000	119,20	5 364,00
60	9113B1	Bourací práce Odstranění stávajícího trubkového zábradlí: 45=45,000 [A] SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. příp. náběhu a napojení na jiný typ svodidla	M	61,000	1 429,90	87 223,90
61	9113B3	Dopravní zařízení Jednostranné svodidlo s úrovní zadržení H1 na nezp. krajnici: 61,0=61,000 [A] SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem!	M	158,000	119,20	18 833,60
62	9117C1	Bourací práce Demontování stávajících svodidel vč. sloupků, náběhu: 158=158,000 [A] SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. příp. náběhu a napojení na jiný typ svodidla	M	9,600	6 218,70	59 699,52
63	91228	Dopravní zařízení Jednostranné zábradelní svodidlo se svislou výplní s úrovní zadržení H2 na opěrné zdi: 9,6=9,600 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	20,000	417,00	8 340,00
64	91257	Dopravní zařízení směrové sloupky bílé (Z11a/b): 20=20,000 [A] ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice (odražeče typ SWAREFLEX)	KUS	22,000	381,30	8 388,60
65	91267	Dopravní zařízení doplnění ke směrovým sloupkům Z11: 20+2=22,000 [A] ODRAŽKY NA SVODIDLA doplnění odrazek na svodidla dle TP 58	KUS	8,000	65,50	524,00
66	91692	Dopravní zařízení směrové sloupky červené (Z11g): 2=2,000 [A] ZVYRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ	KUS	2,000	1 114,10	2 228,20

67	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příj. vyspárování <i>Obruby betonový obrubník 50 x 250 mm: 5,0=5,000 [A]</i>	M	5,000	282,60	1 413,00
68	917224 a	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování <i>Obruby betonový obrubník - - 150 x 250 mm: 137,0=137,000 [A] - 150 x 150 mm: 18,0+3,0=21,000 [B] - 150 x 150-250 mm: 8,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=150,000 [D]</i>	M	150,000	536,20	80 430,00
69	917224 b	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování <i>Obruby betonový obrubník 150 x 300 mm: 21,0=21,000 [A]</i>	M	21,000	536,20	11 260,20
70	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ masivní přímé zkosené obruby pro OK a sjezdy, do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování <i>Obruby nájezdový betonový obrubník 300 x 300 mm: 3,0=3,000 [A]</i>	M	3,000	845,80	2 537,40
71	917426	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 250MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování <i>Obruby kamenná obruba 250 x 200 mm: 182,0=182,000 [A]</i>	M	182,000	281,80	51 287,60
72	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH KORUG. PP-B TROUBY, DN 600mm, SN16, vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku <i>Odvodnění propustek č. 2 DN 600: 10,0=10,000 [A] propustek č. 3 DN 600: 7,3=7,300 [B] Celkem: A+B=17,300 [C]</i>	M	17,300	3 575,20	61 850,96
73	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH KORUG. PP-B TROUBY, DN 800mm, SN16, vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku <i>Odvodnění propustek č. 1 DN 800: 22,9=22,900 [A]</i>	M	22,900	6 036,40	138 233,56
74	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM <i>Bourací práce Rezáni živých krytí vozovek: 42=42,000 [A]</i>	M	42,000	35,70	1 499,40
75	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2 <i>Komunikace Nápojení na stáv. stav: 28,0=28,000 [A]</i>	M	28,000	71,50	2 002,00
76	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové žlabovky do betonového lože tl. 100mm z C20/25n XF3, spárovány cem. maltou M 25 <i>Odvodnění Zpevněné příkopy, skluzy: 34=34,000 [A]</i>	M	34,000	662,40	22 521,60
77	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Drobné kostky s vyspárováním cem. maltou (M 25 XF4) do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4) <i>Komunikace Přídlažba podél trasy: 13,0=13,000 [A]</i>	M2	13,000	1 681,30	21 856,90
78	93818	OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMĚTENÍM Zametení vozovky po odřezování, pro zjištění rozsahu sanací a oprav trhlin. POZN.: Položka bude čerpana po odsouhlasení objednatel, pouze v případě, že nebude provedena sanace spodní podkl. vrstvy! <i>Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [A]</i>	M2	775,000	2,10	1 627,50
79	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Bourací práce Vybourání stávající kamenné zidky (cca 1 x 0,25 m): 9,0*1,0*0,25=2,250 [A]</i>	M3	2,250	906,50	2 039,63
80	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Bourací práce Vybourání stávajících konstrukcí propustků určených k výměně - - DN 600 - kolmá čela: 2*1,5=3,000 [A] - DN 600 - kolmá čela: 2*1,2=2,400 [B] - 2x DN 600 - krycí deska tl. 0,2m: 2*3,0*1,8*0,2=2,160 [C] Celkem: A+B+C=7,560 [D]</i>	M3	7,560	1 921,30	14 525,03
81	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele propustky vč. obetonování, bourání čel a krycí desky vykázáno zvlášť <i>Bourací práce Vybourání stávajících konstrukcí propustků určených k výměně - - DN 600 s kolmými čely: 23,7=23,700 [A] - DN 600 s kolmými čely: 8,8=8,800 [B] - 2x DN 600 obetonované: 2*3,0=6,000 [C] Celkem: A+B+C=38,500 [D]</i>	M	38,500	1 921,30	73 970,05
82	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH vč. likvidace odpadu (malé množství) POZN.: Vrchní část vpusti se rozebere, těleso vpusti zasype a přípojka zastepí - součástí položky! <i>Bourací práce Zrušení stávající UV: 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	1 921,30	1 921,30

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

SO 180 565 720,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						9	10
<b>0</b>						<b>565 720,70</b>	
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - projednání výluky / přesunu autobusových linek vč. zastávek v závislosti na realizaci stavby za úplné uzavírky	KPL	1,000	11 915,40	11 915,40
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY předpoklad realizace 3 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66 (schéma C/10b ap.), jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Stavební práce budou zásadním způsobem omezovat provoz na silnicích II/106 x III/1065 x III/1066 i navazujících pozemních komunikacích. Okružní křižovatka bude prováděna za úplné uzavírky.	KPL	1,000	524 016,70	524 016,70
3	02720	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje - zřízení a označení provizorních zastávek - příp. osazení informačních tabulí o výlukách / přesunech autobusové dopravy	KPL	1,000	29 788,60	29 788,60



## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

SO 190 528 223,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>528 223,96</b>	
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ požink, střední (základní) velikost Navrhované SDZ IJ 4a - 2 ks, IP6 - 2 ks, IS 3d - 4 ks, P4 - 4 ks, C1 - 4 ks, C4a - 4 ks: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	1 397,70	27 954,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Posouvané SDZ IS24b - 1 ks: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	429,00	429,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ bude zpětně použito Posouvané SDZ IS24b - 1 ks: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	286,00	286,00
4	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Bourací práce Odstranění svislých dopravních značek - cedule: 25=25,000 [A]	KUS	25,000	429,00	10 725,00
5	914521		DOPRAV ZNAC VELKOPLOS OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT návest před křižovatkou Navrhované SDZ IS9b - 4 ks: 2,5*1,94+3,0*2,37+2,5*1,72+3,0*2,37=23,370 [A]	M2	23,370	5 099,80	119 182,33
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované SDZ Z3 - 4 ks: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	810,20	3 240,80
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZARIZ Z4 OCEL S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované SDZ Z4b - 4 ks: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 334,50	5 338,00
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Bourací práce Odstranění svislých dopravních značek - sloupky: 11=11,000 [A]	KUS	11,000	429,00	4 719,00
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ D 70mm, požink Navrhované SDZ IJ 4a - 2 ks, IP6 - 2 ks, IS 3d - 4 ks, P4 - 4 ks, C1 - 4 ks, Z4b - 4 ks, C4a - 4 ks, Z3 - 4 ks - sloupky: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	2 859,70	57 194,00
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘIHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Navrhované SDZ IS9b - 4 ks - sloupky: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	21 477,60	171 820,80
11	914983.R		OZNAČNÍKY AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVEK DEMONTÁŽ POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Bourací práce Odstranění svislých BUS označků: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	429,00	1 716,00
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) navrhované VDZ V1a (0,125): 285*0,125=35,625 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 87*1/2*0,25=10,875 [B] V4 (0,25): 485*0,25=121,250 [C] V7a: 33=33,000 [D] V13: 50=50,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=250,750 [F]	M2	250,750	113,20	28 384,90
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) navrhované VDZ V13: 50=50,000 [A]	M2	50,000	357,50	17 875,00
14	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) navrhované VDZ V1a (0,125): 285*0,125=35,625 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 87*1/2*0,25=10,875 [B] V4 (0,25): 485*0,25=121,250 [C] V7a: 33=33,000 [D] Celkem: A+B+C+D=200,750 [E]	M2	200,750	345,50	69 359,13
15	93818		OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu	M2	2 000,000	5,00	10 000,00

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

SO 251 755 525,15

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>	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,779	357,50	7 428,49	
			zemina, kamenivo dle pol. 122738: 11,544*1,8=20,779 [A]					
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,300	417,00	7 631,10	
			beton, železobeton dle pol. 966168: 7,32*2,5=18,300 [A]					
3	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ	KPL	1,000	71 492,60	71 492,60	
			Zohlednění dvojitého nájezdu mechanizace na provedení pilotové stěny - nízký rozsah prací					
<b>1</b>							<b>Zemní práce</b>	
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,600	65,50	890,80	
			Ostatní Asfaltová závlivka podél římsy a obrub - příprava drážky: 9,6*4,0=38,400 [A]					
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	11,544	138,70	1 601,15	
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Výkop: 1,2*9,62=11,544 [A]					
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	11,544	15,40	177,78	
			recyklační středisko / trvalá skládka dle pol. 122738: 11,544=11,544 [A]					
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,720	329,30	2 212,90	
			Předpoklad 100% nakupovaný materiál POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Zásyp za OZ: 0,7*9,6=6,720 [A]					
<b>2</b>							<b>Základy</b>	
8	21461G		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 800G/M2	M2	4,608	121,50	559,87	
			separační geotextilie min. 600 g/m2 Konstrukce opěrné zdi Ochrana izolačního nátěru a konstrukce: 0,48*9,6=4,608 [A]					
9	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	25,520	4 588,00	117 085,76	
			beton C 30/37 XC2, XA1 Konstrukce opěrné zdi Pilotová stěna z pilot DN 600mm délky 5,0m (16ks "na sraz"), vč. přebetonování dl. do 0,5m: 16*5,0*0,29=23,520 [A]					
10	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	1,760	37 372,70	65 775,95	
			ocel B500B Konstrukce opěrné zdi Pilotová stěna z pilot DN 600mm - armokoše: 16*0,11=1,760 [A]					
11	264239		VRTY PRO PILOTY TR II D DO 700MM	M	40,000	2 218,10	88 724,00	
			zapažený vrt, D 680mm, vrchní část, cca 1/2 celkové délky piloty - bude upřesněno dle skutečné zastížené geologie stavby vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Vrty pro pilotovou stěnu (16ks): 16*2,5=40,000 [A]					
12	264528		VRTY PRO PILOTY TR V D DO 600MM	M	16,000	3 098,00	49 568,00	
			nezapažený vrt, D 600mm, patá piloty, cca (poslední) 1m piloty - bude upřesněno dle skutečné zastížené geologie stavby vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Vrty pro pilotovou stěnu (16ks): 16*1,0=16,000 [A]					
13	264839		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 700MM	M	32,000	3 098,00	99 136,00	
			zapažený vrt, D 680mm, spodní část, cca 1/2 celkové délky piloty bez paty - bude upřesněno dle skutečné zastížené geologie stavby vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Vrty pro pilotovou stěnu (16ks): 16*2,0=32,000 [A]					
<b>3</b>							<b>Svislé konstrukce</b>	
14	31132.R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	5,000	5 361,90	26 809,50	
			položka s provedením dle dispozic zhotovitele - ŽB stěna, z cihel, ap. Pomocné konstrukce Vodící stěny pro realizaci vrtání pilot "na sraz": 10*0,5=5,000 [A]					
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘIMSY	KG	60,000	172,80	10 368,00	
			kotva hm. do 6,0 kg/ks Konstrukce opěrné zdi Římsa na ztužujícím věnci - kotvení: 10*6,0=60,000 [A]					
16	317325		ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,900	10 182,10	39 710,19	
			beton C 30/37 CF4, XD3 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem. POZN.: Zábradelní svodidlo na římsce vykázáno v SO 101. Konstrukce opěrné zdi Římsa na ztužujícím věnci dl. 9,6m: 3,9=3,900 [A]					
17	317365		VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,400	65 534,90	26 213,96	
			ocel B500B Konstrukce opěrné zdi Římsa na ztužujícím věnci - výztuž: 0,4=0,400 [A]					
18	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DILČU ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2,900	11 526,80	33 427,72	

		beton C 30/37 CF4, XD3 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem. Konstrukce opěrné zdi Ztužující věnec na hlavách pilot dl. 9,6m: 2,9=2,900 [A]					
19	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Konstrukce opěrné zdi Ztužující věnec na hlavách pilot - výztuž: 0,4=0,400 [A]	T	0,400	65 534,90	26 213,96	
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 328,29</b>
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm Komunikace Konstrukce základy na koncích římsy: 2*0,95=1,900 [A]	M2	1,900	134,30	255,17	
21	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Komunikace Konstrukce základy na koncích římsy: 2*0,95=1,900 [A]	M2	1,900	564,80	1 073,12	
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>8 183,92</b>
22	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIAŽ Konstrukce opěrné zdi Povrchová úprava římsy: 8,14=8,140 [A]	M2	8,140	51,20	416,77	
23	62641	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MÁLTOU TL CCA 2MM Sjednocující šterka / nátěr Konstrukce opěrné zdi Povrchová úprava pohledových ploch: 2,2*9,6+0,7+0,7=22,520 [A]	M2	22,520	344,90	7 767,15	
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>14 881,84</b>
24	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Konstrukce opěrné zdi Ochranný nátěr / nástřik S2: 0,901*9,6=8,650 [A]	M2	8,650	1 191,50	10 306,48	
25	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Konstrukce opěrné zdi Ochranný nátěr / nástřik S4: 0,4*9,6=3,840 [A]	M2	3,840	1 191,50	4 575,36	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>56 103,37</b>
26	917224	a SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování Obruby betonový obrubník 150 x 250 mm: 4,0=4,000 [A]	M	4,000	536,20	2 144,80	
27	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2	M	13,600	77,50	1 054,00	
28	966168	Ostatní Asfaltová zálivka podél římsy a obrub: 9,6+4,0=13,600 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Uborání hlav pilot dl. do 0,5m s ponecháním výztuže: 16*0,5*0,29=2,320 [A] Demolice vodicích zádek: 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=7,320 [C]	M3	7,320	7 227,40	52 904,57	

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

SO 431.1 629 860,35

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>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	47,011	643,40	30 246,88
			přebytečná zemina z výkopu výhy: $0,35 \times 0,2 \times 170 = 11,900$ [A] $0,6 \times 0,25 \times (12,5 + 10,0 + 15,5) = 5,700$ [B] stožáry - ocelové: $1,0 \times 1,0 \times 1,5 \times 5 = 7,500$ [C] stožáry - betonové: $0,3 \times 0,3 \times 3,14 \times 1,8^2 = 1,017$ [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=47,011 [E]				
<b>1</b>							
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	26,117	255,20	6 665,06
			přebytečná zemina výhy: $0,35 \times 0,2 \times 170 = 11,900$ [A] $0,6 \times 0,25 \times (12,5 + 10,0 + 15,5) = 5,700$ [B] stožáry - ocelové: $1,0 \times 1,0 \times 1,5 \times 5 = 7,500$ [C] stožáry - betonové: $0,3 \times 0,3 \times 3,14 \times 1,8^2 = 1,017$ [D] Celkem: A+B+C+D=26,117 [E]				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I pro základ stožárů, pro plíř	M3	8,917	273,50	2 438,80
			plíř: $0,8 \times 0,5 \times 1,0 = 0,400$ [A] stožáry - ocelové: $1,0 \times 1,0 \times 1,5 \times 5 = 7,500$ [C] stožáry - betonové: $0,3 \times 0,3 \times 3,14 \times 1,8^2 = 1,017$ [D] Celkem: A+C+D=8,917 [E]				
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I kabelová trasa	M3	74,960	273,50	20 501,56
			$0,35 \times 0,8 \times 170 = 47,600$ [A] $0,6 \times 1,2 \times (12,5 + 10,0 + 15,5) = 27,360$ [B] Celkem: A+B=74,960 [C]				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	26,117	15,40	402,20
			přebytečná zemina výhy: $0,35 \times 0,2 \times 170 = 11,900$ [A] $0,6 \times 0,25 \times (12,5 + 10,0 + 15,5) = 5,700$ [B] stožáry - ocelové: $1,0 \times 1,0 \times 1,5 \times 5 = 7,500$ [C] stožáry - betonové: $0,3 \times 0,3 \times 3,14 \times 1,8^2 = 1,017$ [D] Celkem: A+B+C+D=26,117 [E]				
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM plíř:	M3	57,760	474,70	27 418,67
			$0,8 \times 0,5 \times 1,0 = 0,400$ [A] výhy: $0,35 \times (0,8 - 0,2) \times 170 = 35,700$ [C] $0,6 \times (1,2 - 0,25) \times (12,5 + 10,0 + 15,5) = 21,660$ [B] Celkem: A+C+B=57,760 [D]				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože	M3	11,900	661,20	7 868,28
			$0,35 \times 0,2 \times 170 = 11,900$ [A]				
<b>2</b>							
8	272314		ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 betonový základ	M3	8,517	5 028,30	42 826,03
			stožáry - ocelové: $1,0 \times 1,0 \times 1,5 \times 5 = 7,500$ [C] stožáry - betonové: $0,3 \times 0,3 \times 3,14 \times 1,8^2 = 1,017$ [D] Celkem: C+D=8,517 [E]				
<b>4</b>							
9	451312		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	1,140	5 491,50	6 260,31
			$0,6 \times 0,05 \times (12,5 + 10,0 + 15,5) = 1,140$ [A]				
<b>7</b>							
10	702312		Přidružená stavební výroba ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM červená	M	170,000	25,00	4 250,00
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm včetně svorek a PKO	M	170,000	118,00	20 060,00
12	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL převěšení a ukotvení stávajícího zvěsného kabelu	M	60,000	148,90	8 934,00
13	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	2,000	506,40	1 012,80
14	742258		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	2,000	1 086,70	2 173,40
15	742G11		KABEL NN DVŮU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5	M	96,000	62,00	5 952,00
			$4 \times (2+6) = 32,000$ [A] $3 \times (2+10) = 36,000$ [B] $2 \times (5+1) = 12,000$ [C] Celkem: (A+B+C)*1,2=96,000 [D]				
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4-Jx16	M	277,585	276,40	76 724,49
			$(22 \times 2 + 6 + 15 \times 2,5) \times 1,03 = 277,585$ [A]				
17	742L12		UKONČENÍ DVŮU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	17,000	53,60	911,20

18	742211	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	6,000	2 085,20	12 511,20		
19	742223	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN závěsný kabel VO	M	200,000	41,70	8 340,00		
20	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	5,000	16 931,80	84 659,00		
21	743155	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA STOŽÁR TV S 1-2 JISTIČMI PRVKY	KUS	6,000	1 160,60	6 963,60		
22	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	3 527,00	3 527,00		
23	743312	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	4,000	4 337,20	17 348,80		
24	743341	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	2,000	3 527,00	7 054,00		
25	743554 b	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W osvětlení okružní křížovatký A*	KUS	4,000	10 414,10	41 656,40		
26	743554 c	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W osvětlení silnice B* C*	KUS	5,000	10 688,10	53 440,50		
27	743C11	SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	2,000	2 752,50	5 505,00		
28	743E21	SKŘÍN ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPACTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ pro VO, SRML400	KUS	1,000	32 338,50	32 338,50		
29	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	8,000	204,90	1 639,20		
30	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRAVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS.	KUS	1,000	6 076,90	6 076,90		
31	75H131	STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ DO 10 M JB 9/3 dodávka a montáž	KUS	2,000	22 198,40	44 396,80		
	<b>8</b>	<b>Potrubi</b>				<b>39 757,77</b>		
32	87614	CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM do základu	M	30,000	72,70	2 181,00		
33	87627	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94, včetně utěsnění a protahovacího drátu	M	87,400	92,90	8 119,46		
34	87645	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro základu	M	12,000	1 096,20	13 154,40		
35	899524	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,560	3 575,20	16 302,91		

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: SO 800.1 Sadové úpravy - pro část stavby č. 1

SO 800.1 58 820,52

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>58 365,00</b>
1	18130		UPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	103,000	9,80	1 009,40
			<i>úprava povrchu ostrůvku pro provedení sadových úprav: 103=103,000 [A]</i>				
2	18461		MULČOVÁNÍ	M2	99,000	97,20	9 622,80
			<i>Mulčování 10-15 cm v rovině a svahu borkou jemnou keřové záhony: 103-4=99,000 [A]</i>				
3	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	99,000	6,00	594,00
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	198,000	26,30	5 207,40
			<i>Ošetření a vypletí dřevin ve skupinách 2x: 99*2=198,000 [A]</i>				
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	28,000	40,50	1 134,00
			<i>Ošetření a vypletí keřů středních 2x: 14*2=28,000 [A]</i>				
6	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY	KUS	322,000	126,70	40 797,40
			kompletní provedení vč. veškerých pomocných prací pro založení keřů a ošetření (zálivka ap.)				
			<i>Keře střední</i>				
			<i>Hibiscus syriacus 'Woodbridge' (lbišek) ; doporučená vel. 40/60: 14=14,000 [A]</i>				
			<i>Keře půdopokryvné</i>				
			<i>Cotoneaster dammeri Skogholm (skalník) ; doporučená vel. 20/30: 200=200,000 [B]</i>				
			<i>Rosa Red The Fairy (půdopryvná záhonová růže) ; doporučená vel. 15/20: 108=108,000 [C]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=322,000 [D]</i>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>388,80</b>
7	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4,800	81,00	388,80
			<i>Mulčování 10 cm v rovině práným kačirkem 16/32 pod dopravním značením - podkladní geotextilie: 4,0*1,2=4,800 [A]</i>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>66,72</b>
8	45159		PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	0,400	166,80	66,72
			<i>Mulčování 10 cm v rovině práným kačirkem 16/32 pod dopravním značením: 4,0*0,1=0,400 [A]</i>				

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
 Rozpočet: VON-1 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1

VON-1 2 544 594,90

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 544 594,90</b>	
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky podloží a konstrukčních vrstev	KPL	1,000	29 788,60	29 788,60
2	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava objízdných tras PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 1.900.000,- Kč bez DPH POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti, kalkulované náklady budou investorovi předloženy ke schválení před fakturací!	KPL	1,000	1 900 000,00	1 900 000,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správce sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele	KPL	1,000	8 936,60	8 936,60
4	02811		PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	35 746,30	35 746,30
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro část stavby č. 1	KUS	1,000	110 217,70	110 217,70
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro část stavby č. 1	KPL	1,000	321 716,60	321 716,60
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle SOD pro část stavby č. 1	KPL	1,000	42 895,50	42 895,50
8	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE vč. pasportizace přilehlých / dotčených objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby pro část stavby č. 1	KPL	1,000	5 957,70	5 957,70
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast geologa na stavbě, stanovení rozsahu sanací	KPL	1,000	35 746,30	35 746,30
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD označení staveniště s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,2x2,1m): 1=1,000 [A] pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	5 957,70	11 915,40
11	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE vč. osazení, údržby, oprav a odsranění po ukončení platnosti, vč. příp. přesunu během etap výstavby Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 957,70	11 915,40
12	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie	KPL	1,000	29 758,80	29 758,80

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky

SO 134 1 517 965,51

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113328: 3,9*2,1=8,190 [A] - dle pol. 122738: 624,0*1,8=1 123,200 [B] - dle pol. 123738: 204,6*1,8=368,280 [C] - dle pol. 132738: 4,2*1,8=7,560 [D] Celkem: A+B+C+D=1 507,230 [E]	T	1 507,230	357,50	538 834,73
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 113328: 2,6*2,4=6,240 [A]	T	6,240	417,00	2 602,08
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE pořízení chybějící ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m (rozdíl ploch navrhovaného ohumusování a sejmuté ornice): (465-150)*0,15*1,8=85,050 [A]	T	85,050	476,60	40 534,83
<b>1 Zemní práce</b>							
4	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Odstranění chodníků vč. lože tl. do 100 mm: 26,0*0,1=2 600 [A]	M3	2 600	1 316,70	3 423,42
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Odstranění nestmelených, podkladních vrstev chodníků do hl. cca 150 mm: 26,0*0,15=3,900 [A]	M3	3,900	273,50	1 066,65
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce Sejmutí humózní hlíny vč. drnu v řešeném území v tl. cca 0,15 m (dle místních podmínek): 150*0,15=22,500 [A]	M3	22,500	241,00	5 422,50
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Výkop (dle bilance zemních prací): 624,0=624,000 [A]	M3	624,000	138,70	86 548,80
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI! Zemní práce Sanace aktivní zóny vozovky v tl. 0,5m: (350+5+17)*1,1*0,5=204,600 [A]	M3	204,600	273,50	55 958,10
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití 100% sejmuté humózní vrstvy Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - doprava materiálu (dle pol. 121104): 22,5=22,500 [A]	M3	22,500	93,60	2 106,00
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy chybějící ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m (rozdíl ploch navrhovaného ohumusování a sejmuté ornice): (465-150)*0,15=47,250 [A]	M3	47,250	255,20	12 058,20
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázan nad rámec položky 21262, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m <sup>2</sup> /m'. Zemní práce Výkop rýhy trativodu: 21,0*0,4*0,5=4,200 [A]	M3	4,200	273,50	1 148,70
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládky - - dle pol. 121104: 22,5=22,500 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 122738: 624,0=624,000 [B] - dle pol. 123738: 204,6=204,600 [C] - dle pol. 132738: 4,2=4,200 [D] Celkem: A+B+C+D=855,300 [E]	M3	855,300	15,40	13 171,62
13	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Předpoklad 100% nakupovaný materiál POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Náspv (dle bilance zemních prací): 476,0=476,000 [A]	M3	476,000	329,30	156 746,80
14	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI! Zemní práce Sanace aktivní zóny vozovky v tl. 0,5m: (350+5+17)*1,1*0,5=204,600 [A]	M3	204,600	474,70	97 123,62
15	18110		UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zemní práce Úprava zemní pláně / parapláně zpevněných ploch: (350+5+17)*1,1=409,200 [A]	M2	409,200	19,40	7 938,48
16	18130		UPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	465,000	9,80	4 557,00



			Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - příprava plochy (svahování, vyrovnání): 465=465,000 [A]				
17	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M převažující svah - přilehlé plochy, příkopy	M2	465,000	59,10	27 481,50
			Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m: 465=465,000 [A]				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	465,000	17,90	8 323,50
			Zemní práce Zatrávňení hydroosevem (vč. příp. ručního osetí): 465=465,000 [A]				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	465,000	4,40	2 046,00
			Zemní práce Udržba zatrávňených ploch do předání správci: 465=465,000 [A]				
	<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>9 425,64</b>
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	46,200	56,70	2 619,54
			Odvodnění Podélná drenáž: 21,0*2,2=46,200 [A]				
21	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM z částečně perforované rubky DN 100mm, vč. lože ze ŠP a záspy ŠD fr. 16/32 POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky zvlášť, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m <sup>2</sup> .	M	21,000	324,10	6 806,10
			Odvodnění Podélná drenáž: 21,0=21,000 [A]				
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>260 458,90</b>
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm	M2	355,000	134,30	47 676,50
			Komunikace Konstrukce chodníku: 325+25=350,000 [A] Konstrukce sjezdu s krytem z cem. dlažby: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=355,000 [C]				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 250mm	M2	17,000	223,80	3 804,60
			Komunikace Konstrukce sjezdu s krytem z asf. recyklátu: 17=17,000 [A]				
24	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 100mm	M2	17,000	102,40	1 740,80
			Komunikace Konstrukce sjezdu s krytem z asf. recyklátu: 17=17,000 [A]				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm	M2	325,000	564,80	183 560,00
			Komunikace Konstrukce chodníku: 325=325,000 [A]				
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná barevná DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	M2	5,000	695,90	3 479,50
			Komunikace Konstrukce sjezdu s krytem z cem. dlažby: 5=5,000 [A]				
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná reliéfní (hmatný pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm	M2	25,000	807,90	20 197,50
			Komunikace Konstrukce chodníku: 25=25,000 [A]				
	<b>7</b>		<b>Přidrůžená stavební výroba</b>				<b>3 115,20</b>
28	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2	13,200	236,00	3 115,20
			Obruby beton.palisáda v. do 1,2m - fólie na rubu palisády: 11,0*1,2=13,200 [A]				
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>177 873,24</b>
29	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD do betonového lože s opěrou (C 25/30 XF2), zahrnuje dodávku a osazení prvků výšky 600 - 1200mm, tl. 200mm	M3	2,640	27 244,60	71 925,74
			Obruby beton.palisáda v. do 1,2m: 11,0*1,2*0,2=2,640 [A]				
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příp. vyspárování	M	280,000	282,60	79 128,00
			Obruby betonový obrubník 50 x 250 mm: 280,0=280,000 [A]				
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příp. vyspárování	M	15,000	324,10	4 861,50
			Obruby betonový obrubník 80 x 250 mm: 15,0=15,000 [A]				
32	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH rozebrání obrub (silniční, chodníkové, záhonové) vč. odstranění lože, očištění obrub, odvozu a uložení obrub na deponii, odvozu a skládkovného suti z lože a čištění (malé množství)	M	20,000	435,50	8 710,00
			Obruby Přeložení stávajících obrub do nové polohy: 20=20,000 [A]				
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové žlabovky do betonového lože tl. 100mm z C20/25n XF3, spárovány cem. maltou M 25	M	20,000	662,40	13 248,00
			Odvodnění Zpevněné příkopy, skluzu: 20=20,000 [A]				

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
 Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

SO 252 1 199 431,58

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	426,960	357,50	152 638,20
			zemina, kamenivo dle pol. 122738+122838: 237,2*1,8=426,960 [A]				
<b>1 Zemní práce</b>							
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce - dle bilance zemín Výkop (vč. vysvahování dle VR) - předpoklad 75% v hornině tř. I: 237,2*0,75=177,900 [A]	M3	177,900	138,70	24 674,73
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce - dle bilance zemín Výkop (vč. vysvahování dle VR) - předpoklad 25% v hornině tř. I: 237,2*0,25=59,300 [A]	M3	59,300	257,90	15 293,47
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ recyklační středisko / trvalá skládka dle pol. 122738+122838: 237,2=237,200 [A]	M3	237,200	15,40	3 652,88
5	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Předpoklad 100% nakupovaný materiál POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce - dle bilance zemín Zásyp za OZ: 167,6=167,600 [A] Zásyp před OZ: 19,5=19,500 [B] Celkem: A+B=187,100 [C]	M3	187,100	329,30	61 612,03
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění Obsyp drenáže z kameniva: 40*0,13=5,200 [A]	M3	5,200	661,20	3 438,24
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Zemní práce Srovnání a přehutnění základové plochy pod podkladní beton OZ: 105=105,000 [A]	M2	105,000	19,40	2 037,00
<b>2 Základy</b>							
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Odvodnění Drenáž za rubem OZ - ochrana: 40*0,5=20,000 [A]	M2	20,000	56,70	1 134,00
9	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 separační geotextilie min. 400 g/m2 Konstrukce opěrné zdi Ochrana rubu konstrukce: 147,6=147,600 [A]	M2	147,600	86,10	12 708,36
10	22694.R		PAŽENÍ DOČASNĚ PLOŠNĚ typ konstrukce pažení vč. použitého materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění terénu bude odsouhlasena TDI Pomocné konstrukce Provizorní zapažení výkopu: 105,9=105,900 [A]	M2	105,900	173,30	18 352,47
11	27232.R		KRYCÍ DESKY ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VYZTUŽE vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem. Ostatní Krycí deska tl. 0,2m - ochrana vodovodu: 4,0*2,0*0,2=1,600 [A]	M3	1,600	6 300,60	10 080,96
<b>3 Svislé konstrukce</b>							
12	3272A7		ZDI OPER, ŽARUB, NABŘEZ Z GABIONU RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al drát 3,7 mm, povrchová úprava Galfan Konstrukce opěrné zdi Ručně skládaná gabionová konstrukce: 105,8=105,800 [A]	M3	105,800	3 994,40	422 607,52
<b>4 Vodorné konstrukce</b>							
13	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 beton do C 12/15 X0 Odvodnění Podkladní beton pod drenáží: 40*0,025=1,000 [A]	M3	1,000	5 491,50	5 491,50
14	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 beton C 16/20 X0 Konstrukce opěrné zdi Podkladní beton pod gabiony: 33,0=33,000 [A]	M3	33,000	5 633,30	185 898,90
<b>8 Potrubí</b>							
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLÁST DN DO 150MM DĚROVANÝCH vč. napojení na odvodnění komunikace (SO 101) Odvodnění Drenáž za rubem OZ: 40=40,000 [A]	M	40,000	290,70	11 628,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
16	9111B1.R		ZABRADLÍ MOSTNÍHO TYPU SE SVISLOU VYPLNÍ OSAZENÉ DO GABIONU - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka a osazení, vč. trubek do gabionu (18ks), betonáže patek, vč. PKO zábradlí a sloupků Konstrukce opěrné zdi Zábradlí se svislou výplní v. nad gabionem 1,1m: 35,4=35,400 [A]	M	35,400	7 575,80	268 183,32

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
 Rozpočet: SO 310 Upravy odvodnění

SO 310 208 688,91

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	169,375	357,50	60 551,56
			zemina, kamenivo, kamen				60 551,56
			dle pol. 132738: 94,097*1,8=169,375 [A]				
<b>1 Zemní práce</b>							
2	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Příložné pažení pro výkopy hlubší 1,2m (celk. 43 m2) Zemní práce Rýhy pro přípojky UV1 až UV4 (š. x hl. x suma dl.): (0,9+2*0,25)*1,2*(15,39+22,82)+(0,9+2*0,25)*1,5*(7,94+6,3)=94,097 [A]	M3	94,097	273,50	25 735,53
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	94,097	15,40	1 449,09
			dle pol. 132738: 94,097=94,097 [A]				
4	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ příp. zpětný zásyp z výkopu, předpoklad nakupovaný materiál prům. hl. 400mm Zemní práce Přípojky UV3 a UV4 - zhutněný zásyp nesoudržnou zeminou: 1,4*0,4*(7,94+6,3)=7,974 [A]	M3	7,974	474,70	3 785,26
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný písek, zrno max. 40 mm ; prům. hl. 600mm Odvodnění Přípojky UV - pískové lože a krycí obsyp: 1,4*0,6*(15,39+22,82+7,94+6,3)=44,058 [A]	M3	44,058	661,20	29 131,15
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 ; tl. 100mm Odvodnění Přípojky UV - podkladní beton: 1,4*0,1*(15,39+22,82+7,94+6,3)=7,343 [A]	M3	7,343	5 491,50	40 324,08
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C 16/20 ; tl. 100mm Odvodnění Dlažba z lomového kamene (vyústění dešť. přípojek) - podkl. beton: (4,5+3,0+1,0+1,0)*0,1=0,950 [A]	M3	0,950	5 633,30	5 351,64
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SD/SP ; tl. 100mm Odvodnění Přípojky UV - podsyp: 1,4*0,1*(15,39+22,82+7,94+6,3)=7,343 [A]	M3	7,343	895,00	6 571,99
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm, vč. vyspárování Odvodnění Dlažba z lomového kamene (vyústění dešť. přípojek): (4,5+3,0+1,0+1,0)*0,2=1,900 [A]	M3	1,900	4 633,20	8 803,08
<b>8 Potrubí</b>							
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plastové kanalizační potrubí tř. min. SN12 v profilu DN200 včetně veškerého spojovacího materiálu, kolen (2 x koleno 30°), ad. Odvodnění Přípojky UV: 15,39+22,82+7,94+6,3=52,450 [A]	M	52,450	514,50	26 985,53

## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
 Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

SO 431.2 529 470,62

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>							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	31,514	357,50	11 266,26
			přebytečná zemina z výkopu				
			nýhy: 0,35*0,2*120=8,400 [A] stožary - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [B] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=31,514 [D]				
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,508	255,20	4 468,04
			přebytečná zemina				
			nýhy: 0,35*0,2*120=8,400 [A] stožary - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [F] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: A+F+C=17,508 [G]				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,108	273,50	2 491,04
			pro základ stožárů, pro pilíř				
			stožary - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [D] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: D+C=9,108 [E]				
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TŘ. I	M3	33,600	273,50	9 189,60
			kabelová trasa				
			0,35*0,8*120=33,600 [A]				
5	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	8,000	4 673,50	37 388,00
			protlak PE 90, včetně startovací a cílové jámy				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,508	15,40	269,62
			přebytečná zemina				
			nýhy: 0,35*0,2*120=8,400 [A] stožary - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [B] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: A+B+C=17,508 [D]				
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,200	474,70	11 962,44
			nýhy: 0,35*(0,8-0,2)*120=25,200 [C]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,400	661,20	5 554,08
			pískové lože				
			0,35*0,2*120=8,400 [A]				
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	9,108	5 028,30	45 797,76
			betonový základ				
			stožary - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [B] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: B+C=9,108 [D]				
<b>7</b>							
<b>Přidružená stavební výroba</b>							
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	120,000	25,00	3 000,00
			červená				
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	120,000	118,00	14 160,00
			drát FeZn pr. 10 mm				
			včetně svorek a PKO				
12	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	96,000	62,00	5 952,00
			kabel CYKY 3-Jx1,5				
			4*(2+6)=32,000 [A] 3*(2+10)=36,000 [B] 2*(5+1)=12,000 [C] Celkem: (A+B+C)*1,2=96,000 [D]				
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	211,150	276,40	58 361,86
			kabel CYKY 4-Jx16				
			(160+18*2,5)*1,03=211,150 [A]				
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	18,000	53,60	964,80
			18=18,000 [A]				
15	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	53,60	107,20
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	50,000	41,70	2 085,00
			závěsný kabel VO				
17	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	16 931,80	50 795,40
			3=3,000 [A]				
18	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	6,000	15 096,80	90 580,80
19	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VYLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	6,000	5 802,80	34 816,80
20	743155		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA STOŽÁR TV S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	9,000	1 160,60	10 445,40
			3+6=9,000 [A]				
21	743311		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	3 527,00	3 527,00

			1,0 m				
22	743313		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽAR JEDNORAMENNY DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,000	4 337,20	8 674,40
			2,5 m				
23	743554	a	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W pro osvětlení přechodu Z*	KUS	6,000	10 414,10	62 484,60
24	743554	c	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W osvětlení silnice B* C* 3=3,000 [A]	KUS	3,000	10 688,10	32 064,30
25	747213		CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS.	KUS	1,000	8 614,90	8 614,90
			<b>8 Potrubí</b>				<b>14 449,32</b>
26	87614		CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM do základu 3*2*(3+6)=54,000 [A]	M	54,000	72,70	3 925,80
27	87645		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro základu 6*1,0=6,000 [A] (3)*1,2=3,600 [B] Celkem: A+B=9,600 [C]	M	9,600	1 096,20	10 523,52

### Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
 Rozpočet: SO 800.2 Sadové úpravy - pro část stavby č. 2

SO 800.2

19 795,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Zemní práce</b>							<b>19 795,50</b>	
1	18520.R		NÁSLEDNÁ PÉČE TŘÍLETA zahrnuje závlivku včetně dopravy vody, kontrolu, opravu, doplnění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové misy, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče <i>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby po dobu 3 let : 99=99,000 [A]</i>	M2	99,000	184,70	18 285,30	
2	18600		ZALEVÁNÍ VODOU <i>Zaliti vysazených dřevin po výsadbě 3x: 3.0=3,000 [A]</i>	M3	3,000	503,40	1 510,20	


## Soupis prací objektu

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
 Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
 Rozpočet: VON-2 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 2

VON-2 288 061,50

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>288 061,50</b>
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky podloží a konstrukčních vrstev	KPL	1,000	14 894,30	14 894,30
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele	KPL	1,000	8 936,60	8 936,60
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro část stavby č. 2	KUS	1,000	106 976,70	106 976,70
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro část stavby č. 2	KPL	1,000	107 238,90	107 238,90
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle SOD pro část stavby č. 2	KPL	1,000	14 298,50	14 298,50
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE vč. pasportizace přílehlých / dotčených objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby pro část stavby č. 2	KPL	1,000	5 957,70	5 957,70
7	03100		ZARÍZENÍ STAVENISŤE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie	KPL	1,000	29 758,80	29 758,80

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<h2>Ceník</h2>	Strana 1 (celkem 3) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	<h3>R-Sm-16-02</h3>	

C e n í k  
nepotřebných zásob

**Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:**

**odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky** **40,-- Kč/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 drť 30,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

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 budovy nebo stavby nebo její dokončené části</b>	
<b>Přejímací organizace (Objednatel) 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 (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>  <b>ze dne</b> _____ <b>včetně</b> _____	
<b>Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo</b>	<b>Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo</b>
<b>Skutečný termín zahájení:</b>	<b>Skutečný termín dokončení prací:</b>

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

<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 1 (celkem 25) 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 Lichteneger

**SPRÁVCE  
DOKUMENTACE**

Interní auditor  
*Jméno a příjmení*  
Jana Zemková

**SCHVÁLIL A VYDAL**

**Ing. Jan Lichteneger, 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“) nebo 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. Měřením 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.
- Měřením 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 cenově 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 Změny 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 náležitých péčí 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 zasmulnována 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 neznamenají 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 připuštěný 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 výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

## 14 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) predepsané 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

<b>ZBV č./ SUMA</b>	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).

ZBV - krycí list

## 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 Popis	a	(díličí)	zdůvodnění	Změny: Změny:
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	[ Doplníte ]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[ Doplníte ]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[ Doplníte ]	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	[ Doplníte ]	podpis
<b>Zhotovitel:</b>	jméno	[ Doplníte ]	podpis



# ZÁPIS

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

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

Údaje v Kč bez DPH

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

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 Změn záporných a Změn kladných		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	33	34	36=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	33	34	36=33+34	37	38	39=ABS(37)+38	0,00	10,00	10,00	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	
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	
	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	
	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	
	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	

**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

## Harmonogram prací

Akce : Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

Objednatel : Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Termín : 18 týdnů

č.	Popis prací	měsíce realizace																	
		1			2			3			4			5					
1	instalace DIO, zařízení staveniště	■																	
2	zemní práce	■	■	■	■	■	■												
3	opěrná zeď			■	■	■	■	■											
4	komunikace					■	■	■	■	■	■								
5	gabionová zeď																		
6	chodníky									■	■	■	■	■	■				
7	veřejné osvětlení			■	■									■	■	■	■		
8	odvodnění			■	■												■	■	
9	sadové úpravy																	■	■
10	dokončovací práce, odstranění DIO																		■

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	<b>Identifikační údaje poddodavatele</b> <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	<b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit<sup>1</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.	[BUDE DOPLNĚNO - Upravte počet řádků dle potřeby]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]

V této fázi zakázky nemáme upřesněný poddodavatelský systém.

Předpokládáme zadat tyto práce:

-DIO

V Benešově

\_\_\_\_\_  
B E S s.r.o., jednatel společnosti

<sup>1</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 neproказuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec 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:			



## Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

### VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

**ODNÁČKA: ZAJETRE KRAJE**  
Označení majetku Středočeského kraje je vizuálně upřesněno v grafickém stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vyplývající ze samotného umístění v exteriéru. (1) Interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 50 cm na OPK nabití písmo Maria Absolut o velikosti verze 12 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové uložení je vhodné desku i písmo osvětlit.



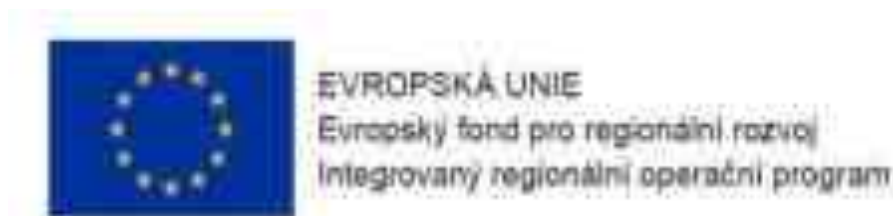
### VZOR – Publicita IROP

#### Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

#### Logo IROP



## Logo MMR ČR



Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

## Ideální logolink



Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na [http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP\\_vydani-1-7\\_cstopis.pdf?ext=.pdf](http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf)

Další podmínky publicity lze nalézt na [http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP\\_vydani-1-7\\_cstopis.pdf?ext=.pdf](http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf)