

**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-1630/00066001/2023

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

a

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED  
se sídlem: Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín  
IČO: 48035599  
DIČ: CZ48035599  
zastoupená: Ing. Janem Merunkou, vedoucí odštěpného závodu  
bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s., č.ú.  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka  
8032  
č. smlouvy: S24-058-0003

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 „**VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046**“, a to v následujícím rozsahu:
  - 1.1.1. Jedná se o opravu silnice III/11822. V rámci Etapy 1 bude provedeno kompletní rozšíření silnice III/11822 a křižovatka s III/0046 (cca 10 m z SO102) pro průjezd nadměrných komponent. Bude se jednat převážně o úpravy šířkových poměrů, změnu příčného sklonu a úpravu nivelety. V rozšířených částech komunikací bude nutné těleso stabilizovat pomocí hlubinně založených opěrných stěn. Součástí stavby bude zajištění skalních výchozů odbornou společností, dle zpracované PD, která tvoří SO 025.

- 1.1.2. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
  - b) 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 vypracovalo Sdružení NOVA zastoupené společností Valbek, spol. s r.o., se sídlem Vaňurova 505/17, 460 07, Liberec, IČO: 482 66 230, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.3. 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 Objednatelům 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 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.
- 1.6. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.7. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.8. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

## **Článek 2.**

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

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

## **Článek 3.**

### **Staveniště, stavební deník**

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli 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 dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

#### Článek 4.

##### Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 14 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.

- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
  - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 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 zpracování 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 Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce 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.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní



kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).

- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při provádění veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## **Článek 6.**

### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezabavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle 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 Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatel na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatel. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatel, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel 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 Objednatel.
- 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 Objednatel dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatel.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle

Vyhlášky č. 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 je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Cena Díla bez DPH    | 88 877 742,00 Kč  |
| DPH 21 %             | 18 664 325,82 Kč  |
| Cena Díla včetně DPH | 107 542 067,82 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. 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.

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírůžek 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 přerušování Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatelem - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.

- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „SFDI účelová dotace“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním

příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.

- 9.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: [podatelna@ksus.cz](mailto:podatelna@ksus.cz)

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

## Článek 10.

### Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na technologickou část**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

## Článek 11.

### Pojištění

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

## Článek 12.

### Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
  - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
  - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
  - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
  - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, 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 Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch 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 Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 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



Objednatel, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu 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 činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

## **Článek 15.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. 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 oprávnění společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je (netýká se této zakázky), za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.

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

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

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

ve věcech technických:

Projektový manažer

Jméno: Jan Zákostelský, DiS

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

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

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

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

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

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

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jan Merunka, vedoucí odštěpného závodu

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Milan Listopad, ředitel oblasti Příbram

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Pavel Hartig, ekonom závodu

email:

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 jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. 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 vzestupné 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

V Říčanech dne \_\_\_\_\_

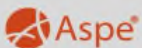
V Praze dne 15.05.2023

---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

Ing. Jan Merunka, vedoucí odštěpného závodu  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

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



Firma: 4roads s.r.o.

## Rekapitulace ceny

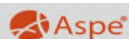
## Stavba: 127301 - Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 88 877 742,00

Celková cena s DPH: 107 542 067,82

| Objekt    | Popis   | Cena bez DPH  | DPH          | Cena s DPH    |
|-----------|---|---------------|--------------|---------------|
| SO 000    | VON Vedlejší a ostatní náklady                  | 1 290 169,40  | 270 935,57   | 1 561 104,97  |
| SO 020.1  | Příprava území                                  | 755 901,12    | 158 739,24   | 914 640,36    |
| SO 025.1  | Úprava skalních výchozů                         | 3 416 450,37  | 717 454,58   | 4 133 904,95  |
| SO 101.1  | Silnice III/11822                               | 33 020 141,69 | 6 934 229,75 | 39 954 371,44 |
| SO 101.2  | Silnice III/11822 – Úprava stávajícího chodníku | 150 342,14    | 31 571,85    | 181 913,99    |
| SO 102.1  | Silnice III/0046                                | 6 522 581,40  | 1 369 742,09 | 7 892 323,49  |
| SO 102.1P | Silnice III/0046 - pramen                       | 97 730,96     | 20 523,50    | 118 254,46    |
| SO 102.3  | Silnice III/0046 – Přístup k zatrubnění         | 266 969,98    | 56 063,70    | 323 033,68    |
| SO 171.1  | Opravy objízdných tras                          | 7 040 000,00  | 1 478 400,00 | 8 518 400,00  |
| SO 182.1  | Dopravné inženýrské opatření                    | 552 402,00    | 116 004,42   | 668 406,42    |
| SO 193.1  | Dopravní značení                                | 419 392,96    | 88 072,52    | 507 465,48    |
| SO 251    | Opěrná zeď v km 0,182 – 0,500                   | 22 876 066,05 | 4 803 973,87 | 27 680 039,92 |
| SO 252    | Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046    | 11 334 817,35 | 2 380 311,64 | 13 715 128,99 |
| SO 431    | Přeložka veřejného osvětlení - Solenice         | 493 447,31    | 103 623,94   | 597 071,25    |
| SO 801.1  | Vegetační úpravy                                | 641 329,27    | 134 679,15   | 776 008,42    |



Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlik – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 1 290 169,40

| 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> |             |          |   |     |          |                 | <b>1 290 169,40</b> |  |
| 1                                     | 02730       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>Pomocné práce zřiz. nebo zajišť. ochranu inženýrských sítí  | KPL | 1,000    | 51 063,20       | 51 063,20           |  |
| 2                                     | 02811       |          | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>Přítomnost geologa při přebírkách základových spar SO 251 a SO252 a dodatečné zkoušky pro posouzení základové spáry SO 251 a SO 252  | KPL | 1,000    | 47 768,80       | 47 768,80           |  |
| 3                                     | 02911       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Ostatní požadavky - zeměměřičská měření (zaměření skutečného provedení stavby)   | KPL | 1,000    | 79 065,60       | 79 065,60           |  |
| 4                                     | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Realizační dokumentace stavby  | KPL | 1,000    | 647 349,60      | 647 349,60          |  |
| 5                                     | 02944       |          | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>Vč. tiskové formy dle požadavku objednatele. 4x vyhotovení  | KPL | 1,000    | 120 245,60      | 120 245,60          |  |
| 6                                     | 02945       | A        | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>Geometrický plán  | KPL | 1,000    | 49 416,00       | 49 416,00           |  |
| 7                                     | 02946       |          | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br>Dokumentace postupu výstavby pro SO 025 Úprava skalních výchozů<br>Sada barevných fotografií a 1x v digitální podobě (min. 10 ks, min. rozměrů 13x18cm), každý měsíc. Uspořádat s popisy, stručně určujícími místo a předmět fotografie. | KPL | 1,000    | 24 708,00       | 24 708,00           |  |
| 8                                     | 02946       | R        | OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE<br>Pasport pozemních objektů   | KPL | 1,000    | 59 299,20       | 59 299,20           |  |
| 9                                     | 02950       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Revizní zpráva, geologický posudek a návrh opatření pro majetkového správce, stanovení četnosti následných kontrol, metodika sledování závad, návrhy opatření pro běžnou údržbou pro SO 025 Úprava skalních výchozů  | KPL | 1,000    | 90 596,00       | 90 596,00           |  |
| 10                                    | 02960       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>Přítomnost stálého geotechnického dozoru při realizaci SO 025 Úprava skalních výchozů  | KPL | 1,000    | 66 711,60       | 66 711,60           |  |
| 11                                    | 02990       | A        | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>Informační tabule dle požadavků objednatele  | KPL | 1,000    | 8 236,00        | 8 236,00            |  |
| 12                                    | 02990       | B        | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>Pamětní deska  | KPL | 1,000    | 25 943,40       | 25 943,40           |  |
| 13                                    | 03730       | R        | POMOC PRÁCE PRO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - KOPANÉ SONDY<br>Provedení ručních odkopů pro ověření IS   | KPL | 1,000    | 19 766,40       | 19 766,40           |  |



Firma: 4roads s.r.o.

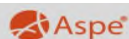
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1

SO 020.1 755 901,12

Rozpočet: SO 020.1 Příprava území

| Poř. číslo                        | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství  | Jednotková cena |                   |  |
|-----------------------------------|-------------|----------|--|-----|-----------|-----------------|-------------------|--|
|                                   |             |          |  |     |           | Jednotková      | Celkem            |  |
| 1                                 | 2           | 3        | 4  | 5   | 6         | 9               | 10                |  |
| <b>Zemní práce</b>                |             |          |  |     |           |                 | <b>674 175,60</b> |  |
| 1                                 | 11120       |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>smícení zapojeného porostu vč. skládkování<br>6185 =6 185,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M2  | 6 185,000 | 33,77           | 208 867,45        |  |
| 2                                 | 11211       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M<br>káčení stromů do 0,50m<br>101 =101,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | KUS | 101,000   | 822,78          | 83 100,78         |  |
| 3                                 | 11212       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M<br>káčení stromů do 0,90m<br>3 =3,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | KUS | 3,000     | 2 932,02        | 8 796,06          |  |
| 4                                 | 11214       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M<br>káčení stromů do 0,30 m<br>205 =205,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | KUS | 205,000   | 464,51          | 95 224,55         |  |
| 5                                 | 11231       |          | ŠTEPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M<br>vč. frézování pařezů a odvozu štěpky na skládku a poplatku za likvidaci<br>káčení stromů do 0,30m ... 205 ks =205,000 [A]<br>káčení stromů do 0,50m ... 101 ks =101,000 [B]<br>Celkem: A+B=306,000 [C]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS | KUS | 306,000   | 881,25          | 269 662,50        |  |
| 6                                 | 11232       |          | ŠTEPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M<br>vč. frézování pařezů a odvozu štěpky na skládku a poplatku za likvidaci<br>3 =3,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | KUS | 3,000     | 2 841,42        | 8 524,26          |  |
| <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |             |          |  |     |           |                 | <b>81 725,52</b>  |  |
| 7                                 | 9113A3      |          | SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odstranění ocelového svodidla N2 vč. směr sloupků- dle směrnice<br>733,40 =733,400 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M   | 733,400   | 90,60           | 66 446,04         |  |
| 8                                 | 914133      |          | DOPRAVNÍ ZNÁCKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ<br>rušené SDZ (tabule) vč. odvozu na skládku a poplatku<br>16 =16,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | KUS | 16,000    | 90,60           | 1 449,60          |  |
| 9                                 | 914913      |          | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ<br>rušené SDZ (sloupek a bet. základ 0,3x0,3x0,6 m) vč. odvozu na skládku a poplatku<br>11 =11,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | KUS | 11,000    | 158,13          | 1 739,43          |  |
| 10                                | 93753R      |          | PŘEMÍSTĚNÍ REKLAMNÍHO POUTAČE<br>přemístění dřevěného reklamního poutače Kaskáda Solenice (do bet. patek)<br>1 =1,000 [A]  | KPL | 1,000     | 12 090,45       | 12 090,45         |  |



Firma: 4roads s.r.o.

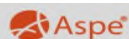
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 025.1 Úprava skalních výchozů

SO 025.1 3 416 450,37

| 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> |             |          |   |    |           |                 | <b>335 237,38</b>   |  |
| 1                                     | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>12841 ODKOPÁVKY TR. II ... 72,600 m <sup>3</sup> * 2,0 t/m <sup>3</sup> =145,200 [A]<br>12891 ODKOPÁVKY TR. III ... 411,400 m <sup>3</sup> * 2,0 t/m <sup>3</sup> =822,800 [B]<br>Celkem: A+B=968,000 [C]<br>(výkopek ze SO 025 znečištěný organickou hmotou a bahnem)   | T  | 968,000   | 185,31          | 179 380,08          |  |
| 2                                     | 014201      | A        | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>nákup zeminy v kvalitě pro zásep geobuněk písčitou hlínou tl. 100 mm<br>včetně naložení a dopravy na stavbu<br>viz pol.18221.A ROZPROSTŘENÍ ZEMINY VE SVAHU ... 1 548,600*0,1 =154,860 [A]   | M3 | 154,860   | 686,06          | 106 243,25          |  |
| 3                                     | 014201      | B        | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>nákup zeminy v kvalitě pro překrytí geobuněk humózní vrstvou min tl. 50 mm<br>včetně naložení a dopravy na stavbu<br>viz pol.18221.B ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ... 1 548,600*0,05 =77,430 [A]   | M3 | 77,430    | 640,76          | 49 614,05           |  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |             |          |   |    |           |                 | <b>1 123 264,39</b> |  |
| 4                                     | 11348       | R        | ODSTRANĚNÍ SOLITÉRNÍCH KAMENŮ<br>odtěžení všech kamenů o minimálním rozměru kamene 0,25x0,25x0,25 m, resp. všechny kameny nad 30 kg.<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 20,000    | 1 943,70        | 38 874,00           |  |
| 5                                     | 12841       |          | DOLAMOVNÍ ODKOPEK TR. II<br>odtěžení do požadovaného tvaru<br>včetně odtěžení dílčích bloků a odtěžení zvětralového pláště<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102<br>- bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>- zajištění do třídy těžitelnosti bude stanoveno geotechnickým dozorem na stavbě  | M3 | 72,600    | 711,59          | 51 661,43           |  |
| 6                                     | 12891       |          | DOLAMOVNÍ ODKOPEK TR. III<br>odtěžení do požadovaného tvaru<br>včetně odtěžení dílčích bloků a odtěžení zvětralového pláště<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102<br>- bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>- zajištění do třídy těžitelnosti bude stanoveno geotechnickým dozorem na stavbě   | M3 | 411,400   | 1 380,35        | 567 875,99          |  |
| 7                                     | 13283       |          | HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II<br>rýha pro zavazovací zámeček geobuněk<br>výkopek bude zpětně využit<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 405,000   | 845,01          | 342 229,05          |  |
| 8                                     | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zásep rýhy pro zavazovací zámeček geobuněk<br>využití výkopku z výkopu rýhy včetně naložení a dopravy<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 405,000   | 99,66           | 40 362,30           |  |
| 9                                     | 18221       | A        | ROZPROSTŘENÍ ZEMINY VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>zásep geobuněk písčitou hlínou tl. 100 mm<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M2 | 1 548,600 | 20,59           | 31 885,67           |  |
| 10                                    | 18221       | B        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>překrytí geobuněk humózní vrstvou min tl. 50 mm<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M2 | 1 548,600 | 20,59           | 31 885,67           |  |
| 11                                    | 18241       |          | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM<br>osetí geobuněk travním osivem<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M2 | 1 548,600 | 11,94           | 18 490,28           |  |
| <b>2 Základy</b>                      |             |          |   |    |           |                 | <b>1 074 403,88</b> |  |
| 12                                    | 289941      |          | ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM<br>sanační opatření; ochranná ocelová síť s antikorozií úpravou s rozměrem oka 60 x 80 mm o prům.2,2 (2,7) mm; sířka role 2 m;<br>Min. pevnost pletiva v tahu je 35 kN.m-1.<br>Včetně kotvení tyčovým ocelovým prvkem pletiva na horní a dolní hraně ke svahu.<br>tyče s kovaným okem z oceli B 500 B počet ... 58 ks;<br>Včetně kotvení pro střední kotvicí úroveň svorníkem kotevního systému prům. tl. 25 mm kotveno zálivkou na cementové bázi;<br>dl. min 1000 mm počet ... 121 ks;<br>dl. min 2000 mm počet ... 121 ks;<br>Včetně kotevních desek a matek k osazení svorníků.<br>Včetně horní a dolní linie protierozního opatření doplněné ocelovým pozinkovaným lanem tl. 10 mm s min pevností v tahu 110 kN.<br>Jednotlivé pásy pletiva pásy pletiva budou spojeny ocelovými sponami.<br>Včetně požadovaného přesahu a zatažení až na úroveň nad niveletu silniční komunikace.<br>viz Technická zpráva<br>- bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>- použití konkrétního typu sanace (ocel sítě / geobuněk) bude stanoveno geotechnickým dozorem na stavbě na základě skutečně zjištěného stavu po odstranění vegetace a odtěžení horniny do požadovaného tvaru | M2 | 484,000   | 1 037,74        | 502 266,16          |  |
| 13                                    | 28996       |          | OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍTOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT<br>sanační opatření; geobuněk z texturovaných perforovaných plastových pásů - vysokohustotního polyetylénu (HDPE)<br>výška geobuněk 100 mm<br>počet geobuněk 38 m2<br>včetně kotvení systémovými kotvami<br>- bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>- použití konkrétního typu sanace (ocel sítě / geobuněk) bude stanoveno geotechnickým dozorem na stavbě na základě skutečně zjištěného stavu po odstranění vegetace a odtěžení horniny do požadovaného tvaru   | M2 | 1 962,400 | 291,55          | 572 137,72          |  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>   |             |          |   |    |           |                 | <b>883 544,72</b>   |  |
| 14                                    | 911FC1      |          | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>betonové svodidlo výšky 1,2m, stupeň zadržování H2<br>včetně náběhů<br>188 =188,000 [A]<br>odměřeno digitálně ze situace   | M  | 188,000   | 4 093,29        | 769 538,52          |  |
| 15                                    | 93842       | R        | OCISTĚNÍ SKALNÍ STĚNY<br>očistění skalní stěny včetně odstranění zbytků kořenového systému po smýcení náletových křovin a dřevin<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M2 | 484,000   | 235,55          | 114 006,20          |  |





Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/1822

SO 101.1 33 020 141,69

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ | Množství   | Jednotková cena |                      |
|------------|-------------|----------|--|----|------------|-----------------|----------------------|
|            |             |          |  |    |            | Jednotková      | Celkem               |
| 1          | 2           | 3        | 4  | 5  | 6          | 9               | 10                   |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |            |                 | <b>990 547,67</b>    |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04  | T  | 5 560,069  | 152,37          | 847 187,71           |
|            |             |          | 11130 SEJMUTÍ DRNU ... 13129*0,1*2,0 =2 625,800 [A]<br>12110 SEJMUTÍ LESNÍ HRABANKY ... 233,3*2,0 =466,600 [B]<br>11332B ODSTRANĚNÍ STRUSKY ... 191,2*1,9 =363,280 [C]<br>11332C ODSTRANĚNÍ PANEL. LOŽE ... 2,310*1,9 =4,389 [D]<br>12273, C ODTĚŽENÍ ZEMINY PRO SANACI SKAL ... 735,0 m3 *2,0 =1 470,000 [E]<br>12283, C ODTĚŽENÍ ZEMINY PRO SANACI SKAL ... 315,0 m3 *2,0 =630,000 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=5 560,069 [G]                        |    |            |                 |                      |
| 2          | 014112      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>beton, kód odpadu 17 01 01   | T  | 789,860    | 168,84          | 133 359,96           |
|            |             |          | 11351 ODSTR. OBRUB ... 21*0,1 =2,100 [A]<br>11352 ODSTR. OBRUB ... 66,2*0,15 =9,930 [B]<br>11316 PLOCHA ZE SILNICNÍCH DILCŮ ... 3,465*2,3 =7,970 [C]<br>11413 SUŤ LK A BETONU ... (291,1 + 5)*2,6 =769,860 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=789,860 [E]  |    |            |                 |                      |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>   |    |            |                 | <b>12 304 564,01</b> |
| 3          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU<br>odstranění drmu a odvoz na skládku tl. 0,1m<br>13129 =13 129,000 [A]<br>odměřeno digitálně   | M2 | 13 129,000 | 27,18           | 356 846,22           |
| 4          | 11316       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICNÍCH DILCŮ<br>odstranění ŽB panelů chodníku, tl. 0,15<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>23,1*0,15 =3,465 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 3,465      | 914,20          | 3 167,70             |
| 5          | 11317       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK<br>odstranění dlažďového krytu vozovky (žulová dlažba tl. 0,10 m)<br>včetně:<br>očištění kostek<br>dodání velkoobjemových vaků<br>pytlování do vaků<br>odvozu dlažby ve vácích na místo určení objednatelem – cestmistrovství Píbram<br>složení vaků do figur<br>4776,1 m2 * 0,1 =477,610 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 477,610    | 354,97          | 169 537,22           |
| 6          | 11332 A     |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>odstranění konstrukčních vrstev vozovky (ŠD tl. 0,20 m)<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>876 =876,000 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 876,000    | 234,73          | 205 623,48           |
| 7          | 11332 B     |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>odstranění konstrukčních vrstev vozovky (struska tl. 0,20 m)<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>191,2 =191,200 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 191,200    | 234,73          | 44 880,38            |
| 8          | 11332 C     |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>odstranění lože panelů 0,1 m<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>23,1*0,1 =2,310 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 2,310      | 234,73          | 542,23               |
| 9          | 11351       |          | ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>odstranění sadové betonové obruby vč. lože<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>21 =21,000 [A]  | M  | 21,000     | 40,36           | 847,56               |
| 10         | 11352       |          | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH<br>odstranění široké betonové obruby vč. lože<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>66,2 =66,200 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M  | 66,200     | 62,59           | 4 143,46             |
| 11         | 11354       |          | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ<br>odstranění kamenného krajníku z kostky 180/180/300<br>včetně:<br>očištění obrub<br>dodání velkoobjemových vaků<br>pytlování do vaků<br>odvozu obrub ve vácích na místo určení objednatelem – cestmistrovství Píbram<br>složení vaků do figur<br>42 =42,000 [A]<br>237,8 =237,800 [B]<br>Celkem plocha: A+B=279,800 [C]<br>Délka: C/0,18 =1 554,444 [D]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS | M  | 1 554,444  | 104,60          | 162 594,84           |
| 12         | 113765      |          | FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>prožiznutí spáry<br>podél kamenného krajníku ... 39,7 m =39,700 [A]<br>podél římsy zdi ... 410,6 m =410,600 [B]<br>Celkem: A+B=450,300 [C]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M  | 450,300    | 81,54           | 36 717,46            |
| 13         | 11413 A     |          | ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET PODKLADU<br>odstranění opevnění potoka (lomový kámen do betonu) vč. lože z betonu<br>včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>291,1 =291,100 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 291,100    | 4 645,10        | 1 352 188,61         |
| 14         | 11413 B     |          | ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET PODKLADU<br>odstranění opevnění vtoku (lomový kámen do betonu) vč. lože<br>včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>odstranění propustku v km 0,233 ... 2,5 m3 =2,500 [A]<br>odstranění propustku v km 0,370 ... 2,5 m3 =2,500 [B]<br>Celkem: A+B=5,000 [C]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 5,000      | 4 645,10        | 23 225,50            |
| 15         | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>odstranění lesní hrabanky a odvoz na skládku<br>233,3 =233,300 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 233,300    | 51,89           | 12 105,94            |
| 16         | 12273       |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I  | M3 | 3 946,400  | 121,89          | 481 026,70           |

|    |       |     |   |    |            |        |              |
|----|-------|-----|---|----|------------|--------|--------------|
|    |       |     | odkop zeminy, třída I<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)<br>3946,4 = 3 946,400 [A]<br>odměřeno digitálně   |    |            |        |              |
| 17 | 12273 | C   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>odtěžení zeminy pro sanaci skal třídy I<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku<br>(výkopek znečištěný organickou hmotou a bahnem)<br>735 m <sup>3</sup> = 735,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 735,000    | 138,36 | 101 694,60   |
| 18 | 12273 | ZL  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>zemní práce pro sanace krajů a rozšíření tělesa komunikace úpravou stávajících zemin<br>se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>4461 = 4 461,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 4 461,000  | 121,89 | 543 751,29   |
| 19 | 12283 | A   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II<br>odkop hominy (R3/R2)<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(na mezideponii bude materiál předrcen)<br>894,3 = 894,300 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 894,300    | 266,02 | 237 901,69   |
| 20 | 12283 | B   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II<br>odkop hominy (R3/R2) - se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(Skála v AZ, na mezideponii bude materiál předrcen)<br>80,1 = 80,100 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 80,100     | 266,02 | 21 308,20    |
| 21 | 12283 | C   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II<br>odtěžení zeminy pro sanaci skal třídy R2/R3<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku<br>(výkopek znečištěný organickou hmotou a bahnem)<br>315 m <sup>3</sup> = 315,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 315,000    | 311,32 | 98 065,80    |
| 22 | 12373 |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>odkop zeminy pro AZ<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)<br>4972,4 = 4 972,400 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 4 972,400  | 161,43 | 802 694,53   |
| 23 | 12373 | ZL  | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>zemní práce pro sanace pod aktivní zónou pod stáv. vozovkou úpravou stávajících zemin<br>se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>1963,2 = 1 963,200 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 1 963,200  | 161,43 | 316 919,38   |
| 24 | 12573 |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I<br>ložné operace na mezideponii<br>včetně dopravy z deponie<br>11332.A ODBRÁNĚNÍ PODKLADŮ ZE ŠD ... 876,000 m <sup>3</sup> = 876,000 [A]<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 3946,400 m <sup>3</sup> = 3 946,400 [B]<br>12273.ZL ODKOPÁVKY (ROZŠÍŘENÍ - SANACE PRO ZLEPŠENÍ) TR. I ... 4461,000 m <sup>3</sup> = 4 461,000 [C]<br>12373 ODKOP PRO PRO AZ TR. I ... 4972,400 m <sup>3</sup> = 4 972,400 [D]<br>12373.ZL ODKOPÁVKY (ROZŠÍŘENÍ - SANACE AZ) TR. I ... 1963,200 m <sup>3</sup> = 1 963,200 [E]<br>13273.HLOUBENÍ RYH PROPUSTKY TR. I ... 292,100 m <sup>3</sup> = 292,100 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=16 511,100 [G] | M3 | 16 511,100 | 77,42  | 1 278 289,36 |
| 25 | 12583 |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. II<br>ložné operace na mezideponii<br>včetně dopravy z deponie<br>12283.A ODKOPÁVKY TR. II ... 894,300 m <sup>3</sup> = 894,300 [A]<br>12283.B ODKOPÁVKY PRO AZ TR. II ... 80,100 m <sup>3</sup> = 80,100 [B]<br>13283.HLOUBENÍ RYH PROPUSTKY TR. II ... 73,100 m <sup>3</sup> = 73,100 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 047,500 [D]   | M3 | 1 047,500  | 70,83  | 74 194,43    |
| 26 | 12843 |     | PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II<br>předrcení skalní horniny na mezideponii pro zpětné využití<br>12283.A ODKOPÁVKY TR. II ... 894,300 m <sup>3</sup> = 894,300 [A]<br>12283.B ODKOPÁVKY v AZ TR. II ... 80,100 m <sup>3</sup> = 80,100 [B]<br>13283.HLOUBENÍ RYH PRO PROPUSTKY TR. II ... 73,100 m <sup>3</sup> = 73,100 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 047,500 [D]  | M3 | 1 047,500  | 162,25 | 169 956,88   |
| 27 | 13273 |     | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>výkop zeminy tř. I, včetně pažení<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)<br>Trubní propustek P1 km 0,233 ... 116,7 m <sup>3</sup> = 116,700 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370 ... 26,2 m <sup>3</sup> = 26,200 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 90,8 m <sup>3</sup> = 90,800 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 58,4 m <sup>3</sup> = 58,400 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=292,100 [E]  | M3 | 292,100    | 260,26 | 76 021,95    |
| 28 | 13283 |     | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II<br>odkop hominy (R3/R2)<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(na mezideponii bude materiál předrcen)<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 42,8 m <sup>3</sup> = 42,800 [A]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 30,3 m <sup>3</sup> = 30,300 [B]<br>Celkem: A+B=73,100 [C]   | M3 | 73,100     | 616,88 | 45 093,93    |
| 29 | 17110 |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>násp se zhutněním<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>515,2 = 515,200 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 515,200    | 59,30  | 30 551,36    |
| 30 | 17110 | A   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>násp se zhutněním<br>(propustek)<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>Trubní propustek pod sjezdem DN600 ... 16 m <sup>3</sup> = 16,000 [A]   | M3 | 16,000     | 59,30  | 948,80       |
| 31 | 17111 | ZL1 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY<br>sanace krajů a rozšíření tělesa komunikace úpravou stávajících zemin<br>se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>zlepšení nebo mísení zeminy na mezideponii<br>4461 = 4 461,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 4 461,000  | 340,15 | 1 517 409,15 |
| 32 | 17111 | ZL2 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY   | M3 | 1 963,200  | 340,15 | 667 782,48   |

|    |          |  |    |            |                     |              |
|----|----------|--|----|------------|---------------------|--------------|
|    |          | sanace pod aktivní zónou pod stáv. vozovkou úpravou stávajících zemin se souhlasem TDS a geologického dozoru zlepšení nebo mísení zeminy na mezideponii<br>1963,2 = 1 963,200 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   |    |            |                     |              |
| 33 | 17120    | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení sypaniny na mezideponii<br>11332.A ODMĚNĚNÍ PODKLADU ZE ŠD ... 876,000 m3 =876,000 [A]<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 3946,400 m3 =3 946,400 [B]<br>12273.ZL ODKOPÁVKY (ROZŠÍŘENÍ - SANACE PRO ZLEPŠENÍ) TR. I ... 4461,000 m3 =4 461,000 [C]<br>12283.A ODKOPÁVKY TR. II ... 894,300 m3 =894,300 [D]<br>12283.B ODKOPÁVKY PRO AZ TR. II ... 80,100 m3 =80,100 [E]<br>12373 ODKOP PRO PRO AZ TR. I ... 4972,400 m3 =4 972,400 [F]<br>12373.ZL ODKOPÁVKY (ROZŠÍŘENÍ - SANACE AZ) TR. I ... 1963,200 m3 =1 963,200 [G]<br>13273.HLOUBENÍ RÝH PROPUSTKY TR. I ... 292,100 m3 =292,100 [H]<br>13283 HLOUBENÍ RÝH PROPUSTKY TR. II ... 73,100 m3 =73,100 [I]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=17 558,600 [J]  | M3 | 17 558,600 | 12,85               | 225 628,01   |
| 34 | 17130    | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>aktivní zóna<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>11332.A ODMĚNĚNÍ PODKLADU ZE ŠD ... 876,000 m3 =876,000 [A]<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 3946,400*0,2 m3 =789,280 [B]<br>12283.A ODKOPÁVKY TR. II ... 894,300 m3 =894,300 [C]<br>12283.B ODKOPÁVKY PRO AZ TR. II ... 80,100 m3 =80,100 [D]<br>12373 ODKOP PRO PRO AZ TR. I ... 4972,400*0,2 m3 =994,480 [E]<br>13273.HLOUBENÍ RÝH PROPUSTKY TR. I ... 292,100*0,2 m3 =58,420 [F]<br>13283 HLOUBENÍ RÝH PROPUSTKY TR. II ... 73,100 m3 =73,100 [G]<br>odečet bilančně využitého mat:<br>17110.ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM ... -515,2 m3 = -515,200 [H]<br>17110.A ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM ... -16 m3 =-16,000 [I]<br>17310 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ... -157,7 m3 = -157,700 [J]<br>17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ... -160,6 m3 = -160,600 [K]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 916,180 [L] | M3 | 2 916,180  | 110,36              | 321 829,62   |
| 35 | 17131    | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINY<br>aktivní zóna<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>aktivní zóna v násypu ... 5017 m3 =5 017,000 [A]<br>aktivní zóna v zářezu ... 4973 m3 =4 973,000 [B]<br>odečet pol.17130 AZ ... -2916,180 m3 =-2 916,180 [C]<br>Celkem: A+B+C=7 073,820 [D]   | M3 | 7 073,820  | 381,33              | 2 697 459,78 |
| 36 | 17310    | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br>dosyp s vhodného materiálu z mezideponie (pod krajinicí)<br>157,7 =157,700 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 157,700    | 200,13              | 31 560,50    |
| 37 | 17411    | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>vhodný materiál materiál z mezideponie včetně dopravy<br>zásyp propustků<br>Trubní propustek P1 km 0,233 ... 57,5 m3 =57,500 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370 ... 6,1 m3 =6,100 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 5,3 m3 =5,300 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 4,3 m3 =4,300 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=160,600 [E]  | M3 | 160,600    | 110,36              | 17 723,82    |
| 38 | 17581 A  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp kamenivem fr. 8/32<br>(podélná drenáž)<br>34,5 =34,500 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 34,500     | 730,53              | 25 203,29    |
| 39 | 18110    | UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I<br>urovnání a přehutnění parapláně<br>11179 =11 179,000 [A]<br>odměřeno digitálně  | M2 | 11 179,000 | 13,34               | 149 127,86   |
|    |          | <b>2</b>   |    |            | <b>155 676,65</b>   |              |
| 40 | 21361    | DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>filtrační geotextilie CBR > 2 kN, propustnost k ? 10x10-4/ m/s<br>(podélná drenáž)<br>320,8 =320,800 [A]  | M2 | 320,800    | 51,89               | 16 646,31    |
| 41 | 272314 R | ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30<br>(propustky)<br>betonový práh C25/30-XF3 prokládaný kamenem<br>Trubní propustek P1 km 0,233 ... 4,1 m3 =4,100 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370 ... 1,9 m3 =1,900 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 3,0 m3 =3,000 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 2,4 m3 =2,400 [D]<br>Trubní propustek pod sjezdem DN600 betonové pasy ... 0,2 m3 =0,200 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=11,600 [F]  | M3 | 11,600     | 5 073,38            | 58 851,21    |
| 42 | 272366   | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI<br>kari síť 8x100x100<br>Trubní propustek P1 km 0,233<br>- kari síť 8x100x100 - pro lože propustku ... 86,2 m2 =86,200 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370<br>- kari síť 8x100x100 - pro lože ... 47,1 m2 =47,100 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515<br>- kari síť 8x100x100 - pro lože propustku a vtok ... 105 m2 =105,000 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600<br>- kari síť 8x100x100 - pro lože propustku a vtok ... 81,5 m2 =81,500 [D]<br>Celkem plocha: A+B+C+D=319,800 [E]<br>Celkem hmotnost: E * 7,90 ka/m2 / 1000 =2,526 [F]  | T  | 2,526      | 31 741,54           | 80 179,13    |
|    |          | <b>3</b>   |    |            | <b>73 005,54</b>    |              |
| 43 | 35336    | VÝZTUŽ ZDIVA STOK Z OCELI<br>výztuž - železobetonová vpust'<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 1,2 t =1,200 [A]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 1,1 t =1,100 [B]<br>Celkem: A+B=2,300 [C]   | T  | 2,300      | 31 741,54           | 73 005,54    |
|    |          | <b>4</b>   |    |            | <b>4 967 571,59</b> |              |
| 44 | 451312 A | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15<br>vyravnávka hubeným betonem C 12/15n -X0, tl. 100 mm - se souhlasem TDS a geol. dozoru<br>(Skála v AZ)<br>80,1 =80,100 [A]  | M3 | 80,100     | 4 477,09            | 358 614,91   |
| 45 | 451312 B | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C12/15, tl. 100 mm - pro propustek a práhy   | M3 | 25,500     | 4 477,09            | 114 165,80   |

|          |          |   |    |           |          |                      |
|----------|----------|---|----|-----------|----------|----------------------|
|          |          | Trubní propustek P1 km 0,233 ... 6,2 m3 =6,200 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370 ... 3,2 m3 =3,200 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 11,2 m3 =11,200 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 4,9 m3 =4,900 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=25,500 [E]  |    |           |          |                      |
| 46       | 451314 A | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonové lože C25/30-XF3 - pro dlažbu (propustky)<br>Trubní propustek pod sjezdem DN600<br>- betonové lože ... 1,1 m3 =1,100 [A]<br><br>Trubní propustek P1 km 0,233<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 100 mm - pro dlažbu ... 4,2 m3 =4,200 [B]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 200 mm - pro dlažbu ... 6,0 m3 =6,000 [C]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 250 mm - na vtoku ... 1,9 m3 =1,900 [D]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2m - lože LK ... 1,6 m3 =1,600 [E]<br><br>Trubní propustek P2 km 0,370<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 150 mm - pro dlažbu ... 2,9 m3 =2,900 [F]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2m - lože LK ... 0,8 m3 =0,800 [G]<br><br>Trubní propustek P3 km 0,515<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 100 mm - pro dlažbu ... 4,4 m3 =4,400 [H]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 200 mm - pro dlažbu ... 1,7 m3 =1,700 [I]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2m - lože LK ... 1,4 m3 =1,400 [J]<br><br>Trubní propustek P4 km 0,600<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 80 mm - pro dlažbu ... 0,3 m3 =0,300 [K]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 150 mm - pro dlažbu ... 2,4 m3 =2,400 [L]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2m - lože LK ... 4,8 m3 =4,800 [M]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=33,500 [N] | M3 | 33,500    | 5 177,15 | 173 434,53           |
| 47       | 451314 B | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2 m (opevnění koryta)<br>224,2 =224,200 [A]   | M3 | 224,200   | 5 177,15 | 1 160 717,03         |
| 48       | 451324   | PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30<br>betonové lože C25/30-XF3, tl. 200 mm - pro propustek a vtok<br>výžuč uvedena samostatně<br>Trubní propustek P1 km 0,233 ... 8,8 m3 =8,800 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370 ... 9,6 m3 =9,600 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 10,0 m3 =10,000 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 15,6 m3 =15,600 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=44,000 [E]  | M3 | 44,000    | 5 177,15 | 227 794,60           |
| 49       | 45157    | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>štěrkopískové lože fr. 0/22 tl. 100mm (podélná drenáž)<br>5,2 =5,200 [A]   | M3 | 5,200     | 703,35   | 3 657,42             |
| 50       | 46321    | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br>kamenitá rovnanina (opevnění koryta)<br>454,7 =454,700 [A]   | M3 | 454,700   | 1 364,71 | 620 533,64           |
| 51       | 465512 A | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lomového kamene s vyklinováním spár + MC25-XF4 (propustky)<br>Trubní propustek P1 km 0,233<br>- dlažba z lomového kamene tl. 0,4m ... 3,2 m3 =3,200 [A]<br>Trubní propustek P2 km 0,370<br>- dlažba z lomového kamene tl. 0,4m ... 1,5 m3 =1,500 [B]<br>Trubní propustek P3 km 0,515<br>- dlažba z lomového kamene tl. 0,4m ... 2,8 m3 =2,800 [C]<br>Trubní propustek P4 km 0,600<br>- dlažba z lomového kamene tl. 0,25m ... 6,0 m3 =6,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=13,500 [E]  | M3 | 13,500    | 4 999,25 | 67 489,88            |
| 52       | 465512 B | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lomového kamene tl. 0,4m s vyklinováním spár + MC25-XF4 (opevnění koryta)<br>448,3 =448,300 [A]  | M3 | 448,300   | 4 999,25 | 2 241 163,78         |
| <b>5</b> |          | <b>Komunikace</b>   |    |           |          | <b>12 130 023,29</b> |
| 53       | 56310    | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>mechanicky zpevněné kamenivo - MZK 0/32 GE - 170 mm<br>1543,3 =1 543,300 [A]   | M3 | 1 543,300 | 1 704,03 | 2 629 829,50         |
| 54       | 56330    | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>štěrkodrt - ŠDA 0/32 GE - min. 250 mm<br>2982,7 =2 982,700 [A]  | M3 | 2 982,700 | 704,18   | 2 100 357,69         |
| 55       | 567303   | VRSTVY PRO OBNOUVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>dosyp nezpevněného sjezdu ze ŠDb 0/32, tl. 0,15 m<br>6,3 =6,300 [A]  | M3 | 6,300     | 704,18   | 4 436,33             |
| 56       | 56930    | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI<br>dosyp krajnice ze ŠDb 0/32, tl. 0,15 m<br>110,3 =110,300 [A]  | M3 | 110,300   | 751,12   | 82 848,54            |
| 57       | 572123   | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>infiltrační postřik - PI-C - 0,6 kg/m2<br>9077,7 =9 077,700 [A]   | M2 | 9 077,700 | 20,51    | 186 183,63           |
| 58       | 572213   | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřik - PS-C 0,4 kg/m2<br>8825,6 =8 825,600 [A]   | M2 | 8 825,600 | 13,42    | 118 439,55           |
| 59       | 572214   | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřik modif. - PS-CP 0,4 kg/m2<br>8657,5 =8 657,500 [A]   | M2 | 8 657,500 | 14,26    | 123 455,95           |
| 60       | 574B34   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>asf. beton pro obrusnou vrstvu mod. - ACO 11+ PMB 45/80-55 - 40 mm<br>8405,3 =8 405,300 [A]<br>odměřeno digitálně   | M2 | 8 405,300 | 238,28   | 2 002 814,88         |
| 61       | 574C56   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>asf. beton pro ložní vrstvu - ACL 16+ 50/70 - 60 mm<br>8657,5 =8 657,500 [A]  | M2 | 8 657,500 | 285,24   | 2 469 465,30         |
| 62       | 574E46   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>asf. beton pro podkladní vrstvu - ACP 16+ 50/70 - 50 mm<br>8825,6 =8 825,600 [A]  | M2 | 8 825,600 | 235,54   | 2 078 781,82         |
| 63       | 57621    | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>posyp z drceného kamene fr.2/4, 3,0 kg/m2<br>9077,7 =9 077,700 [A]  | M2 | 9 077,700 | 4,86     | 44 117,62            |
| 64       | 58210 R  | DLAŽEBNÍ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE<br>dlažební kostka z výzisku s vyspárováním MC25-XF4<br>lože uvedeno samostatně (propustky)  | M2 | 189,800   | 1 218,93 | 231 352,91           |

|          |        |   |  |     |         |           |                     |
|----------|--------|---|--|-----|---------|-----------|---------------------|
|          |        |   | Trubní propustek pod sjezdem DN600 ... 6,0 m2 =6,000 [A]<br>Trubní propustek P1 km 0,233 ... 90,5 m2 =90,500 [B]<br>Trubní propustek P2 km 0,370 ... 19,1 m2 =19,100 [C]<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 55,7 m2 =55,700 [D]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 18,5 m2 =18,500 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E= 189,800 [F]   |     |         |           |                     |
| 65       | 587202 |   | PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK<br>předlaždění žulové dlažby tl. 0,1 m, včetně kraje vozovky (krajník z kostky) včetně dosvpu lože v místě napojení na stáv. Stav<br>68,3 =68,300 [A]  | M2  | 68,300  | 848,31    | 57 939,57           |
| <b>7</b> |        |   | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |     |         |           | <b>15 729,55</b>    |
| 66       | 711311 | A | IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>penetrační nátěr<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 20,6 m2 =20,600 [A]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 25,2 m2 =25,200 [B]<br>Celkem: A+B=45,800 [C]   | M2  | 45,800  | 114,48    | 5 243,18            |
| 67       | 711311 | B | IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>asfaltový nátěr 2x<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 2*20,6 m2 =41,200 [A]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 2*25,2 m2 =50,400 [B]<br>Celkem: A+B=91,600 [C]   | M2  | 91,600  | 114,48    | 10 486,37           |
| <b>8</b> |        |   | <b>Potrubi</b>   |     |         |           | <b>225 210,77</b>   |
| 68       | 875332 |   | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH<br>podélná drenáž HDPE DN 110, SN 8, perforace trubek ze 2/3 obvodu<br>129,6 =129,600 [A]   | M   | 129,600 | 192,72    | 24 976,51           |
| 69       | 87914  |   | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM<br>plastové potrubí k vyústění vpusti před ŽB zeď<br>(mostní vpust s bočním vyústěním)<br>13,4 =13,400 [A]  | M   | 13,400  | 694,29    | 9 303,49            |
| 70       | 893315 | R | ŠACHTY ARMATURNÍ Z PROST BETONU PŮDORYS PLOCHY DO 5,5M2<br>železobetonová vpust - beton C30/37-XF4<br>Trubní propustek P4 km 0,600   | KUS | 1,000   | 67 246,94 | 67 246,94           |
| 71       | 893316 | R | železobetonová vpust - beton C30/37-XF4 6,5 m3 ... 1 ks =1,000 [A]<br>ŠACHTY ARMATURNÍ Z PROST BETONU PŮDORYS PLOCHY DO 6,5M2<br>železobetonová vpust - beton C30/37-XF4<br>Trubní propustek P3 km 0,515   | KUS | 1,000   | 74 749,94 | 74 749,94           |
| 72       | 895122 |   | - železobetonová vpust - beton C30/37-XF4 7,7 m3 ... 1 ks =1,000 [A]<br>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80<br>revizní drenážní šachtice DN 800 betonová D400<br>3 =3,000 [A]  | KUS | 3,000   | 6 559,97  | 19 679,91           |
| 73       | 899122 |   | MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ<br>litinová mříž na vtok 1,0*3,2 m<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 1 ks =1,000 [A]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 1 ks =1,000 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C]  | KUS | 2,000   | 4 262,95  | 8 525,90            |
| 74       | 89917  | R | KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ<br>stupadla v železobetonové vpusti<br>Trubní propustek P3 km 0,515 ... 4 ks =4,000 [A]<br>Trubní propustek P4 km 0,600 ... 5 ks =5,000 [B]<br>Celkem: A+B=9,000 [C]  | KUS | 9,000   | 99,66     | 896,94              |
| 75       | 899524 |   | OBĚTŮVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30<br>obětování propustku<br>Trubní propustek pod sjezdem DN600 ... 4,2 m3 =4,200 [A]   | M3  | 4,200   | 4 721,70  | 19 831,14           |
| <b>9</b> |        |   | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |         |           | <b>2 167 812,62</b> |
| 76       | 9113A1 |   | SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové jednostranné svodidlo N2<br>242 =242,000 [A]  | M   | 242,000 | 947,14    | 229 207,88          |
| 77       | 9113B1 |   | SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové jednostranné svodidlo H1<br>48 =48,000 [A]   | M   | 48,000  | 947,14    | 45 462,72           |
| 78       | 91228  | A | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>směrové sloupky Z11a,b<br>88 =88,000 [A]  | KUS | 88,000  | 619,35    | 54 502,80           |
| 79       | 91228  | B | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>směrové sloupky Z11g<br>4 =4,000 [A]  | KUS | 4,000   | 619,35    | 2 477,40            |
| 80       | 91238  |   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>nástavce směrových sloupků Z11a,b<br>28 =28,000 [A]  | KUS | 28,000  | 443,10    | 12 406,80           |
| 81       | 917224 |   | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>silniční bet. obrubník 250/150/1000 do bet. lože C20/25n-XF3<br>33,6 =33,600 [A]  | M   | 33,600  | 367,33    | 12 342,29           |
| 82       | 917425 |   | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>kamenný krajník z kostky 180/180/300 z výzisku do bet. lože C20/25n-XF3 (napojení na stáv. stav)<br>39,7 =39,700 [A]  | M   | 39,700  | 1 042,68  | 41 394,40           |
| 83       | 9183D2 |   | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>propustek DN 600<br>vč. řezání úkosu ŽB trouby<br>Trubní propustek pod sjezdem DN600<br>- betonová trouba DN 600 ... 14 m =14,000 [A]<br><br>Trubní propustek P2 km 0,370<br>- betonová trouba DN600 dl. 2,5 m * 4 ks =10,000 [B]<br>- betonová trouba DN600 dl. 2,0 m * 2 ks =4,000 [C]<br>- betonová trouba DN600 dl. 1,0 m * 1 ks =1,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=29,000 [E] | M   | 29,000  | 4 826,30  | 139 962,70          |
| 84       | 9183E2 |   | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>propustek DN 800<br>Trubní propustek P4 km 0,600<br>- betonová trouba DN800 dl. 2,5 m * 7 ks =17,500 [A]<br>- betonová trouba DN800 dl. 1,0 m * 1 ks =1,000 [B]<br>Celkem: A+B=18,500 [C]   | M   | 18,500  | 8 133,05  | 150 461,43          |
| 85       | 91841  |   | PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100<br>železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm<br>vč. řezání úkosu ŽB rámu  | M   | 30,000  | 31 535,64 | 946 069,20          |

|    |        |  |     |         |           |            |
|----|--------|--|-----|---------|-----------|------------|
|    |        | <p>Trubní propustek P1 km 0,233<br/>- železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm, dl. 1 m * 14 ks =14,000 [A]</p> <p>Trubní propustek P3 km 0,515<br/>- železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm, dl. 1 m * 16 ks =16,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=30,000 [C]</p>  |     |         |           |            |
| 86 | 931325 | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zalití asf. zálivkou N2 za horka<br/>39,7+410,6 =450,300 [A]<br/>viz. pol.113765</p>  | M   | 450,300 | 81,54     | 36 717,46  |
| 87 | 935212 | <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>betonová příkopová tvárnice šifky 0,60 m do bet. lože C20/25n-XF3<br/>200,6 =200,600 [A]</p>   | M   | 200,600 | 714,06    | 143 240,44 |
| 88 | 935842 | <p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM</p> <p>obkladové desky 0,5x0,5 m do betonového lože tl. min. 0,1m, do bet. lože C20/25n-XF3<br/>100,3 =100,300 [A]</p>  | M2  | 100,300 | 787,36    | 78 972,21  |
| 89 | 93655  | <p>MOSTNÍ VPUST KOVOVÁ PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ</p> <p>mostní vpust s bočním vyústěním<br/>8 =8,000 [A]</p>   | KUS | 8,000   | 27 887,10 | 223 096,80 |
| 90 | 96613  | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC</p> <p>odstranění zděného čela propustku (lomový kámen do betonu)<br/>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br/>odstranění propustku v km 0,233 ... 1,8 m3 =1,800 [A]<br/>odstranění propustku v km 0,370 ... 2,6 m3 =2,600 [B]<br/>Celkem: A+B=4,400 [C]</p> | M3  | 4,400   | 1 877,81  | 8 262,36   |
| 91 | 96616  | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>odstranění ŽB římsy čela propustku<br/>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br/>odstranění propustku v km 0,233 ... 0,8 m3 =0,800 [A]<br/>odstranění propustku v km 0,370 ... 1,3 m3 =1,300 [B]<br/>Celkem: A+B=2,100 [C]</p>                        | M3  | 2,100   | 4 949,84  | 10 394,66  |
| 92 | 966346 | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>odstranění propustku v km 0,370<br/>odstranění ŽB trubního propustku DN400 včetně lože<br/>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br/>12,1 =12,100 [A]</p>  | M   | 12,100  | 1 078,92  | 13 054,93  |
| 93 | 966358 | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>odstranění propustku v km 0,233<br/>odstranění ŽB trubního propustku DN600 včetně lože<br/>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br/>13,2 =13,200 [A]</p>  | M   | 13,200  | 1 498,95  | 19 786,14  |



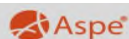
Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/11822 – Úprava stávajícího chodníku

SO 101.2 150 342,14

| 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> |             |          |  |    |          |                 | <b>5 728,20</b>  |  |
| 1                                     | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>11130 SEJMUTÍ DRNU ... 34*0,1*2,0 =6,800 [A]<br>11332C ODBRANĚNÍ PANEL. LOŽE ... 4,1*1,9 =7,790 [B]<br>Celkem: A+B=14,590 [C]   | T  | 14,590   | 152,37          | 2 223,08         |  |
| 2                                     | 014112      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>beton, kód odpadu 17 01 01<br>11351 ODSTR OBRUB ... 25,2*0,1 =2,520 [A]<br>11352 ODSTR OBRUB ... 27,3*0,15 =4,095 [B]<br>11316 PLOCHA ZE SILNICNÍCH DÍLCŮ ... 6,15*2,3 =14,145 [C]<br>Celkem: A+B+C=20,760 [D] | T  | 20,760   | 168,84          | 3 505,12         |  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |             |          |  |    |          |                 | <b>12 702,78</b> |  |
| 3                                     | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU<br>odstránění dmu a odvoz na skládku tl. 0,1 m<br>34 =34,000 [A]<br>odměřeno digitálně  | M2 | 34,000   | 27,18           | 924,12           |  |
| 4                                     | 11316       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICNÍCH DÍLCŮ<br>odstránění ZB panelů chodníku, tl. 0,15<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>41*0,15 =6,150 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS                                    | M3 | 6,150    | 914,20          | 5 622,33         |  |
| 5                                     | 11332C      |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>odstránění lože panelů 0,1 m<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>41*0,1 =4,100 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 4,100    | 234,73          | 962,39           |  |
| 6                                     | 11351       |          | ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>odstránění sadové betonové obruby vč. lože<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>25,2 =25,200 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M  | 25,200   | 40,36           | 1 017,07         |  |
| 7                                     | 11352       |          | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>odstránění široké betonové obruby vč. lože<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>27,3 =27,300 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS                               | M  | 27,300   | 62,59           | 1 708,71         |  |
| 8                                     | 12273       |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>odkop zeminy, třída I<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>2,8 =2,800 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 2,800    | 121,89          | 341,29           |  |
| 9                                     | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>ložné operace na mezideponii<br>včetně dopravy z deponie<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 2,800 m3 =2,800 [B]  | M3 | 2,800    | 138,36          | 387,41           |  |
| 10                                    | 17111       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY<br>násyp se zhuštěním<br>využití materiálu z mezideponie<br>2 =2,000 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 2,000    | 340,15          | 680,30           |  |
| 11                                    | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTĚNÍ<br>uložení sypaniny na mezideponii<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 2,800 m3 =2,800 [B]   | M3 | 2,800    | 12,85           | 35,98            |  |
| 12                                    | 18110       |          | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TR. I<br>urovnání a přehutnění pláň<br>76,7 =76,700 [A]<br>odměřeno digitálně  | M2 | 76,700   | 13,34           | 1 023,18         |  |
| <b>4 Vodorné konstrukce</b>           |             |          |  |    |          |                 | <b>2 110,05</b>  |  |
| 13                                    | 45152       |          | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ložní vrstva, L fr. 2/5, 40 mm<br>3 =3,000 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 3,000    | 703,35          | 2 110,05         |  |
| <b>5 Komunikace</b>                   |             |          |  |    |          |                 | <b>98 534,98</b> |  |
| 14                                    | 56330       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>štěrkodrt, ŠD/B 0/32 G/F, min. 150 mm<br>76 =76,000 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 76,000   | 704,18          | 53 517,68        |  |
| 15                                    | 582601      |          | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE<br>betonová zámková dlažba, tl. 0,06m, přírodní<br>lože uvedeno samostatně<br>72,1 =72,100 [A]<br>odměřeno digitálně   | M2 | 72,100   | 594,64          | 42 873,54        |  |
| 16                                    | 58260A      |          | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE<br>betonová zámková dlažba, tl. 0,06m, kontrastní s hmatovou úpravou<br>lože uvedeno samostatně<br>0,9 =0,900 [A]<br>odměřeno digitálně  | M2 | 0,900    | 821,13          | 739,02           |  |
| 17                                    | 587206R     |          | DODLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM<br>dodláždění - dlažební kostka z výzisku - pochozí plocha u schodiště<br>lože uvedeno samostatně<br>1,6 =1,600 [A]<br>odměřeno digitálně  | M2 | 1,600    | 877,96          | 1 404,74         |  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>   |             |          |  |    |          |                 | <b>31 266,13</b> |  |
| 18                                    | 917212      |          | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>sadový obrubník 80/150 do bet. lože C20/25n-XF3<br>43,1 =43,100 [A]<br>odměřeno digitálně   | M  | 43,100   | 338,50          | 14 589,35        |  |
| 19                                    | 917224      |          | SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>silniční bet. obrubník 250/150 do bet. lože C20/25n-XF3<br>45,4 =45,400 [A]<br>odměřeno digitálně   | M  | 45,400   | 367,33          | 16 676,78        |  |



Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/0046

SO 102.1 6 522 581,40

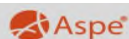
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství  | Jednotková cena |                     |
|------------|-------------|----------|---|----|-----------|-----------------|---------------------|
|            |             |          |   |    |           | Jednotková      | Celkem              |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5  | 6         | 9               | 10                  |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |           |                 | <b>172 973,90</b>   |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>11130 SEJMUTÍ DRNU ... 2092*0,1*2,0 =418,400 [A]<br>12110 SEJMUTÍ LESNÍ HRABANKY ... 66,7*2,0 =133,400 [B]<br>11332B ODSTRANĚNÍ STRUSKY ... 282,5*1,9 =536,750 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 088,550 [D]  | T  | 1 088,550 | 152,37          | 165 862,36          |
| 2          | 014112      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>beton, kód odpadu 17 01 01<br>11413 SUT LK A BETONU ... (8,7+7,5)*2,6 =42,120 [A]   | T  | 42,120    | 168,84          | 7 111,54            |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>  |    |           |                 | <b>2 358 328,97</b> |
| 3          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU<br>odstranění dmu a odvoz na skládku tl. 0,1m<br>2092 =2 092,000 [A]<br>odměřeno digitálně   | M2 | 2 092,000 | 27,18           | 56 860,56           |
| 4          | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM<br>odstranění asfaltové vysrávky průměrná tl. 0,03 m<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>0,9 =0,900 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 0,900     | 1 054,21        | 948,79              |
| 5          | 11317       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK<br>odstranění dlažďového krytu vozovky (žulová dlažba tl. 0,10 m)<br>včetně:<br>očistění kostek<br>dodání velkoobjemových vaků<br>pytlování do vaků<br>odvozu dlažby ve vacích na místo určení objednatel - cestmistrovství Příbram<br>složení vaků do figur<br>1352,4 m <sup>2</sup> * 0,1 =135,240 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 135,240   | 354,97          | 48 006,14           |
| 6          | 11332 B     |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>odstranění konstrukčních vrstev vozovky (struska tl. 0,20 m)<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>282,5 =282,500 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 282,500   | 234,73          | 66 311,23           |
| 7          | 11354       |          | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKU<br>odstranění kamenného krajníku z kostky 180/180/300<br>včetně:<br>očistění obrub<br>dodání velkoobjemových vaků<br>pytlování do vaků<br>odvozu obrub ve vacích na místo určení objednatel - cestmistrovství Příbram<br>složení vaků do figur<br>42 =42,000 [A]<br>Celkem plocha: A =42,000 [B]<br>Délka: B/0,18 =233,333 [C]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS | M  | 233,333   | 104,60          | 24 406,63           |
| 8          | 113765      |          | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>prožiznutí spáry<br>podél kamenného krajníku ... 85,8 m =85,800 [A]<br>podél římsy zdi ... 83,0 m =83,000 [B]<br>Celkem: A+B=168,800 [C]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M  | 168,800   | 81,54           | 13 763,95           |
| 9          | 11413 A     |          | ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET PODKLADU<br>odstranění opevnění potoka (lomový kámen do betonu) vč. lože z betonu<br>včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>8,7 =8,700 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 8,700     | 4 645,10        | 40 412,37           |
| 10         | 11413 B     |          | ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET PODKLADU<br>odstranění opevnění vtoku (lomový kámen do betonu) vč. lože<br>včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>7,5 =7,500 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 7,500     | 4 645,10        | 34 838,25           |
| 11         | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>odstranění lesní hrabanky a odvoz na skládku<br>66,7 =66,700 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 66,700    | 51,89           | 3 461,06            |
| 12         | 12273       |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>odkop zeminy, třída I<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)<br>557,9 =557,900 [A]<br>odměřeno digitálně  | M3 | 557,900   | 121,89          | 68 002,43           |
| 13         | 12273 ZL    |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>zemní práce pro sanace krajů a rozšíření tělesa komunikace úpravou stávajících zemín<br>se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití<br>864 =864,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 864,000   | 138,36          | 119 543,04          |
| 14         | 12283       |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II<br>odkop horniny (R3/R2) - se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(na mezideponii bude materiál předrcen)<br>(Skála v AZ)<br>14 =14,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3 | 14,000    | 266,02          | 3 724,28            |
| 15         | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>odkop zeminy pro AZ<br>včetně odvozu a uložení na skládku<br>(předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)<br>891 =891,000 [A]<br>odměřeno digitálně   | M3 | 891,000   | 161,43          | 143 834,13          |
| 16         | 12373 ZL    |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>zemní práce pro sanace pod aktivní zónou pod stáv. vozovkou úpravou stávajících zemín<br>se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití<br>807 =807,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  | M3 | 807,000   | 161,43          | 130 274,01          |



|    |           |  |    |           |        |            |
|----|-----------|--|----|-----------|--------|------------|
| 17 | 12573     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I   | M3 | 3 201,600 | 77,42  | 247 867,87 |
|    |           | ložné operace na mezideponii<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900 m3 =557,900 [A]<br>12273.ZL ODKOPÁVKY (sanace krajů) TR. I ... 864,000 m3 =864,000 [B]<br>12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000 m3 =891,000 [C]<br>12373.ZL ODKOPÁVKY (sanace AZ) TR. I ... 807,000 m3 =807,000 [D]<br>13273 HLOUBENÍ RYH TR. I ... 81,700 m3 =81,700 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=3 201,600 [F]  |    |           |        |            |
| 18 | 12583     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II  | M3 | 34,500    | 120,25 | 4 148,63   |
|    |           | ložné operace na mezideponii<br>včetně dopravy z deponie<br>12283 ODKOPÁVKY TR. II ... 14,000 m3 =14,000 [A]<br>13283 HLOUBENÍ RYH TR. II ... 20,500 m3 =20,500 [B]<br>Celkem: A+B=34,500 [C]  |    |           |        |            |
| 19 | 12843     | PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II   | M3 | 34,500    | 162,25 | 5 597,63   |
|    |           | předrcení skalní horniny na mezideponii pro zpětné využití<br>12283 ODKOPÁVKY TR. II ... 14,000 m3 =14,000 [A]<br>13283 HLOUBENÍ RYH TR. II ... 20,500 m3 =20,500 [B]<br>Celkem: A+B=34,500 [C]  |    |           |        |            |
| 20 | 13273     | HLOUBENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3 | 81,700    | 260,26 | 21 263,24  |
|    |           | výkop zeminy tř. I<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 81,7 m3 =81,700 [A]   |    |           |        |            |
| 21 | 13283     | HLOUBENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II  | M3 | 20,500    | 616,88 | 12 646,04  |
|    |           | odkop horniny (R3/R2)<br>včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití<br>(na mezideponii bude materiál předrcen)<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 20,5 m3 =20,500 [A]  |    |           |        |            |
| 22 | 17110     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 64,800    | 59,30  | 3 842,64   |
|    |           | náspv se zhutněním<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>64,8 =64,800 [A]<br>odměřeno digitálně   |    |           |        |            |
| 23 | 17111 ZL1 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  | M3 | 864,000   | 340,15 | 293 889,60 |
|    |           | sanace krajů a rozšíření tělesa komunikace úpravou stávajících zemín<br>se souhlasem TDS a geologického dozoru<br>zlepšení nebo mísení zeminy na mezideponii<br>864 =864,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  |    |           |        |            |
| 24 | 17111 ZL2 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  | M3 | 807,000   | 340,15 | 274 501,05 |
|    |           | sanace pod aktivní zónou pod stáv. vozovkou úpravou stávajících zemín - se<br>souhlasem TDS a geologického dozoru<br>zlepšení nebo mísení zeminy na mezideponii<br>807 =807,000 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   |    |           |        |            |
| 25 | 17120     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 3 236,100 | 12,85  | 41 583,89  |
|    |           | uložení sypaniny na mezideponii<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900 m3 =557,900 [A]<br>12273.ZL ODKOPÁVKY (sanace krajů) TR. I ... 864,000 m3 =864,000 [B]<br>12283 ODKOPÁVKY TR. II ... 14,000 m3 =14,000 [C]<br>12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000 m3 =891,000 [D]<br>12373.ZL ODKOPÁVKY (sanace AZ) TR. I ... 807,000 m3 =807,000 [E]<br>13273 HLOUBENÍ RYH TR. I ... 81,700 m3 =81,700 [F]<br>13283 HLOUBENÍ RYH TR. II ... 20,500 m3 =20,500 [G]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 236,100 [H]  |    |           |        |            |
| 26 | 17130     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  | M3 | 178,220   | 110,36 | 19 668,36  |
|    |           | aktivní zóna<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900*0,2 m3 =111,580 [A]<br>12283 ODKOPÁVKY TR. II ... 14,000 m3 =14,000 [B]<br>12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000*0,2 m3 =178,200 [C]<br>13273 HLOUBENÍ RYH TR. I ... 81,700*0,2 m3 =16,340 [D]<br>13283 HLOUBENÍ RYH TR. II ... 20,500 m3 =20,500 [E]<br>17110 odečet ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ ... -64,800 m3 =-64,800 [F]<br>17130 odečet ZEMNÍ KRAJNICE ... -39,2 m3 =-39,200 [G]<br>17411 odečet ZÁSYV RYH PROPUSTKY ... -58,400 m3 =-58,400 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=178,220 [I] |    |           |        |            |
| 27 | 17131     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  | M3 | 1 519,480 | 381,33 | 579 423,31 |
|    |           | aktivní zóna<br>využití vhodného materiálu z mezideponie<br>aktivní zóna v náspvu ... 866,300 m3<br>aktivní zóna v zářezu ... 891,000 m3<br>Celkem AZ=1 757,300 m3<br>12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900*0,8 m3 =446,320 [A]<br>12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000*0,8 m3 =712,800 [B]<br>13273 HLOUBENÍ RYH TR. I ... 81,700*0,8 m3 =65,360 [C]<br>přebytek zeminy ze SO 101.1 ... 295 m3 =295,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=1 519,480 [E]  |    |           |        |            |
| 28 | 17180     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 59,600    | 730,53 | 43 539,59  |
|    |           | AZ<br>nákup mat pro chybějící rozdl<br>aktivní zóna v náspvu ... 866,300 m3<br>aktivní zóna v zářezu ... 891,000 m3<br>Celkem AZ=1 757,300 m3 =1 757,300 [A]<br>odečet:<br>17130 AZ zeminná bez zlepšení ... -178,220 m3 =- 178,220 [B]<br>17131 AZ zeminná se zlepšením ... -1519,480 m3 =-1 519,480 [C]<br>Celkem: A+B+C=59,600 [D]  |    |           |        |            |
| 29 | 17310     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  | M3 | 39,200    | 200,13 | 7 845,10   |
|    |           | dosyp s vhodného materiálu z mezideponie (pod krajnicí)<br>39,2 =39,200 [A]<br>odměřeno digitálně  |    |           |        |            |
| 30 | 17411     | ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 58,400    | 110,36 | 6 445,02   |
|    |           | vhodný materiál materiál z mezideponie včetně dopravy<br>zásyv propustků<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 58,4 m3 =58,400 [A]   |    |           |        |            |
| 31 | 17581 A   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 20,000    | 730,53 | 14 610,60  |
|    |           | obsyp kamenivem fr. 0/32<br>(podélná drenáž)<br>20 =20,000 [A]<br>odměřeno digitálně   |    |           |        |            |
| 32 | 18110     | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  | M2 | 2 029,200 | 13,34  | 27 069,53  |
|    |           | urovnání a přehutnění parapláne  |    |           |        |            |

|    |          |  |    |           |           |                     |  |
|----|----------|--|----|-----------|-----------|---------------------|--|
|    |          | 2029,2 =2 029,200 [A]<br>odměřeno digitálně  |    |           |           |                     |  |
|    | <b>2</b> | <b>Základy</b>   |    |           |           | <b>71 030,07</b>    |  |
| 33 | 21361    | DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>filtrační geotextilie CBR > 2 kN, propustnost k > 10x10-4/ m/s<br>(podélná drenáž)<br>159,6 =159,600 [A]  | M2 | 159,600   | 51,89     | 8 281,64            |  |
| 34 | 272314   | R<br>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>betonový práh C25/30-XF3 prokládaný kamenem<br>(propustky)<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 6,9 m3 =6,900 [A]   | M3 | 6,900     | 5 073,38  | 35 006,32           |  |
| 35 | 272366   | VÝZTUŽ ZÁKLADU Z KARI SJTI<br>kari síť 8x100x100<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 110,6 m2 * 7,90 kg/m2 / 1000 =0,874 [A]   | T  | 0,874     | 31 741,54 | 27 742,11           |  |
|    | <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |           |           | <b>334 989,50</b>   |  |
| 36 | 451312   | A<br>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>vyrovnávká hubeným betonem C 12/15n -X0, tl. 100 mm - se souhlasem TDS a geol. dozoru<br>(Skála v AZ)<br>14 =14,000 [A]   | M3 | 14,000    | 4 477,09  | 62 679,26           |  |
| 37 | 451312   | B<br>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C12/15, tl. 100 mm - pro propustek<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 6,6 m3 =6,600 [A]  | M3 | 6,600     | 4 477,09  | 29 548,79           |  |
| 38 | 451314   | A<br>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonové lože C25/30-XF3 - pro dlažbu<br>(propustky)<br>Trubní propustek P5 km 0,515<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 100 mm ... 0,7 m3 =0,700 [A]<br>- betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2 m ... 10,6 m3 =10,600 [B]<br>Celkem: A+B=11,300 [C] | M3 | 11,300    | 5 177,15  | 58 501,80           |  |
| 39 | 45131A   | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>betonové lože - C20/25n-XF3 - 100 mm<br>(srpovitá krajnice - dlažby)<br>14,1 * 0,1 =1,410 [A]  | M3 | 1,410     | 4 842,77  | 6 828,31            |  |
| 40 | 451324   | PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30<br>betonové lože C25/30-XF3, tl. 200 mm - pro propustek a vtok<br>výztuž uvedena samostatně<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 11,1 m3 =11,100 [A]  | M3 | 11,100    | 5 177,15  | 57 466,36           |  |
| 41 | 45152    | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ložní vrstva, L fr. 2/5, 50 mm<br>(srpovitá krajnice - dlažby)<br>305,2 * 0,05 =15,260 [A]  | M3 | 15,260    | 856,54    | 13 070,80           |  |
| 42 | 45157    | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>šterkopiskové lože fr. 0/22 tl. 100mm<br>(podélná drenáž)<br>2 =2,000 [A]   | M3 | 2,000     | 705,00    | 1 410,00            |  |
| 43 | 465512   | A<br>DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lomového kamene tl. 0,4m s vyklinováním spár + MC25-XF4<br>(propustky)<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 21,1 m3 =21,100 [A]   | M3 | 21,100    | 4 999,25  | 105 484,18          |  |
|    | <b>5</b> | <b>Komunikace</b>  |    |           |           | <b>2 363 758,86</b> |  |
| 44 | 56310    | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>mechanicky zpevněné kamenivo - MZK 0/32 GE - 170 mm<br>228 =228,000 [A]   | M3 | 228,000   | 1 704,03  | 388 518,84          |  |
| 45 | 56310    | B<br>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>Mechanicky zpevněné kamenivo - MZK 0/32 GE - 170 mm<br>(srpovitá krajnice - dlažby)<br>319,2 * 0,17 =54,264 [A]  | M3 | 54,264    | 1 704,03  | 92 467,48           |  |
| 46 | 56330    | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>šterkodrt - ŠDA 0/32 GE - min. 250 mm<br>435,8 =435,800 [A]  | M3 | 435,800   | 704,18    | 306 881,64          |  |
| 47 | 56330    | B<br>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>šterkodrt - ŠDA 0/32 GE - min. 250 mm<br>(srpovitá krajnice - dlažby)<br>89,4 =89,400 [A]   | M3 | 89,400    | 704,18    | 62 953,69           |  |
| 48 | 56930    | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI<br>dosyp krajnice ze ŠDb 0/32, tl. 0,15 m<br>14 =14,000 [A]   | M3 | 14,000    | 751,12    | 10 515,68           |  |
| 49 | 572123   | INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>infiltrační postřík - PI-C - 0,6 kg/m2<br>1340,7 =1 340,700 [A]  | M2 | 1 340,700 | 23,55     | 31 573,49           |  |
| 50 | 572213   | SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřík - PS-C 0,4 kg/m2<br>1256,9 =1 256,900 [A]  | M2 | 1 256,900 | 16,06     | 20 185,81           |  |
| 51 | 572214   | SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřík modif. - PS-CP 0,4 kg/m2<br>1233 =1 233,000 [A]  | M2 | 1 233,000 | 17,18     | 21 182,94           |  |
| 52 | 574B34   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>asf. beton pro obrusnou vrstvu mod. - ACO 11+ PMB 45/80-55 - 40 mm<br>1197 =1 197,000 [A]  | M2 | 1 197,000 | 263,00    | 314 811,00          |  |
| 53 | 574C56   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>asf. beton pro ložní vrstvu - ACL 16+ 50/70 - 60 mm<br>1233 =1 233,000 [A]   | M2 | 1 233,000 | 309,73    | 381 897,09          |  |
| 54 | 574E46   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>asf. beton pro podkladní vrstvu - ACP 16+ 50/70 - 50 mm<br>1256,9 =1 256,900 [A]   | M2 | 1 256,900 | 259,60    | 326 291,24          |  |
| 55 | 57621    | POŠYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>posyp z drceného kameniva fr.2/4, 3,0 kg/m2<br>1340,7 =1 340,700 [A]   | M2 | 1 340,700 | 4,86      | 6 515,80            |  |
| 56 | 58210    | R<br>DLAŽEBNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE<br>dlažební kostka z výzisku s vyspárováním MC25-XF4<br>lože uvedeno samostatně<br>(propustky)<br>Trubní propustek P5 km 0,515 ... 6,6 m2 =6,600 [A]   | M2 | 6,600     | 1 218,93  | 8 044,94            |  |
| 57 | 58220    | DLAŽEBNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE<br>žulová dlažba - DL - 100 mm s vyspárováním MC25-XF4<br>lože uvedeno samostatně<br>srpovitá krajnice - dlažby)<br>319,2 =319,200 [A]   | M2 | 319,200   | 848,31    | 270 780,55          |  |
| 58 | 587202   | PŘEDLAŽEBNÍ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK<br>předlažební žulové dlažby tl. 0,1 m, včetně kraje vozovky (krajník z kostky) včetně dosypu lože v místě napojení na stáv. stav<br>142,8 =142,800 [A]  | M2 | 142,800   | 848,31    | 121 138,67          |  |
|    | <b>8</b> | <b>Potrubi</b>   |    |           |           | <b>19 397,61</b>    |  |
| 59 | 875332   | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH<br>podélná drenáž HDPE DN 110, SN 8, perforace trubek ze 2/3 obvodu<br>48,6 =48,600 [A]   | M  | 48,600    | 192,72    | 9 366,19            |  |
| 60 | 87914    | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM   | M  | 5,000     | 694,29    | 3 471,45            |  |

|          |          |   |     |         |           |                     |
|----------|----------|---|-----|---------|-----------|---------------------|
|          |          | plastové potrubí k vyústění vpusti před ŽB zed<br>(mostní vpust s bočním vyústěním)<br>5 = 5,000 [A]  |     |         |           |                     |
| 61       | 895122   | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80<br>revizní drenážní šachtice DN800 betonová<br>1 = 1,000 [A]  | KUS | 1,000   | 6 559,97  | 6 559,97            |
| <b>9</b> |          | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |         |           | <b>1 202 102,49</b> |
| 62       | 9111A1   | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové pozinkované zábradlí dvoumadvířkové výšky 1,10 m<br>včetně beton. patek pro zábradlí C20/25n-XF3 ... 0,7 m3<br>(5+10) m = 15,000 [A]  | M   | 15,000  | 9 767,90  | 146 518,50          |
| 63       | 9113A1   | SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové jednostranné svodidlo N2<br>148 = 148,000 [A]  | M   | 148,000 | 947,14    | 140 176,72          |
| 64       | 9113B1   | SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové jednostranné svodidlo H1<br>16 = 16,000 [A]   | M   | 16,000  | 947,14    | 15 154,24           |
| 65       | 91228 JA | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>směrové sloupky Z11a,b<br>12 = 12,000 [A]  | KUS | 12,000  | 619,35    | 7 432,20            |
| 66       | 91238    | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>nástavce směrových sloupků Z11a,b<br>8 = 8,000 [A]  | KUS | 8,000   | 443,10    | 3 544,80            |
| 67       | 917425   | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>kamenný krajník z kostky 180/180/300 z výzisku do bet. lože C20/25n-XF3<br>napojení na stáv. stav ... 15,5 m = 15,500 [A]<br>podél srpovitě krajnice ... 70,4 m = 70,400 [B]<br>Celkem: A+B=85,900 [C] | M   | 85,900  | 1 042,68  | 89 566,21           |
| 68       | 91841    | PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100<br>železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm<br>vč. fezáni úkosu ŽB rámu<br>Trubní propustek P5 km 0,515<br>- železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm, dl. 1 m * 20 ks = 20,000 [A]   | M   | 20,000  | 31 535,64 | 630 712,80          |
| 69       | 931325   | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2<br>zališí asf. zálivkou N2 za horka<br>85,8+83,0 = 168,800 [A]<br>viz. pol. 113765   | M   | 168,800 | 81,54     | 13 763,95           |
| 70       | 93655    | MOSTNÍ VPUST KOVOVÁ PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ<br>mostní vpust s bočním vyústěním<br>3 = 3,000 [A]   | KUS | 3,000   | 27 887,10 | 83 661,30           |
| 71       | 96613    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC<br>odstranění zděného čela propustku (lomový kámen do betonu) vč. lože<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>6,5 = 6,500 [A]  | M3  | 6,500   | 1 877,81  | 12 205,77           |
| 72       | 96616    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU<br>odstranění ŽB římsy čela propustku<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>1,7 = 1,700 [A]  | M3  | 1,700   | 4 949,84  | 8 414,73            |
| 73       | 966371   | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM<br>odstranění ŽB trubního propustku DN1000, včetně lože<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>20,9 = 20,900 [A]  | M   | 20,900  | 2 437,86  | 50 951,27           |



Firma: 4roads s.r.o.

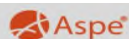
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlik – PD Etapa 1

SO 102.1P 97 730,96

Rozpočet: SO 102.1P Silnice III/0046 - pramen

| Poř. číslo                          | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |                  |  |
|-------------------------------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|------------------|--|
|                                     |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem           |  |
| 1                                   | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10               |  |
| <b>1 Zemní práce</b>                |             |          |  |     |          |                 | <b>68 908,13</b> |  |
| 1                                   | 11511       |          | CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  | HOD | 120,000  | 80,71           | 9 685,20         |  |
|                                     |             |          | 24,00*5 = 120,000 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 2                                   | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY   | M3  | 2,184    | 51,89           | 113,33           |  |
|                                     |             |          | včetně odvozu a uložení na mezidponii pro zpětné ohumování, zbývající přebytek na místo trvalého uložení   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 8,40*2,60*0,10 = 2,184 [A]   |     |          |                 |                  |  |
| 3                                   | 13283       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. II  | M3  | 70,279   | 616,88          | 43 353,71        |  |
|                                     |             |          | použito pro zpětný zásyp, přebytek včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | (0,74+2,6)/2 * 1,6 * 25,8 + 0,7 * 0,12 * 25,8 = 70,279 [A]   |     |          |                 |                  |  |
| 4                                   | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3  | 67,126   | 110,36          | 7 408,03         |  |
|                                     |             |          | z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | (1,64+2,6)/2 * 0,72 * 25,8 = 39,381 [A]  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | (2,6+3,06)/2 * 0,38 * 25,8 = 27,745 [B]  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | Celkem: A+B=67,126 [C]   |     |          |                 |                  |  |
| 5                                   | 17581       |          | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3  | 10,196   | 730,53          | 7 448,48         |  |
|                                     |             |          | šterkopísek frakce 0,0 až 10,0 mm; třída C   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | (0,82+1,156)/2 * 0,4 * 25,8 = 10,196 [A]   |     |          |                 |                  |  |
| 6                                   | 18231       |          | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M   | M2  | 21,840   | 20,59           | 449,69           |  |
|                                     |             |          | 8,4*2,6 = 21,840 [A]   |     |          |                 |                  |  |
| 7                                   | 18241       |          | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM   | M2  | 21,840   | 20,59           | 449,69           |  |
|                                     |             |          | 8,4*2,6 = 21,840 [A]   |     |          |                 |                  |  |
| <b>4 Vodovodné konstrukce</b>       |             |          |  |     |          |                 | <b>2 863,44</b>  |  |
| 8                                   | 45157       |          | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3  | 1,806    | 705,00          | 1 273,23         |  |
|                                     |             |          | Lože pod potrubí   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 0,7*0,1*25,8 = 1,806 [A]   |     |          |                 |                  |  |
| 9                                   | 46457       |          | POHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3  | 2,167    | 733,83          | 1 590,21         |  |
|                                     |             |          | Drenážní vrstva pod ložem  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 0,7*0,12*25,8 = 2,167 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| <b>8 Potrubí</b>                    |             |          |  |     |          |                 | <b>20 447,96</b> |  |
| 10                                  | 87114       |          | POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5")   | M   | 25,800   | 192,72          | 4 972,18         |  |
|                                     |             |          | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | vč. trubka plastová v návinnu PE100RC SDR 11,0; D = 40 mm, 0,428 kg/m  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | vč. spojka elektrotavná PE100 D.40 (1ks) a spojka svěrná mechanická pro PE D.40 (2ks)  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 25,8 = 25,800 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 11                                  | 87526       |          | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM  | M   | 25,800   | 93,89           | 2 422,36         |  |
|                                     |             |          | drenážní trubka DN80   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 25,8 = 25,800 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 12                                  | 899308      |          | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  | M   | 27,187   | 15,65           | 425,48           |  |
|                                     |             |          | Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 27,187 = 27,187 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 13                                  | 899309      |          | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE   | M   | 26,187   | 15,65           | 409,83           |  |
|                                     |             |          | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 26,187 = 26,187 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 14                                  | 899611      |          | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM   | M   | 25,800   | 263,55          | 6 799,59         |  |
|                                     |             |          | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 40  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 25,8 = 25,800 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 15                                  | 89971       |          | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM   | M   | 25,800   | 210,02          | 5 418,52         |  |
|                                     |             |          | D 40   |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 25,8 = 25,800 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |             |          |  |     |          |                 | <b>5 511,43</b>  |  |
| 16                                  | 91691       |          | ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ  | KUS | 1,000    | 2 536,69        | 2 536,69         |  |
|                                     |             |          | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m <sup>3</sup> do vykopané jamky betonem C 25/30 - orientační sloupek |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | T = 1,000 [A]  |     |          |                 |                  |  |
| 17                                  | 96911       |          | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH   | M   | 25,800   | 115,30          | 2 974,74         |  |
|                                     |             |          | Demontáž a odstranění vodovodního potrubí z plastu vč. odvozu a poplatku za likvidaci  |     |          |                 |                  |  |
|                                     |             |          | 25,8 = 25,800 [A]  |     |          |                 |                  |  |



Firma: 4roads s.r.o.

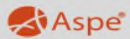
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1

SO 102.3 266 969,98

Rozpočet: SO 102.3 Silnice III/0046 – Přístup k zatravnění

| 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  | 38,600   | 152,37          | 5 881,48                            |  |
|            |             |          | zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04   |    |          |                 | 5 881,48                            |  |
|            |             |          | 11130 SEJMUTI DRNU ... 193*0,1*2,0=38,600 [A]  |    |          |                 |                                     |  |
| <b>1</b>   |             |          |  |    |          |                 | <b>Zemní práce</b>                  |  |
| 2          | 11130       |          | SEJMUTI DRNU   | M2 | 193,000  | 27,18           | 5 245,74                            |  |
|            |             |          | odstranění dmu a odvoz na skládku tl. 0,1 m  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 193 =193,000 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| 3          | 12273       |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I  | M3 | 22,700   | 121,89          | 2 766,90                            |  |
|            |             |          | odkop zeminy, třída I  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | (předpoklad využití zeminy: 100% podm.vhodné)  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 22,7 =22,700 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| 4          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I   | M3 | 22,700   | 77,42           | 1 757,43                            |  |
|            |             |          | ložné operace na mezideponii   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | včetně dopravy z deponie   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 22,700 m3 =22,700 [A]  |    |          |                 |                                     |  |
| 5          | 17111       | ZL1      | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  | M3 | 22,700   | 340,15          | 7 721,41                            |  |
|            |             |          | násp se zhutněním  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | využití vhodného materiálu z mezideponie   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 22,7 =22,700 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| 6          | 17180       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                       | M3 | 119,900  | 730,53          | 87 590,55                           |  |
|            |             |          | násp se zhutněním  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 142,6 =142,600 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odečet:  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 17111 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ... -22,700 m3 =                     |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 22,700 [B]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | Celkem: A+B=119,900 [C]  |    |          |                 |                                     |  |
| 7          | 18110       |          | UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  | M2 | 199,700  | 13,34           | 2 664,00                            |  |
|            |             |          | urovnání a přehutnění plané  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 199,7 =199,700 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| <b>4</b>   |             |          |  |    |          |                 | <b>Vodorovné konstrukce</b>         |  |
| 8          | 451314      |          | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                     | M3 | 3,900    | 4 842,77        | 18 886,80                           |  |
|            |             |          | betonové lože - C20/25n-XF3 tl. 100 mm (pro svodnice a dlažbu)                           |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 3,9 =3,900 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| <b>5</b>   |             |          |  |    |          |                 | <b>Komunikace</b>                   |  |
| 9          | 56320       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU  | M3 | 32,000   | 1 103,62        | 35 315,84                           |  |
|            |             |          | základní vstava z kameniva fr. 36/125, 16/32, 8/16 v celk. tl. 200 mm                    |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 32 =32,000 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| 10         | 56330       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI   | M3 | 42,200   | 704,18          | 29 716,40                           |  |
|            |             |          | štěrkodrt - SDb 0/32 Gf - min. 200 mm  |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 42,2 =42,200 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| 11         | 56340       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU  | M3 | 6,400    | 620,99          | 3 974,34                            |  |
|            |             |          | obrusná vrstva hlinítopísčitou prosívkou fr. 0/4 v tl. 40 mm                             |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 6,4 =6,400 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| 12         | 587202      |          | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  | M2 | 33,900   | 848,31          | 28 757,71                           |  |
|            |             |          | žulová dlažba - DL - 100 mm s vyspárováním MC25-XF4 z výzisku (žlaby a ohraničení cesty) |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 33,9 =33,900 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |
| <b>9</b>   |             |          |  |    |          |                 | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |  |
| 13         | 935722      |          | SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU  | M  | 27,000   | 1 358,94        | 36 691,38                           |  |
|            |             |          | příčné odvodnění z výzisku svodnice svodidla do betonu C20/25n-XF3 tl. 100 mm            |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | 27 =27,000 [A]   |    |          |                 |                                     |  |
|            |             |          | odměřeno digitálně   |    |          |                 |                                     |  |



Firma: 4roads s.r.o.

**Soupis prací objektu**Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1  
Rožpočet: SO 171.1 Opravy objízdňích tras

SO 171.1 7 040 000,00

| Poř. číslo<br>1 | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4   | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Jednotková cena |                     |
|-----------------|------------------|---------------|--|---------|---------------|-----------------|---------------------|
|                 |                  |               |  |         |               | Jednotková<br>9 | Celkem<br>10        |
| 0               |                  |               | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |         |               |                 | <b>7 040 000,00</b> |
| 1               | 02710a           | R             | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY<br>opravy objízdňích tras (výtluky, znehodnocení kryt na objízdňích trasách) vč. úpravy lesní cesty Solenice - Dolní Líšnice<br>Se souhlasem TDS a objednatele | PRL     | 7 000 000,000 | 1,00            | 7 000 000,00        |
| 2               | 02851            |               | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU<br>diagnostický průzkum konstrukcí na povrchu (videozáznam a pasportizace objízdňích tras)<br>1 = 1,000 [A]  | KPL     | 1,000         | 40 000,00       | 40 000,00           |



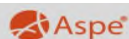
Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1  
Rožpočet: SO 182.1 Dopravně inženýrské opatření

SO 182.1 552 402,00

| Poř. číslo<br>1 | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4  | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Jednotková cena |                   |
|-----------------|------------------|---------------|---|---------|---------------|-----------------|-------------------|
|                 |                  |               |   |         |               | Jednotková<br>9 | Celkem<br>10      |
| 0               |                  |               | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |         |               |                 | <b>552 402,00</b> |
| 1               | 02720            |               | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>DIO - komplet, vč projednání a DIR, údržby atd.<br>T=1,000 [A] | KPL     | 1,000         | 552 402,00      | 552 402,00        |



Firma: 4roads s.r.o.

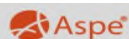
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlik – PD Etapa 1  
Rožpočet: SO 193.1 Dopravní značení

SO 193.1 419 392,96

| Poř. číslo                        | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |                   |  |
|-----------------------------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|-------------------|--|
|                                   |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem            |  |
| 1                                 | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10                |  |
| <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |             |          |   |     |          |                 | <b>419 392,96</b> |  |
| 1                                 | 91228       |          | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>směrový sloupek Z11h<br>72 =72,000 [A]   | KUS | 72,000   | 619,35          | 44 593,20         |  |
| 2                                 | 914131      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>nové SDZ základní RA2<br>2 xA2b =2,000 [A]<br>2 xA6a =2,000 [B]<br>1 A18 =1,000 [C]<br>1 B20a =1,000 [D]<br>2 xP1 =2,000 [E]<br>2 xP2 =2,000 [F]<br>1 P4 =1,000 [G]<br>3 xP6 =3,000 [H]<br>7 xE2b =7,000 [I]<br>1 E3a =1,000 [J]<br>1 E4 =1,000 [K]<br>2 xIP5 =2,000 [L]<br>1 IS3b =1,000 [M]<br>1 IS3c =1,000 [N]<br>1 IS4b =1,000 [O]<br>1 IZ4a =1,000 [P]<br>1 IZ4b =1,000 [Q]<br>10 xZ3ml =10,000 [R]<br>10 xZ3mp =10,000 [S]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=50,000 [T] | KUS | 50,000   | 1 314,47        | 65 723,50         |  |
| 3                                 | 914921      |          | SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>sloupky a základy z betonu<br>27 =27,000 [A]   | KUS | 27,000   | 3 244,98        | 87 614,46         |  |
| 4                                 | 915111      |          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VDZ - nástřik<br>VDZ - nástřik (příprava pro plast)<br>V1a (0,125) ... 97,7 m2 =97,700 [A]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) ... 8,7 m2 =8,700 [B]<br>V2b (3/1,5/0,125) ... 4,9 m2 =4,900 [C]<br>V4 (0,25) ... 456,8 m2 =456,800 [D]<br>V13a (0,5/1) ... 32,1 m2 =32,100 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=600,200 [F]  | M2  | 600,200  | 95,54           | 57 343,11         |  |
| 5                                 | 915231      |          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA<br>VDZ - plast hlučný<br>V1a (0,125) ... 97,7 m2 =97,700 [A]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) ... 8,7 m2 =8,700 [B]<br>V2b (3/1,5/0,125) ... 4,9 m2 =4,900 [C]<br>V4 (0,25) ... 456,8 m2 =456,800 [D]<br>V13a (0,5/1) ... 32,1 m2 =32,100 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=600,200 [F]   | M2  | 600,200  | 273,44          | 164 118,69        |  |





Firma: 4roads s.r.o.

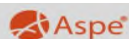
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlik – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,182 – 0,500

SO 251 22.876.066,05

| 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   | 1 590,600 | 152,37          | 242 359,72                                    |  |
| zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>kubatura zemních prací ... 3369,17 m <sup>3</sup> = 3 369,170 [A]<br>zásypy ... -2573,87 m <sup>3</sup> = -2 573,870 [B]<br>Celkem: A+B=795,300 [C]<br>C * 2,0 t/m <sup>3</sup> = 1 590,600 [D]   |             |          |   |     |           |                 | 242 359,72                                    |  |
| <b>1</b>  |             |          |   |     |           |                 | <b>Zemní práce</b>                            |  |
| 2   | 11511       |          | CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                   | HOD | 2 000,000 | 80,17           | 160 340,00                                    |  |
| pohotovostní čerpání vody<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 3   | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I               | M3  | 2 695,336 | 161,43          | 435 108,09                                    |  |
| včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití, zbývající přebytek na místo trvalého uložení včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>celková kubatura zemních prací 3369,17 m <sup>3</sup> = 3 369,170 [A]<br>podíl prací ve TR. I ... 80%<br>A*0,8=2 695,336 [B]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 4   | 12573       |          | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I                        | M3  | 1 900,036 | 77,42           | 147 100,79                                    |  |
| ložné operace na deponii<br>17411 ZÁSYPY ... 2 573,87 m <sup>3</sup> = 2 573,870 [A]<br>13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... -673,834 m <sup>3</sup> = -673,834 [B]<br>Celkem: A+B=1 900,036 [C]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 5   | 12583       |          | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. II                       | M3  | 673,834   | 120,25          | 81 028,54                                     |  |
| ložné operace na deponii<br>13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... 673,834 m <sup>3</sup> = 673,834 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 6   | 12843       |          | PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II                                    | M3  | 673,834   | 162,25          | 109 329,57                                    |  |
| předrcení vykopku TR II pro zajištění zpracovatelnosti sypaniny do zásypu dle TP<br>13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... 673,834 m <sup>3</sup> = 673,834 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 7   | 13843       |          | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II                      | M3  | 673,834   | 1 581,31        | 1 065 540,44                                  |  |
| včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití<br>celková kubatura zemních prací 3369,17 m <sup>3</sup> = 3 369,170 [A]<br>podíl prací ve TR. II ... 20%<br>A*0,2=673,834 [B]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 8   | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                        | M3  | 2 573,870 | 110,36          | 284 052,29                                    |  |
| vhodný materiál materiál z mezideponie včetně dopravy<br>zásyp před zdi ... 1 677,97 m <sup>3</sup> = 1 677,970 [A]<br>zásyp za zdi ... 895,90 m <sup>3</sup> = 895,900 [B]<br>Celkem: A+B=2 573,870 [C]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 9   | 17581       |          | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            | M3  | 82,560    | 730,53          | 60 312,56                                     |  |
| ochranný zásyp s drenážní funkcí (drenážní komín)<br>například ŠDa 0-32<br>82,56 = 82,560 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| <b>2</b>  |             |          |   |     |           |                 | <b>Základy</b>                                |  |
| 10  | 21331       |          | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)          | M3  | 29,720    | 3 755,62        | 111 617,03                                    |  |
| drenážní beton<br>29,72 = 29,720 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 11  | 272325      |          | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37                           | M3  | 653,860   | 6 901,77        | 4 512 791,33                                  |  |
| základ - beton C30/37 XC2, XA1, XF3<br>653,86 = 653,860 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 12  | 272364      |          | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI                                      | T   | 177,880   | 26 799,94       | 4 767 173,33                                  |  |
| výztuž základ<br>základ ... 177,88 t = 177,880 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 13  | 28999       |          | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE                                | M2  | 1 037,950 | 107,89          | 111 984,43                                    |  |
| těsnící folie š. 3 m<br>1037,95 = 1 037,950 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| <b>3</b>  |             |          |   |     |           |                 | <b>Svislé konstrukce</b>                      |  |
| 14  | 317325      |          | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37                             | M3  | 89,170    | 12 345,76       | 1 100 871,42                                  |  |
| římša - beton C30/37, XF4, XD3<br>89,17 = 89,170 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 15  | 31736       |          | VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI   | T   | 13,210    | 26 799,94       | 354 027,21                                    |  |
| výztuž římša<br>13,21 = 13,210 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 16  | 327325      |          | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3  | 438,290   | 7 848,91        | 3 440 098,76                                  |  |
| dílek - beton C30/37, XC2, XD3 XF4<br>vč. úpravy dilatačních spár obsahující smykové trny (celkem 116 ks smykových trnů)<br>včetně fabionu 30/30 z cem. malty<br>včetně nátěru proti zemní vlhkosti<br>1xALP ... 2568,87 m <sup>2</sup><br>2xALN ... 2*2568,87 m <sup>2</sup><br>438,29 = 438,290 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 17  | 32736       |          | VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z OCELI                       | T   | 105,680   | 26 799,94       | 2 832 217,66                                  |  |
| výztuž - dílek<br>dílek ... 105,68 t = 105,680 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| <b>4</b>  |             |          |   |     |           |                 | <b>Vodorovné konstrukce</b>                   |  |
| 18  | 451312      |          | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15        | M3  | 173,320   | 4 477,09        | 775 969,24                                    |  |
| podkladní beton C12/15 X0<br>173,32 = 173,320 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 19  | 45131A      | A        | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25        | M3  | 174,900   | 4 842,77        | 847 000,47                                    |  |
| beton pod drenáž C20/25n, XF4<br>174,90 = 174,900 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 20  | 45152       |          | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO             | M3  | 322,000   | 856,54          | 275 805,88                                    |  |
| SP 2x0,15m (pro těsnící folii)<br>322,00 = 322,000 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| <b>5</b>  |             |          |   |     |           |                 | <b>Komunikace</b>                             |  |
| 21  | 582621      |          | KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC | M2  | 4,400     | 548,52          | 2 413,49                                      |  |
| zádlažba na začátku a konci opěrné zdi<br>4,4 = 4,400 [A]   |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| 22  | 587201      |          | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z VELKÝCH KOSTEK                          | M2  | 235,900   | 812,07          | 191 567,31                                    |  |
| kamenná dlažba do betonu (použití žulové kostky ze silnice)<br>včetně naložení a dopravy z mezideponie<br>235,90 = 235,900 [A]  |             |          |   |     |           |                 |   |  |
| <b>6</b>  |             |          |   |     |           |                 | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> |  |
| 23  | 62592       |          | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIAŽ       | M2  | 264,210   | 28,00           | 7 397,88                                      |  |
| striaž  |             |          |   |     |           |                 |   |  |

|          |          |  |                   |           |          |            |
|----------|----------|--|-------------------|-----------|----------|------------|
|          |          | 264,21 = 264,210 [A]   |                   |           |          |            |
| <b>7</b> |          | <b>Přidružená stavební výroba</b>  | <b>220 079,57</b> |           |          |            |
| 24       | 711509   | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII<br>ochranná izolace (geotextilie)<br>2568,87 = 2 568,870 [A]   | M2                | 2 568,870 | 51,89    | 133 298,66 |
| 25       | 78382    | NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>ochranný nátěr S2<br>132,10 = 132,100 [A]   | M2                | 132,100   | 326,15   | 43 084,42  |
| 26       | 78383    | NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>ochranný nátěr S4<br>115,59 = 115,590 [A]   | M2                | 115,590   | 378,03   | 43 696,49  |
| <b>8</b> |          | <b>Potrubí</b>   | <b>60 616,22</b>  |           |          |            |
| 27       | 875332   | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH<br>perforovaná drenážní trubka DN 150 mm, SN8<br>314,53 = 314,530 [A]   | M                 | 314,530   | 192,72   | 60 616,22  |
| <b>9</b> |          | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  | <b>679 262,82</b> |           |          |            |
| 28       | 9117C1   | SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ<br>zábradelní svodidlo H2<br>330,26 = 330,260 [A]  | M                 | 330,260   | 947,14   | 312 802,46 |
| 29       | 91345    | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>měřicí značka, trvalé body pro dlouhodobé sledování na římsách a na dřívku zdi<br>78,00 = 78,000 [A]  | KUS               | 78,000    | 765,12   | 59 679,36  |
| 30       | 917223   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>obrubník 100/250/1000 vč. bet lože C20/25n XF3<br>obrubník na zač. a konci OZ ... 8,00 m = 8,000 [A]<br>Obrubník před OZ ... 314,53 m = 314,530 [B]<br>Celkem: A+B=322,530 [C]  | M                 | 322,530   | 317,09   | 102 271,04 |
| 31       | 917224   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>obrubník š.0,15m na zač. a konci OZ<br>6 = 6,000 [A]  | M                 | 6,000     | 367,33   | 2 203,98   |
| 32       | 931182   | VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM<br>dilatační spáry mezi jednotlivými dilatačními celky - vyplň polystyrenem tloušťky 20 mm<br>dilatační spáry dřívku zdi ... 161,63 m2 = 161,630 [A]<br>těsnění dilatační spár římsy ... 98,23 m2 = 98,230 [B]<br>Celkem: A+B=259,860 [C] | M2                | 259,860   | 205,08   | 53 292,09  |
| 33       | 931334   | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2<br>těsnění podél římsy - dle detailu<br>345,98 = 345,980 [A]  | M                 | 345,980   | 200,96   | 69 528,14  |
| 34       | 936319 R | LETOPOČET VLYSEM DO BETONU<br>v místě letopočtu a loža výtahu opatřit ochranným nátěrem<br>2 = 2,000 [A]   | KUS               | 2,000     | 2 569,63 | 5 139,26   |
| 35       | 93664    | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU<br>odvodnění rubu - prostup zdi<br>59 = 59,000 [A]  | KUS               | 59,000    | 1 260,11 | 74 346,49  |



Firma: 4roads s.r.o.

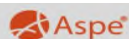
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlik – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď u křižovatky III/1822 a III/0046

SO 252 11 334 817,35

| 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>   |     |           |                 | <b>387 278,83</b>   |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>kubatura zemních prací ... 2427,43 m3 =2 427,430 [A]<br>zásypy ... -1156,580 m3 =-1 156,580 [B]<br>Celkem: A+B=1 270,850 [C]<br>C * 2,0 t/m3 =2 541,700 [D]  | T   | 2 541,700 | 152,37          | 387 278,83          |
| <b>1</b>   |             |          | <b>Zemní práce</b>  |     |           |                 | <b>1 539 281,94</b> |
| 2          | 11511       |          | CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br>pohotovostní čerpání vody<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | HOD | 1 000,000 | 80,71           | 80 710,00           |
| 3          | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>celková kubatura zemních prací 2427,43 m3 =2 427,430 [A]<br>podíl prací ve TR. I ... 80%<br>A*0,8=1 941,944 [B]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3  | 1 941,944 | 161,43          | 313 488,02          |
| 4          | 12573       |          | VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I<br>ložné operace na deponii<br>17411 ZÁSYPY ... 1156,580 m3 =1 156,580 [A]<br>13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... -485,486 m3 =- 485,486 [B]<br>Celkem: A+B=671,094 [C]   | M3  | 671,094   | 77,42           | 51 956,10           |
| 5          | 12583       |          | VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. II<br>ložné operace na deponii<br>13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... 485,486 m3 =485,486 [A]   | M3  | 485,486   | 120,25          | 58 379,69           |
| 6          | 12843       |          | PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II<br>předrcení výkopku TR. II pro zajištění zpracovatelnosti sypaniny do zásypu dle TP<br>13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... 485,486 m3 =485,486 [A]   | M3  | 485,486   | 162,25          | 78 770,10           |
| 7          | 13843       |          | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II<br>včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>celková kubatura zemních prací 2427,43 m3 =2 427,430 [A]<br>podíl prací ve TR. II ... 20%<br>A*0,2=485,486 [B]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS   | M3  | 485,486   | 1 581,31        | 767 703,87          |
| 8          | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zpětný zásyp vhodným materiálem<br>zásyp před zdi ... 940,54 m3 =940,540 [A]<br>zásyp za zdi ... 216,04 m3 =216,040 [B]<br>Celkem: A+B=1 156,580 [C]  | M3  | 1 156,580 | 110,36          | 127 640,17          |
| 9          | 17581       |          | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ochranný zásyp s drenážní funkcí (drenážní komín)<br>například ŠDa 0-32<br>83,00 =83,000 [A]  | M3  | 83,000    | 730,53          | 60 633,99           |
| <b>2</b>   |             |          | <b>Základy</b>  |     |           |                 | <b>4 199 885,13</b> |
| 10         | 21331       |          | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br>drenážní beton<br>14,65 =14,650 [A]   | M3  | 14,650    | 3 755,62        | 55 019,83           |
| 11         | 272325      |          | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>základ - beton C30/37 XC2, XA1, XF3<br>301,09 =301,090 [A]   | M3  | 301,090   | 6 901,77        | 2 078 053,93        |
| 12         | 272364      |          | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI<br>výztuž základ<br>základ ... 77,12 t =77,120 [A]   | T   | 77,120    | 26 799,94       | 2 066 811,37        |
| <b>3</b>   |             |          | <b>Švité konstrukce</b>   |     |           |                 | <b>3 793 525,12</b> |
| 14         | 317325      |          | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>římsa - beton C30/37, XF4, XD3<br>43,94 =43,940 [A]  | M3  | 43,940    | 12 345,76       | 542 472,69          |
| 15         | 31736       |          | VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI<br>výztuž římsa<br>6,51 =6,510 [A]   | T   | 6,510     | 26 799,94       | 174 467,61          |
| 16         | 327325      |          | ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>díř - beton C30/37, XC2, XD3 XF4<br>vč. úpravy dilatačních spár obsahující smykové trny (celkem 62 ks smykových trnů)<br>včetně fabionu 30/30 z cem. malty<br>včetně nátěru proti zemní vlhkosti<br>1xALP ... 1075,58 m2<br>2xALN ... 2*1075,58 m2<br>224,53 =224,530 [A] | M3  | 224,530   | 7 848,91        | 1 762 315,76        |
| 17         | 32736       |          | VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ŽARUB, NABŘEŽ Z OCELI<br>výztuž - díř<br>díř ... 49,04 t =49,040 [A]   | T   | 49,040    | 26 799,94       | 1 314 269,06        |
| <b>4</b>   |             |          | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |     |           |                 | <b>805 355,86</b>   |
| 18         | 451312      |          | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C12/15 X0<br>81,38 =81,380 [A]  | M3  | 81,380    | 4 477,09        | 364 345,58          |
| 19         | 45131A      | A        | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>beton pod drenáž C20/25n, XF4<br>63 =63,000 [A]   | M3  | 63,000    | 4 842,77        | 305 094,51          |
| 20         | 45152       |          | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠP 2x0,15m (pro těsnící folii)<br>158,68 =158,680 [A]  | M3  | 158,680   | 856,54          | 135 915,77          |
| <b>5</b>   |             |          | <b>Komunikace</b>   |     |           |                 | <b>96 816,63</b>    |
| 21         | 582621      |          | KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LÓŽE Z MC<br>základna na začátku a konci opěrné zdi<br>4,4 =4,400 [A]   | M2  | 4,400     | 548,52          | 2 413,49            |
| 22         | 587201      |          | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z VELKÝCH KOSTEK<br>kamenná dlažba do betonu (použití žulové kostky ze silnice)<br>včetně naložení a dopravy z mezideponie<br>116,25 =116,250 [A]   | M2  | 116,250   | 812,07          | 94 403,14           |
| <b>6</b>   |             |          | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>   |     |           |                 | <b>3 645,60</b>     |
| 23         | 62592       |          | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIÁŽ<br>striáž<br>130,20 =130,200 [A]  | M2  | 130,200   | 28,00           | 3 645,60            |
| <b>7</b>   |             |          | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |     |           |                 | <b>153 762,55</b>   |
| 13         | 28999       |          | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE<br>těsnící folie š. 3 m<br>511,50 =511,500 [A]   | M2  | 511,500   | 107,89          | 55 185,74           |

|          |        |   |                                   |           |          |            |
|----------|--------|---|-----------------------------------|-----------|----------|------------|
| 24       | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>ochranná izolace (geotextilie)<br>1075,58 = 1 075,580 [A]   | M2                                | 1 075,580 | 51,89    | 55 811,85  |
| 25       | 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>ochranný nátěr S2<br>65,10 = 65,100 [A]  | M2                                | 65,100    | 326,15   | 21 232,37  |
| 26       | 78383  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>ochranný nátěr S4<br>56,96 = 56,960 [A]  | M2                                | 56,960    | 378,03   | 21 532,59  |
| <b>8</b> |        |   | <b>Potrubí</b>                    |           |          |            |
| 27       | 875332 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH<br>perforovaná drenážní trubka DN 150 mm, SN8<br>155 = 155,000 [A]   | M                                 | 155,000   | 192,72   | 29 871,60  |
| <b>9</b> |        |   | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |           |          |            |
| 28       | 9117C1 | SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ<br>zábradelní svodidlo H2<br>162,75 = 162,750 [A]   | M                                 | 162,750   | 947,14   | 154 147,04 |
| 29       | 91345  | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>měřičská značka, trvalé body pro dlouhodobé sledování na římsách a na dřívku zdi<br>34 = 34,000 [A]  | KUS                               | 34,000    | 765,12   | 26 014,08  |
| 30       | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>obrubník 100/250/1000 vč. bet lože C20/25n XF3<br>obrubník na zač. a konci OZ ... 8,00 m = 8,000 [A]<br>Obrubník před OZ ... 155,00 m = 155,000 [B]<br>Celkem: A+B=163,000 [C]                                   | M                                 | 163,000   | 317,09   | 51 685,67  |
| 31       | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>obrubník š.0,15m na zač. a konci OZ<br>6 = 6,000 [A]   | M                                 | 6,000     | 367,33   | 2 203,98   |
| 32       | 931182 | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM<br>dilatační spáry mezi jednotlivými dilatačními celky - vyplň polystyrenem tloušťky 20 mm<br>dilatační spáry dřívku zdi ... 58,04 m2 = 58,040 [A]<br>těsnění dilatační spár římsy ... 4,75 m2 = 4,750 [B]<br>Celkem: A+B=62,790 [C] | M2                                | 62,790    | 205,08   | 12 876,97  |
| 33       | 931334 | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2<br>těsnění podél římsy - dle detailu<br>170,50 = 170,500 [A]   | M                                 | 170,500   | 200,96   | 34 263,68  |
| 34       | 936319 | R LETOPOČET VLYSEM DO BETONU<br>v místě letopočtu a loqa výztuž opatřit ochranným nátěrem<br>2 = 2,000 [A]  | KUS                               | 2,000     | 2 569,63 | 5 139,26   |
| 35       | 93664  | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z PLASTU<br>odvodnění rubu - prostup zdi<br>31 = 31,000 [A]   | KUS                               | 31,000    | 1 260,11 | 39 063,41  |



Firma: 4roads s.r.o.

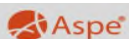
## Soupis prací objektu

Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlik – PD Etapa 1  
Rozpočet: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení - Solenice

SO 431 493 447,31

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|-------------------|
|            |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |                 | <b>7 218,07</b>   |
| 1          | 014101      | a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>betonová suť ze základu stožáru   | M3  | 3,000    | 168,84          | 506,52            |
| 2          | 014101      | b        | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopu<br>0,35*0,2*140=9,800 [A]<br>0,6*0,25*11,5=1,725 [B]<br>1,0*1,0*1,5*4=6,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=17,525 [D]   | M3  | 17,525   | 382,97          | 6 711,55          |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>   |     |          |                 | <b>77 173,96</b>  |
| 3          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I<br>naložení přebytečné zeminy a její odvoz na skládku<br>0,35*0,2*140=9,800 [A]<br>0,6*0,25*11,5=1,725 [B]<br>1,0*1,0*1,5*4=6,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=17,525 [D] | M3  | 17,525   | 77,42           | 1 356,79          |
| 4          | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I<br>základ stožáru<br>1,0*1,0*1,5*4=6,000 [A]   | M3  | 6,000    | 215,78          | 1 294,68          |
| 5          | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I<br>0,35*0,8*140=39,200 [A]<br>0,6*1,2*11,5=8,280 [B]<br>Celkem: A+B=47,480 [C]   | M3  | 47,480   | 260,26          | 12 357,14         |
| 6          | 141733      |          | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>chránička PE110<br>včetně výkopu a zásypu startovací a cílové jámy<br>T2=12,000 [A]   | M   | 12,000   | 2 355,50        | 28 266,00         |
| 7          | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ<br>přebytečná zemina<br>0,35*0,2*140=9,800 [A]<br>0,6*0,25*11,5=1,725 [B]<br>1,0*1,0*1,5*4=6,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=17,525 [D]                   | M3  | 17,525   | 328,62          | 5 759,07          |
| 8          | 17411       |          | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM<br>kabelová trasa<br>0,35*(0,8-0,2)*140=29,400 [A]<br>0,6*(1,2-0,2)*11,5=6,900 [B]<br>Celkem: A+B=36,300 [C]   | M3  | 36,300   | 421,68          | 15 306,98         |
| 9          | 17581       |          | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískové lože<br>0,35*0,2*140=9,800 [A]   | M3  | 9,800    | 1 309,52        | 12 833,30         |
| 2          |             |          | <b>Základy</b>   |     |          |                 | <b>47 637,00</b>  |
| 10         | 272314      |          | ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30<br>beton C25/30-XF2<br>1,0*1,0*1,4*4=5,600 [A]   | M3  | 5,600    | 7 939,50        | 44 461,20         |
| 11         | 272315      |          | ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37<br>beton C30/37-XF4<br>1,0*1,0*0,1*4=0,400 [A]   | M3  | 0,400    | 7 939,50        | 3 175,80          |
| 4          |             |          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |          |                 | <b>1 954,90</b>   |
| 12         | 451312      |          | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15<br>podkladní beton pod chráničky<br>0,6*0,05*11,5=0,345 [A]   | M3  | 0,345    | 5 666,37        | 1 954,90          |
| 7          |             |          | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |     |          |                 | <b>335 558,53</b> |
| 13         | 702312      |          | ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM<br>červená<br>140=140,000 [A]   | M   | 140,000  | 16,14           | 2 259,60          |
| 14         | 741911      |          | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>drát FeZn pr. 10 mm<br>dodávka a montáž<br>včetně svorek a PKO<br>140*11,5=151,500 [A]  | M   | 151,500  | 114,48          | 17 343,72         |
| 15         | 741A11      |          | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2<br>drát FeZn pr. 10 mm<br>propojení stožáru a strojného zemniče<br>4*1,5=6,000 [A]  | M   | 6,000    | 114,48          | 686,88            |
| 16         | 742G11      |          | KABEL NN DVOL- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2<br>kabel CYKY 3-Jx1,5<br>do stožáru<br>110*11,5=66,000 [A]  | M   | 66,000   | 45,79           | 3 022,14          |
| 17         | 742H12      |          | KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>kabel CYKY 4-Jx16<br>dodávka a montáž<br>175*4*2,5=195,000 [A]  | M   | 195,000  | 245,43          | 47 858,85         |
| 18         | 742Z23      |          | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN<br>stávající kabel VO, separace z výkopové zeminy, odvoz a likvidace   | M   | 120,000  | 31,71           | 3 805,20          |
| 19         | 743122      |          | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M<br>stožár 10 m<br>žárové zinkovaný<br>dodávka a montáž  | KUS | 4,000    | 29 369,58       | 117 478,32        |
| 20         | 743151      |          | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY  | KUS | 4,000    | 680,29          | 2 721,16          |
| 21         | 743312      |          | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M<br>J1-1500<br>dodávka a montáž  | KUS | 2,000    | 3 762,21        | 7 524,42          |
| 22         | 743322      |          | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M<br>J2-1500<br>dodávka a montáž   | KUS | 2,000    | 4 926,78        | 9 853,56          |
| 23         | 743554      |          | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W<br>svítidlo s LED zdrojem   | KUS | 6,000    | 13 531,75       | 81 190,50         |

|          |        |   |     |        |           |                  |
|----------|--------|---|-----|--------|-----------|------------------|
| 24       | 743211 | DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M<br>stávající stožár VO, včetně odvozu a ekologické likvidace<br>včetně svítidla, výložníku a elektrovýzbroje<br>3=3,000 [A] | KUS | 3,000  | 5 979,34  | 17 938,02        |
| 25       | 747212 | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ<br>ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ  | KUS | 1,000  | 23 876,16 | 23 876,16        |
| <b>8</b> |        | <b>Potrubi</b>  |     |        |           | <b>16 541,86</b> |
| 26       | 87614  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM<br>chránička na kabel do základu stožáru<br>3*2,5*4=30,000 [A]  | M   | 30,000 | 34,59     | 1 037,70         |
| 27       | 87627  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>chránička 110/94 do prostupu,<br>včetně utěsnění konců a protahovacího drátu<br>2*11,5=23,000 [A]                                      | M   | 23,000 | 80,71     | 1 856,33         |
| 28       | 87645  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM<br>pouzdro do základu<br>4*1,2=4,800 [A]  | M   | 4,800  | 1 125,04  | 5 400,19         |
| 29       | 899524 | OBĚTNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>beton C25/30-XA1<br>obetonování chrániček<br>0,6*0,2*11,56=1,387 [A]  | M3  | 1,387  | 5 946,39  | 8 247,64         |
| <b>9</b> |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |        |           | <b>7 362,99</b>  |
| 30       | 96615  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>betonový základ, včetně odvozu<br>3=3,000 [A]   | M3  | 3,000  | 2 454,33  | 7 362,99         |



Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu


Stavba: 127301 Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1

SO 801.1 641 329,27

Rožpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy

| Poř. číslo<br>1 | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4   | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Jednotková cena |                   |
|-----------------|------------------|---------------|--|---------|---------------|-----------------|-------------------|
|                 |                  |               |  |         |               | Jednotková<br>9 | Celkem<br>10      |
| 0               |                  |               | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |         |               |                 | <b>398 656,57</b> |
| 1               | 014201           |               | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>nákup zeminy v kvalitě ornice, vč. naložení a dopravy na stavbu<br>18230 ROZPROSTŘENÍ ORNICE ... 944,46 m3 =944,460 [A]     | M3      | 944,460       | 422,10          | 398 656,57        |
| 1               |                  |               | <b>Zemní práce</b>   |         |               |                 | <b>242 672,70</b> |
| 2               | 18230            |               | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>6296,4*0,15 =944,460 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS                                    | M3      | 944,460       | 168,01          | 158 678,72        |
| 3               | 18241            |               | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM<br>založení trávníku a ošetřování<br>6296,4 =6 296,400 [A]<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS | M2      | 6 296,400     | 13,34           | 83 993,98         |

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
|  <p>Krajská správa a<br/>údržba silnic<br/>Středočeského<br/>kraje, příspěvková<br/>organizace</p> | <b>Ceník</b>      | <p>Strana 2 (celkem<br/>53)<br/>Rozdělovník: B<br/>Verze: 2.4</p> |
|   | <b>R-Sm-16-02</b> |   |

C e n í k

nepotřebných zásob

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

**odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěrky** **40,-- Kč/m<sup>3</sup>**

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

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

**Dub** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Buk** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

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

**Habr** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Bříza** **113,-- Kč/m<sup>3</sup>**

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

vyfrézovaná obalená dřev 30,-- Kč/t

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

patníky a obrubníky kamenné nevytažené

30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené

50,-- Kč/ks



ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

400,-- Kč/ks

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

**Poznámka:**

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák  
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,  
příspěvkové organizace


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

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

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

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

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

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>Krajská správa a<br>údržba silnic<br>Středočeského kraje,<br>příspěvková<br>organizace | <b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle<br/>zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b> | Strana 7 (celkem 53)<br>Rozdělovník: C<br><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<br>STAVBY..... | 6  |
| 4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN .....  | 6  |
| 5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY .....  | 7  |
| 6 ŘETĚZENÍ ZMĚN .....  | 8  |
| 7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1 .....  | 8  |
| 8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY .....  | 9  |
| 9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2 .....   | 9  |
| 10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....                          | 10 |
| 11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....                             | 11 |
| 12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....                                       | 12 |
| 13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ.....                               | 13 |
| 14 ZMĚNY ZÁPORNÉ .....   | 14 |
| 15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU) .....            | 15 |
| 16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY .....                                | 16 |
| 17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....                      | 16 |
| 18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY .....   | 18 |
| 19 ZMĚNOVÝ LIST .....  | 19 |
| 20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....                                    | 20 |
| 21 SPOLEČNÉ ZÁSADY .....   | 21 |
| 22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....                                   | 21 |
| 23 SEZNAM PŘÍLOH.....  | 21 |
| 24 ÚČINNOST .....  | 22 |

## ÚDAJE O ZMĚNÁCH

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

# **ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

## **1 PŮSOBNOST SMĚRNICE**

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



## 2 DEFINICE POJMŮ

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

- 2.1. „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- 2.2. „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

## ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

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

- 3.1. Změny jsou zpracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb

pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

- 3.2. U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

#### **4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN**

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
  - a) Změny podstatné
  - b) Změny nepodstatné
- 4.2. Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
  - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
  - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
  - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle čl. 7.
- 4.7. Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

#### **5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY**

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

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

## 6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

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

## 7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

- 7.1. Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
  - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 7.2. Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- 7.3. Měření není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
  - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
  - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.
- Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení 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 Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvnými stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

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

10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:

- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
- c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
- d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
- b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
- c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předjít 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).

## Změnový list

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Název Stavby dle SoD:</b><br>[ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]<br><b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b><br>[ Doplníte dle SoD ] | Číslo SO/PS /<br>/ pořadí Změny<br>SO/PS:<br>[ Doplníte ] | Číslo ZBV / Skupina<br>změny:<br>[ 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                               | Objednatel      |
| 2. Změnový list                             | Zhotovitel      |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | Projektant (AD) |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | Stavební dozor  |
| 5. Přehled zařazení změn do Skupin          | Supervize       |
| 6. Přehled dokladů                          |                 |
| 7. Soupis prací SO po všech změnách         |                 |
| Další doklady dle přehledu dokladů          |                 |

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

| Název<br>Popis  | (díličí)<br>a | zduvodnění | Změny:<br>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:<br><br>[ Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]        |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:<br><br>[ Doplněte ]                     |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><br>[ Doplněte ] |

Údaje v Kč bez DPH

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

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

### Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[ Vyplňte všechny buňky ]

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2                       | 3 - zadat  | 4 - zadat   | 5=1+3+4                                 | 6=5-1   |
| stavební/montážní práce | 0,00   | 0,00  | <b>A18+B23+C23</b>                      | <b>D23-A18</b>  |

### Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7                       | 8 - zadat                                 | 9 - zadat                                | 10=4+9   | 11=10/1  |
| stavební/montážní práce | 0,00                                      | 10,00                                    | <b>C23+C28</b>   | <b>D28/A18</b>   |

### Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12                      | 13=3+8  | 14=1+13+10               | 15=14-1   | 16=15/1   |
| stavební/montážní práce | <b>B23+B28</b>  | <b>A18+B33+D28</b>       | <b>C33-A18</b>  | <b>D33/A18</b>  |

## Rozpis položek a cen Změny

**Název stavby dle SoD:**  
**Číslo a název SO/PS:** [Doplňte]  
**Číslo a název rozpočtu:** [Doplňte]

### ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

**SO** [Doplňte]

**Skupina změn** [Doplňte]

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky       | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství po Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem po Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
|--------------|-------------|---------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 1            | 2           | 3                   | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                   |
|              |             |                     |      | 1,000               | 2,000             | 1,000            | 10,000            | 10,00                       | 0,00               | 10,00             | 20,00                     | 10,00                  | 100,00%              |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             |                     |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             | <b>Nové položky</b> |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|              |             | <b>Celkem</b>       |      |                     |                   |                  |                   |                             | <b>0,00</b>        | <b>10,00</b>      |                           | <b>10,00</b>           |                      |

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
 Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

# PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [ Doplníte 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<br>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 |       | Změny záporné (žadávat se znaménkem minus) |       | Změny kladné |          | 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 |            |
|     |        | [ Doplníte 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       |
| 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       |
|     | 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       |
|     | 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       |
|     | 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       |

**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 /<br>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.



**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

2. MOŽNOST

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

|    | <b>Identifikační údaje poddodavatele</b><br><i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i> | <b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit<sup>3</sup></b><br><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. | EFRE s.r.o.<br>Družstevní 2, 273 51<br>Pletený Újezd<br>IČO: 01688171                 | Frézování  | 1%   |
| 2. | INEX group s.r.o.<br>Fričova 103/25, 360 04<br>Karlovy Vary<br>IČO: 26329301          | Ukládka betonu do bednění, vázání výztuže  | 6%   |
| 3. | M. Částka, s.r.o.<br>Mrkvičkova 1091/2, 163 00<br>Praha – Řepy<br>IČO: 27218643       | Geodetické práce   | 0,1%   |

V Praze dne 15.05.2023

---

Ing. Jan Merunka, vedoucí odštěpného závodu

SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

---

<sup>3</sup> Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

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

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

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

|             |  |                         |
|-------------|--|-------------------------|
| Zhotovitel: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>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:     |       |       |                    |