

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: [REDACTED]

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

a

Raeder & Falge s.r.o.

se sídlem: Přívozní 114/2, 410 02 Lovosice

IČO: 287 14 989

DIČ: CZ28714989

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú. 712622/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 28279

jejímž jménem jedná Mgr. Martina Červinská, jednatelka

č. smlouvy: S39/18

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 – 1 přes potok v obci Svinaře**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Výstavba nového mostu dle projektové dokumentace a RDS. Součástí je i realizace DIO a provedení dopravního značení. Nový most ev. č. 1522 – 1: jednopólová šikmá železobetonová rámová uzavřená konstrukce založená na základové desce, která je součástí kamenné nábrežní zdi navazující na líc opěr budou opraveny s výjimkou zdi navazující O1 vlevo, která bude demolovaná a provedena jako betonová tížná zeď s kamenným obkladem líce, římsy železobetonové monolitické lemované obrubníky s nášlapem 150mm, odvodnění rubu stěn drenážní trubkou DN 150 s vyústěním skrze stěny NK do potoka, zábradlí ocelové se svislou výplní kotvené do říms, zpevněného koryta kamennou dlažbou do bet. Lože ukončenou bet. prahy.

- 1.1.2. 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, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

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

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

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 6 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy 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. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.4. 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 zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.5. 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.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždkám 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 objížd'ky, 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 objížd'ky. 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.
- 5.8. 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

vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.

- 5.9. 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.
- 5.10. 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 Stavenišť, (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.
- 5.11. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místě výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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.
- 5.14. 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.
- 5.15. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich

identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo poddodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

- 5.16. 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.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. 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.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě 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.
- 6.6. 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.

6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
- b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a 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 dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to,

že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	6 951 336,72 Kč
DPH 21%	1 459 780,71 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	8 411 117,43 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. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy

Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě 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.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. 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.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

- 9.8. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: 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. 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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst 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.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

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

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.

- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je Raeder & Falge s.r.o., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

ve věcech technických: Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků

Miroslav Knopp, mostní technik

ve věcech ekonomických a finančních: Petr ve věcech ekonomických a finančních:
Petr Heinrich, ekonomický náměstek

- 14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic

- 14.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Mgr. Martina Červinská, jednatelka

ve věcech technických: Igor Beňo, ředitel Divize pozemních a dopravních staveb

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Michal Bláha

- [REDACTED]
- 14.9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.10. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.11. 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.
- 14.12. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 14.13. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 14.17. 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

V Říčanech dne - 1 -10- 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (17)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00068001 DIČ: CZ00060001

V Lovosicích dne 14 -09- 2018

Raeder & Falge s.r.o.
Mgr. Martina Červinská, jednatelka

Raeder & Falge s.r.o.
Přívozní 114/2
410 02 Lovosice
Tel.: 416 575 757
DIČ: CZ28714989 (15)

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-138-2
Stavba: III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

KSO: CC-CZ: 08.08.2018
Místo: Datum:

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje
Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o. IČ: 287 14 989
DIČ: CZ28714989
Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

Cena bez DPH		6 951 336,72
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 459 780,71
snížená	15,00%	
Cena s DPH		8 411 117,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-138-2

Stavba: III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Místo:

Datum:

08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje
Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 190	DIO	6 951 336,72	8 411 117,43	STA
SO 201	Most ev.č.11522-1	131 930,50	159 635,91	STA
SO 501	Přeložka STL plynovodu	6 600 480,23	7 986 581,08	STA
		218 925,99	264 900,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 190 - DIO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

287 14 989

CZ28714989

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

131 930,50

DPH základní
snižená

Základ daně
131 930,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 705,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

159 635,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 190 - DIO

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Datum:

08.08.2018

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

131 930,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

131 930,50

131 930,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 190 - DIO

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

131 930,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

131 930,50

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

131 930,50

1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	13,000	52,00	676,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

VV podstavce značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)

VV 3*2+2*2+3

13,000

2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	13,000	45,50	591,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

VV sloupky značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)

VV 3*2+2*2+3

13,000

3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	16,000	91,00	1 456,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

VV dočasná DZ základní, fólie RA1

VV 7*IS11b, 2*IS11c, 2*B1, 2*E13, 2*IP10a, IP10b

VV "celkem" 16

16,000

4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	2,000	117,00	234,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV dočasná dz 1x1,5, fólie RA 1

VV " 2*IP22 " 2

2,000

5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	2 002,000	4,55	9 109,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	------	----------	----------------

VV předpoklad 154 dnů, zhotovitel průměrně v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu

VV "dle pol.č. 913111111" 13*154

2 002,000

6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	2 002,000	3,25	6 506,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítné v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	W		"dle pol.č.913111112" 13*154		2 002,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	2 464,000	5,85	14 414,40	CS ÚRS 2016 01
	W		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítné v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	W		"dle pol.č.913111115" 16*154		2 464,000			
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	308,000	13,00	4 004,00	CS ÚRS 2016 01
	W		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítné v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	W		"dle pol.č.913111116" 2*154		308,000			
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"vč. podstavců a sloupků, vč. sady světel" 2		2,000			
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	308,000	10,40	3 203,20	CS ÚRS 2016 01
	W		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítné v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	W		"dle pol.č.913221111" 2*154		308,000			
	W		vč. podstavců a sloupků, vč. sady světel					
11	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/180 Ah	kus	2,000	5 460,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"k pol.č.913221111" 2		2,000			
12	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	308,000	256,10	78 878,80	CS ÚRS 2016 01
	W		předpoklad 154 dnů, zhotovitel promítné v rámci této položky cenu za kompletní nájem po dobu dle svého harmonogramu					
	W		"dle pol.č.913911113" 2*154		308,000			
	W		vč. podstavců a sloupků					
13	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	7,000	130,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
	W		7		7,000			
14	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	7,000	65,00	455,00	CS ÚRS 2016 01
	W		7		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 201 - Most ev.č.11522-1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

287 14 989

CZ28714989

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 600 480,23

DPH základní
snížená

Základ daně
6 600 480,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 386 100,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 986 581,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 201 - Most ev.č.11522-1

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Datum: 08.08.2018

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 669 427,58
2 - Zakládání	327 956,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	870 891,53
4 - Vodorovné konstrukce	858 956,67
5 - Komunikace pozemní	616 348,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	23 933,52
8 - Trubní vedení	430 610,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	779 978,50
997 - Přesun sutě	199 681,64
998 - Přesun hmot	35 891,90
PSV - Práce a dodávky PSV	237 228,19
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	127 348,94
723 - Chráničky	5 304,00
782 - Dokončovací práce - oblady z kamene	104 575,25
M - Práce a dodávky M	24 375,00
21-M - Elektromontáže	6 500,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	14 300,00
46-M - Zemní práce při extr. mont.pracích	3 575,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	525 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	525 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 201 - Most ev.č.11522-1

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 600 480,23

D HSV Práce a dodávky HSV

5 813 677,04

D 1 Zemní práce

1 669 427,58

1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	50,000	13,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

W "kácení náletových křovin" 50
W dle dendrol.průzkumu

2	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	49,000	32,50	1 592,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

W "Vlevo u opěry 1:" 17

W "Vlevo u opěry 2:" 32

W Součet

3	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

W 1

4	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

W 1

5	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	139,700	58,50	8 172,45	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

W "odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl.

W vozovky bez horní vrstvy (frézování)

W "Předpolí O1:" 112,7-16,9

W "Předpolí O2:" 62,4-18,5

W Součet

6	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	434,800	119,60	52 002,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Frézování obrusné vrstvy na koncích úseků. Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519"					
W			"Předpolí O1:" 112,7		112,700			
W			"Předpolí O2:" 62,4		62,400			
W			"Na mostě:" 25,8		25,800			
W			"Chodník vpravo:" 16,5		16,500			
W			Mezisoučet		217,400			
W			"na hl. 100 mm - délka 2x 217,4*2		434,800			
7	K	113154124	Frézování živého koryta tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	200,900	254,80	51 189,32	CS ÚRS 2016 01
W			"Frézování asfaltových vrstev v rozsahu mostu v předpokládané celkové tloušťce 100mm."					
W			Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
W			"Předpolí O1:" 112,7		112,700			
W			"Předpolí O2:" 62,4		62,400			
W			"Na mostě:" 25,8		25,800			
W			Součet		200,900			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,000	45,50	910,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Odstranění stávajícího obrubníku."		20,000			
W			"Vpravo u O1:" 13,5+6,5					
9	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvármic od malty	m3	0,400	689,00	275,60	CS ÚRS 2016 01
W			"pro pol.č. 465513157" 2*1,0*0,2		0,400			
10	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvármic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,400	377,00	150,80	CS ÚRS 2016 01
W			"pro pol.č. 465513157" 2*1,0*0,2		0,400			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 500,000	87,10	130 650,00	CS ÚRS 2016 01
W			"čerpání z jámy pro provedení základů+stálé čerpání pro převedení toku" 1500		1 500,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	39,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
W			100		100,000			
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	34,020	455,00	15 479,10	CS ÚRS 2016 01
W			"Výkop pro dlažby v korytě dle pol.č. 465513227:" (20.0+6.1)*0.7		18,270			
W			"Výkop pro příčné prahy dle pol.č. 452318510:" 0,5*1,0*(2+3)		2,500			
W			"Výkop pro zához z lomového kamene dle pol.č. 462511111:" 1,25		1,250			
W			"odstranění zemních hrázek dle pol.č. 171103101" 12		12,000			
W			Součet		34,020			
14	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	40,000	195,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Čištění koryta potoka v průběhu a po dokončení výstavby od nečistot způsobených stavební činností (celkem cca 4 x)"					
W			4*25,0*4,0*0,1		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	314,680	195,00	61 362,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"odtěžení náspu mostu. Materiál bude dle vhodnosti využit.					
	W		"Hlavní výkop pro bourání mostu:" (4.75+3.5)*13.0		107,250			
	W		"Výkop koryta vodoteče v místě NK:" 91.2*1.5		136,800			
	W		"Výkop u chodníkové galerie:" 5,0*0,75*5,5+2,1*3,85		28,710			
	W		"Odtěžení jámy u křídla O1 vlevo:" 13,1*3,2		41,920			
	W		Součet		314,680			
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	157,340	13,00	2 045,42	CS ÚRS 2016 01
	W		"50% z pol.č.131301102" 314,68*0,5		157,340			
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,100	975,00	14 722,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*2,0		9,100			
	W		"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*2,0		6,000			
	W		Součet		15,100			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,550	13,00	98,15	CS ÚRS 2016 01
	W		"50% z pol.č.132301201" 15,1*0,5		7,550			
19	K	153112122	Zabaranění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	294,625	1 378,00	405 993,25	CS ÚRS 2016 01
	W		Pažení štetovnicemi					
	W		5,0*(19,9+2,645)+6,0*(1+9)+2,6*8+2,7*3,0+5,0*12+6,0*5,5		294,625			
20	M	159202200	štetovnice - použité 50 % obratovost	t	45,814	8 567,00	392 488,54	CS ÚRS 2016 01
	W		štetovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2					
	W		294,625*0,1555		45,814			
21	K	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zabaraněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	294,625	507,00	149 374,88	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.153112122" 294,625		294,625			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,100	104,00	1 570,40	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.132301201 " 15,1		15,100			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	75,523	117,00	8 836,19	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.131301102 - 24%" 314,68*0,24		75,523			
24	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"vč. likvidace štěpkováním					
	W		1		1,000			
25	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"vč. likvidace					
	W		1		1,000			
26	K	162301422	Vodorovné přemístění pářezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"vč. likvidace štěpkováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1			1,000			
27	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	327,406	169,00	55 331,61	CS ÚRS 2016 01
W			"Odvoz na mezideponii					
W			"pro pol.č. 174101101" 50,312		50,312			
W			"pro pol.č. 175101201" 113,391		113,391			
W			Mezisoučet		163,703			
W			"Dovoz z mezideponie					
W			163,703		163,703			
W			Součet		327,406			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,097	195,00	46 818,92	CS ÚRS 2016 01
W			"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládce					
W			"celkový objem odkopávek zeminy " 34,02+40,0+314,68+15,1		403,800			
W			"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č. 162501102" -163,703		-163,703			
W			Součet		240,097			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 400,970	13,00	31 212,61	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č. 162701105" 240,097*10		2 400,970			
W			"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládce dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	163,703	117,00	19 153,25	CS ÚRS 2016 01
W			"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č. 162501102" 163,703		163,703			
31	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Hrázky pro převedení toku v průběhu výstavby" 2*6,0*1,0*1,0		12,000			
32	M	583312010	šetrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	25,200	390,00	9 828,00	CS ÚRS 2016 01
W			"zemina vhodná pro zemní hrázky					
W			"nákup a dovoz dle pol.č. 171103101 " 12*2,1		25,200			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	403,800	6,50	2 624,70	CS ÚRS 2016 01
W			na skládce					
W			"dle pol.č. 162701105 " 240,097		240,097			
W			na mezideponii					
W			"dle pol.č. 162501102 1. část" 163,703		163,703			
W			Součet		403,800			
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	504,204	234,00	117 983,74	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č. 162701105 " 240,097*2,1		504,204			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,164	195,00	13 291,98	CS ÚRS 2016 01
W			"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na Id=0,85 ze šterkodrti					
W			"Ochranný zásyp O1:" 0,5*15,7		7,850			
W			"Ochranný zásyp O2:" 0,3*13,1		3,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Ochranný zásep za nábrežní zdi:" 4,4*2,3*0,6		6,072			
W			Mezisoučet		17,852			
W			"Zásyp za operou zeminou vhodnou s hutněním na ld=0,9, resp. D=100%					
W			"Zásyp za operou O1:" 1,6*15,7		25,120			
W			"Zásyp za operou O2:" 0,9*13,1		11,790			
W			"Zed:" 4,4*1,3*0,6		3,432			
W			"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*(2,0-0,1-0,5)		6,370			
W			"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*(2,0-0,1-0,7)		3,600			
W			Mezisoučet		50,312			
W			Součet		68,164			
36	M	583441720	šěrková frakce 0-32 třída C	t	33,919	520,00	17 637,88	CS ÚRS 2016 01
W			"Poznámka k položce:					
W			Drcené kamenivo dle ČSN EN 12620 (kamenivo pro nestmelené směsi ----)"					
W			"dle pol.č.174101101 - 1. část" 17,852*1,9		33,919			
37	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	113,391	195,00	22 111,25	CS ÚRS 2016 01
W			"zemina vhodná nebo podmiěněně vhodná do násypu, hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS					
W			"Obsypy základů:					
W			"Zásyp dna základu:" (14,13+2*2)*1,1*3,5		69,801			
W			"Zásyp základu v rubu:" 2*0,6*(15,7+13,1+4,4)		39,840			
W			"Předpolí:" (11+4)*0,25		3,750			
W			Součet		113,391			
38	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,014	325,00	1 304,55	CS ÚRS 2016 01
W			"Obsyp kanalizace					
W			"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*0,5-(3,5*3,14*0,1*0,1)		2,165			
W			"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*0,7-(2,0*3,14*0,2*0,2)		1,849			
W			Součet		4,014			
39	M	583439300	kamenivo drcené	t	8,028	520,00	4 174,56	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č.175111101" 4,014*2,0		8,028			
40	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	99,500	39,00	3 880,50	CS ÚRS 2016 01
W			"předpolí dle pol.č.564851111" 99,5		99,500			
41	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	45,50	682,50	CS ÚRS 2016 01
W			"Předpolí:" 11+4		15,000			
42	M	103111000	zemina vhodná pro ohumsování	m3	2,250	1 170,00	2 632,50	CS ÚRS 2016 01
W			"nákup a dovoz					
W			" dle pol.č.181301102" 15,0*0,15		2,250			
43	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	15,000	13,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
W			"z pol. 181301102:" 15,0		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,600	195,00	117,00	CS ÚRS 2016 01
	W		15,0*0,04		0,600			
45	K	182201101	Svahování násypů	m2	15,000	45,50	682,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"pod ohumusování" 15		15,000			
46	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	22,500	2,60	58,50	CS ÚRS 2016 01
	W		15,0*1,5		22,500			
47	K	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	45,000	1,95	87,75	CS ÚRS 2016 01
	W		15,0*3		45,000			
48	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,075	130,00	9,75	CS ÚRS 2016 01
	W		15,0*0,005		0,075			
49	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,075	130,00	9,75	CS ÚRS 2016 01
	W		15,0*0,005		0,075			
D 2 Zakládání							327 956,86	
50	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	33,200	195,00	6 474,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" . 3%					
	W		15,7*13,1*4,4		33,200			
51	K	274211311	Zdivo základových pásů opěrných zdí a valů z lomového kamene na maltu cementovou	m3	0,563	8 450,00	4 757,35	CS ÚRS 2016 01
	W		Zdění základy pod ocelovými nosníky chodníkové galerie:					
	W		0,75*0,75*1,0		0,563			
52	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	29,085	5 070,00	147 460,95	CS ÚRS 2016 01
	W		"vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF3+XA1"					
	W		"Základ rámu:" 68,1*0,35		23,835			
	W		"Základ zdi:" 0,70*1,50*5,0		5,250			
	W		Součet		29,085			
53	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	38,275	637,00	24 381,18	CS ÚRS 2016 01
	W		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	W		"Základ rámu:" 38,9*0,75		29,175			
	W		"Základ zdi:" 0,70* (2*1,50+2*5,0)		9,100			
	W		Součet		38,275			
54	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	38,275	377,00	14 429,68	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.274354111" 38,275		38,275			
55	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	4,363	29 900,00	130 453,70	CS ÚRS 2016 01
	W		"Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 150 kg/m3					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		29,085*0,150		4,363			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				870 891,53	
56	K 317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	17,000	195,00	3 315,00	CS ÚRS 2016 01
W		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A		17,000			
W		2*6+5					
57	M 548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	17,000	780,00	13 260,00	CS ÚRS 2016 01
W		17		17,000			
58	K 317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,539	5 785,00	26 258,12	CS ÚRS 2016 01
W		"beton C30/37- XF4, XD3					
W		"Levá římsa na mostě:" 0,4*5,24		2,096			
W		"Pravá římsa na mostě:" 0,37*3,9		1,443			
W		"Římsa na zdi:" 0,2*5,0		1,000			
W		Součet		4,539			
59	K 317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	16,461	2 275,00	37 448,78	CS ÚRS 2016 01
W		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečutí pryskyřičnou vrstvou					
W		"Levá římsa na mostě:" 1,4*5,24		7,336			
W		"Pravá římsa na mostě:" 1,25*3,9		4,875			
W		"Římsa na zdi:" 0,85*5,0		4,250			
W		Součet		16,461			
60	K 317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	16,461	455,00	7 489,76	CS ÚRS 2016 01
W		"dle pol.č.317353121" 16,461		16,461			
61	K 317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,590	29 900,00	17 641,00	CS ÚRS 2016 01
W		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B					
W		4,539*0,130		0,590			
62	K 334223311	Obklad z lomového kamene zdíva mostů kotvený licovaný řádkový z hakliků tl do 150 mm	m2	11,500	3 770,00	43 355,00	CS ÚRS 2016 01
W		"Obklad čel z kamene z řádkového zdíva na MC25-XF4 tl. 150 mm.					
W		"Lic zdi:" 2,30*5,0		11,500			
W		vč. kotvení					
63	K 334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	37,675	4 290,00	161 625,75	CS ÚRS 2016 01
W		" beton C30/37-XF3"					
W		"Rámové stojky:" 2*41,6*0,35		29,120			
W		"Levé křídlo O1:" 0,1*0,61*2,73		0,167			
W		"Pravé křídlo O2:" 3,72*0,40		1,488			
W		"Nábřežní zed:" 2,30*0,60*5,0		6,900			
W		Součet		37,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	203,714	975,00	198 621,15	CS ÚRS 2016 01
	W		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	W		"Rámové stojky:" 2,95*2*2*14,13		166,734			
	W		"Levé křídlo O1:" 2,7*0,6		1,620			
	W		"Pravé křídlo O2:" (1,2*2+0,40)*3,25		9,100			
	W		"Nábřežní zeď:" 2,30*5,0+2,4*5,0+2,3*0,60*2		26,260			
	W		Součet		203,714			
65	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	203,714	455,00	92 689,87	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č. 334351112 " 203,714		203,714			
66	K	334361216	Výztuž dřevěných opěr z betonářské oceli 10 505	t	5,651	28 600,00	161 618,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"Výztuž rámových stojek z oceli B 500B. Odhad 150kg/m3					
	W		37,675*0,15		5,651			
67	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,060	28 600,00	30 316,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Výztuž křídel odhad 180kg/m3. Ocel B 500B					
	W		"křídla:" (0,167+1,124)*0,18		0,232			
	W		Výztuž chodníkových zdí odhad 120kg/m3. Ocel B 500B					
	W		"nábřež zeď:" (6,9)*0,12		0,828			
	W		Součet		1,060			
68	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	14,300	65,00	929,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"Rezervní chráničky v římсах Ø 110/94 mm					
	W		"V římсах:" 5,3+4,0		9,300			
	W		"V odláždění za křídly:" 2*2,5		5,000			
	W		Součet		14,300			
69	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	1,400	195,00	273,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Prostup DN180 pro drenáž DN150 v křídlech. vč. příruby.					
	W		2*2*0,35		1,400			
70	K	392571111	Otryskání líce obezdívky pískem v opěře	m2	22,500	455,00	10 237,50	CS ÚRS 2016 01
	W		Sanace stávajících nábřežních zdí-tryskání					
	W		"Nábřežní zeď" vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
	W		"Nábřežní zeď" vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			
	W		"Nábřežní zeď" vpravo u O2:" 2,5*3,0		7,500			
	W		Součet		22,500			
71	K	395511311	Vyklinování uvolněných kamenů l spáry nad 6 do 8 m hornina suchá	m2	22,500	2 210,00	49 725,00	CS ÚRS 2016 01
	W		vč. doplnění vypadlých kamenů					
	W		Sanace stávajících nábřežních zdí-spárování					
	W		"Nábřežní zeď" vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
	W		"Nábřežní zeď" vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Nábřežní zeď" vpravo u O2:" 2,5*3,0		7,500			
W			Součet		22,500			
72	K	395901512	Vysekání spár I nad 8 m hl nad 40 do 80 mm v opěře hornina suchá	m2	22,500	715,00	16 087,50	CS ÚRS 2016 01
W			Sanace stávajících nábřežních zdí-spárování					
W			"Nábřežní zeď" vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
W			"Nábřežní zeď" vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			
W			"Nábřežní zeď" vpravo u O2:" 2,5*3,0		7,500			
W			Součet		22,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				858 956,67	
73	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	25,434	4 810,00	122 337,54	CS ÚRS 2016 01
W			"Mostovka - deska z betonu C30/37 XF2					
W			1,8*14,13		25,434			
74	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonařské oceli 10 505	t	4,578	28 600,00	130 930,80	CS ÚRS 2016 01
W			"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 180 kg/m3					
W			"dle pol.č.421321128" 25,434*0,18		4,578			
75	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	54,401	845,00	45 968,85	CS ÚRS 2016 01
W			3,85*14,13		54,401			
76	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	54,401	455,00	24 752,46	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č.421955112" 54,401		54,401			
77	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	24,632	1 105,00	27 218,36	CS ÚRS 2016 01
W			"Rámové rohy:" 2*0,7*14,13		19,782			
W			"Boky mostovky vlevo:" 2,10		2,100			
W			"Boky mostovky vlevo:" 2,75		2,750			
W			Součet		24,632			
78	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	24,632	455,00	11 207,56	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č.423352121" 24,632		24,632			
79	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,569	3 900,00	6 119,10	CS ÚRS 2016 01
W			"Drenáž v útlabí" 0,15*(5,35+5,11)		1,569			
80	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	1,569	3 900,00	6 119,10	CS ÚRS 2016 01
W			"viz pol. 451477121:" 1,569		1,569			
81	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopiskou vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	115,000	165,10	18 986,50	CS ÚRS 2016 01
W			ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm					
W			"Přechodová oblast O1:" 1,5*16,0*2		48,000			
W			"Přechodová oblast O2:" 1,5*12,0*2		36,000			
W			"Zámková dlažba-chodník:" 31		31,000			
W			Součet		115,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	34,200	110,50	3 779,10	CS ÚRS 2016 01
	W		"Štěrkodrt tl 10cm fr.0/32, třídy A, dle ČSN EN 13 285"					
	W		"Pod zámkovou dlažbu:" 31		31,000			
	W		"Pod dlažby za křídly:" 2*1,0		2,000			
	W		"Pod skluzy:" 2,0*0,6		1,200			
	W		Součet		34,200			
83	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,755	1 105,00	834,28	CS ÚRS 2016 01
	W		"kanalizace DN 200" 3,5*1,3*0,1		0,455			
	W		"kanalizace DN 400" 2,0*1,5*0,1		0,300			
	W		Součet		0,755			
84	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	286,00	286,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.895941311" 1		1,000			
85	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"nová UV dle pol.č.452112121" 1		1,000			
86	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	12,315	4 030,00	49 629,45	CS ÚRS 2016 01
	W		"Podkladní beton 20/25n-XF3					
	W		"Pod dlažby v korytě:" 82,1*0,15		12,315			
87	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	14,085	3 770,00	53 100,45	CS ÚRS 2016 01
	W		"Podkladní beton C25/30-XF3					
	W		"Pod základy:" 82,2*0,15		12,330			
	W		"Pod nábrežní zed:" 11,7*0,15		1,755			
	W		Součet		14,085			
88	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,500	4 550,00	11 375,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Z betonu C20/25-XF3					
	W		"Prahy v korytě:" 0,5*1,0*(2+3)		2,500			
89	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	36,520	845,00	30 859,40	CS ÚRS 2016 01
	W		"Sokl pod drenáž za opěrou:" (15,7+13,1+4,4)*1,1		36,520			
	W		"vč. odbednění					
90	K	45731117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	18,426	4 550,00	83 838,30	CS ÚRS 2016 01
	W		"Sokl pod drenáž C25/30n-XF3-XA1:" (15,7+13,1+4,4)*1,85*0,3		18,426			
91	K	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	26,247	3 250,00	85 302,75	CS ÚRS 2016 01
	W		"přechodový klín z mezerovitého betonu					
	W		"Přechodový klín O1:" 2,8*0,6*7,1		11,928			
	W		"Přechodový klín O2:" 2,15*0,6*11,1		14,319			
	W		Součet		26,247			
92	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	2,988	3 250,00	9 711,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"drenážní beton MCB-8					
W			"Obetonování drenážních trub:" (15,7+13,1+4,4)*0,3*0,3		2,988			
93	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sítoviny	m2	47,320	65,00	3 075,80	CS ÚRS 2016 01
W			"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
W			"a tažností min. 20% v obou směrech.					
W			2*(7,1+11,1)*1,3		47,320			
94	M	693410240	dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m	m2	54,418	104,00	5 659,47	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č.461991111 + 15 % " 47,32*1,15		54,418			
95	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	82,100	1 534,00	125 941,40	CS ÚRS 2016 01
W			"Tl. 0.20m vč. spárování MC25 XF3+XA1, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"					
W			82,1		82,100			
96	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	0,400	4 160,00	1 664,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4.					
W			"Za křídly : 2*1,0*0,2		0,400			
D		5	Komunikace pozemní				616 348,14	
97	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	99,500	104,00	10 348,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Silnice - šterkodrt ŠDA 0/32 GE tl. min.150 mm"					
W			"Předpolí 01:" 32,6+37,6		70,200			
W			"Předpolí 02:" 29,3		29,300			
W			Součet		99,500			
98	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	99,500	283,40	28 198,30	CS ÚRS 2016 01
W			"MZK 0/32 GC tl" . 170 "mm					
W			"Předpolí 01:" 32,6+37,6		70,200			
W			"Předpolí 02:" 29,3		29,300			
W			Součet		99,500			
99	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm s přes 3 m	m2	135,100	578,50	78 155,35	CS ÚRS 2016 01
W			"ložná vrstva z ACP 16+ tl . 80 mm mimo most					
W			"Předpolí 01:" 32,6+37,6+17,5		87,700			
W			"Předpolí 02:" 29,3+18,1		47,400			
W			Součet		135,100			
100	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm	m2	18,500	65,00	1 202,50	CS ÚRS 2016 01
W			"Materiál z frézování stávající komunikace					
W			"předpolí 01 vlevo" 6,5*1,0		6,500			
W			"předpolí 02 vlevo" 6,0*2,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		18,500			
101	K	572241111	Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 020,000	353,08	360 141,60	CS ÚRS 2016 01
W			Objizdné trasy - opravy					
W			"kompletní provedení vč. odřezování, spojovacího postřiku , zařízení a zalití spár, vč. odvozu vybouraného materiálu, vč. DIO					
W			" předpokládaná plocha 1020 m2" 1020		1 020,000			
W			položka bude použita jen se souhlasem investora na základě skutečného rozsahu poškození obj. komunikací					
102	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	148,600	49,40	7 340,84	CS ÚRS 2016 01
W			"Postřik PI-E (C60 B5) v množství do 0,6 kg/m2, s posypem drceným kamenivem					
W			frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2					
W			"Předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5		87,700			
W			"Na mostě:" 31,6		31,600			
W			"Předpolí O2:" 29,3		29,300			
W			Součet		148,600			
103	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	337,400	19,50	6 579,30	CS ÚRS 2016 01
W			"Postřik P5-EP (C 60 B5) v množství do 0,35 kg/m2					
W			"Na ložné vrstvě na předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5+17,0		104,700			
W			"Na ložné vrstvě na mostě:" 31,6		31,600			
W			"Na ložné vrstvě na předpolí O2:" 29,3+18,1+18,6		66,000			
W			"Na podkladní vrstvě na předpolí O1:" 32,6+37,6+17,5		87,700			
W			"Na podkladní vrstvě na předpolí O2:" 29,3+18,1		47,400			
W			Součet		337,400			
104	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	202,300	358,80	72 585,24	CS ÚRS 2016 01
W			"ohrusná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm					
W			"Předpolí O1:" 104,7		104,700			
W			"Na mostě:" 31,6		31,600			
W			"Předpolí O2:" 66,0		66,000			
W			Součet		202,300			
105	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	31,600	1 177,80	37 218,48	CS ÚRS 2016 01
W			31,6		31,600			
106	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	31,000	286,00	8 866,00	CS ÚRS 2016 01
W			"TL 0,06 m dle ČSN EN 1338 a 1339 do prostředí XF4"					
W			31		31,000			
107	M	592452120	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	32,550	175,50	5 712,53	CS ÚRS 2016 01
W			spotřeba: 36 kus/m2					
W			1,05*31,0		32,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 933,52	
108	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,060	715,00	4 332,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch a podhledů					
	VV		"okraje nosné konstrukce" 0,60*6,0+0,6*4,1		6,060			
109	K	628611111	Nátěr betonu mostu 2x OS-A	m2	7,552	845,00	6 381,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 5,24*0,8		4,192			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 4,2*0,8		3,360			
	VV		Součet		7,552			
110	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	15,028	455,00	6 837,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"okraje nosné konstrukce" 0,60*6,0+0,6*4,1		6,060			
	VV		"Levá římsa na mostě:" 5,24*(0,8+0,15)		4,978			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 4,2*(0,8+0,15)		3,990			
	VV		Součet		15,028			
111	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	7,552	845,00	6 381,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"Levá římsa na mostě:" 5,24*0,8		4,192			
	VV		"Pravá římsa na mostě:" 4,2*0,8		3,360			
	VV		Součet		7,552			
D	8		Trubní vedení				430 610,70	
112	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
113	M	592225400	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 400/1000 integro	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
114	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,500	260,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nová část svodu vpustí DN 200" 3,5		3,500			
115	M	286113170	troubka kanalizace plastová KGE M-200x1000 mm SN4	kus	4,000	455,00	1 820,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
116	K	871492111	Montáž kanalizačního potrubí z trub DN 1000 se spojkami v otevřeném výkopu	m	84,000	1 300,00	109 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"montáž a demontáž privizního přivedení vody potoka" 3*28		84,000			
117	M	286412740	roury DN 1000	m	84,000	3 575,00	300 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro privizorní přivedení vody" 84		84,000			
	VV		"zhotovitel do ceny promítné materiál dle svých možností a pronájem po dobu výstavby + dopravu - dovoz a odvoz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- jednoosé DN 200	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolena k UV DN 200" 2		2,000			
119	M	286113660	koleno kanalizace plastové DN 200 45%	kus	2,000	321,10	642,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.877355211" 2		2,000			
120	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 1		1,000			
121	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	747,50	747,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
122	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	1,000	776,10	776,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
123	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní , 45x30x5 cm	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
124	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	1,000	466,70	466,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
125	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 1		1,000			
126	M	592238780	mříž D400 DIN 500/500 mm	kus	1,000	3 965,00	3 965,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
127	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	1,000	655,20	655,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				779 978,50	
128	K	9112B100R	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	M	15,200	9 263,80	140 809,76	
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na levé římse:" 5,5		5,500			
	VV		"Na pravé římse:" 4,5		4,500			
	VV		"Na zdi:" 5,2		5,200			
	VV		Součet		15,200			
129	K	91345000R	Nivelační značky kovové	KUS	13,000	585,00	7 605,00	
	VV		"na spodní stavbě a na římсах, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	VV		"Na opěrách" 2*2		4,000			
	VV		"Na římсах na mostě" 2*3		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Na římsách na zdi" 3		3,000			
W			Součet		13,000			
130	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
W			"nová P4" 1		1,000			
131	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
W			"P4" 1		1,000			
132	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
W			"na silnici " 2		2,000			
133	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
134	M	404452000	zrcadlo dopravní DZ - 060 kruhové D 600 mm	kus	1,000	4 290,00	4 290,00	CS ÚRS 2016 01
W			1		1,000			
135	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
W			2		2,000			
136	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	728,00	1 456,00	CS ÚRS 2016 01
W			2		2,000			
137	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,500	338,00	12 337,00	CS ÚRS 2016 01
W			"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
W			11+10+9+6,5		36,500			
138	M	592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	36,865	182,00	6 709,43	CS ÚRS 2016 01
W			" +1 % ztratiné					
W			36,5*1,01		36,865			
139	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	468,00	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
W			"silniční obrubník 120/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
W			"Dlažba za křídly:" 2*2,5		5,000			
140	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,400	416,00	3 494,40	CS ÚRS 2016 01
W			"silniční obrubník 120/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
W			"Dlažba za křídly:" 2,0+3*0,8+1,5+2,5		8,400			
141	M	583803730	obrubník kamenný přímý, žula 15x25	m	13,534	1 235,00	16 714,49	CS ÚRS 2016 01
W			" +1 % ztratiné					
W			(5,0+8,4)*1,01		13,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
142	K	91912221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	18,880	58,50	1 104,48	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.919121221" 18,88		18,880			
143	K	91912222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	159,680	71,50	11 417,12	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.919121221" 159,68		159,680			
144	K	91912121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	18,880	123,50	2 331,68	CS ÚRS 2016 01
	W		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	W		"Podél říms:" 5,24+4,2		9,440			
	W		"na hl. 50 mm - délka 2x					
	W		9,440*2		18,880			
145	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	159,680	182,00	29 061,76	CS ÚRS 2016 01
	W		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	W		"Napojení na stávající vozovku:" 5,6+6,5+4,2		16,300			
	W		"Na hraně NK" 2*7,6		15,200			
	W		"Podél obrubníků:" 2*2,5+28,0+9,3		42,300			
	W		"Podél říms na mostě:" 5,24+0,8		6,040			
	W		Mezisoučet		79,840			
	W		"na hl. 40 mm - délka 2x					
	W		79,84*2		159,680			
146	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	59,850	195,00	11 670,75	CS ÚRS 2016 01
	W		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	W		"Rámová stojka O1:" 1,8*16,0		28,800			
	W		"Rámová stojka O2:" 1,8*12,0		21,600			
	W		"Pravé křídlo O2:" 1,5*1,3		1,950			
	W		"Zed:" 1,5*5,0		7,500			
	W		Součet		59,850			
147	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	115,020	97,50	11 214,45	CS ÚRS 2016 01
	W		"Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	W		"Rámová stojka O1:" 1,9*16,0		30,400			
	W		"Rámová stojka O2:" 1,9*12,0		22,800			
	W		"Pravé křídlo O2:" 1,0*1,3		1,300			
	W		"Základy:" 2*2,0*14,13		56,520			
	W		"Zed:" 0,8*5,0		4,000			
	W		Součet		115,020			
148	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,300	65,00	1 059,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"prořiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav					
	W		"Na koncích úseku:" 5,6+6,5+4,2		16,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
149	K	932929111	Varovný pás šířky 40 cm z dlaždic betonových do cementové malty	m	7,500	513,50	3 851,25	CS ÚRS 2016 01
	W		Varovný pás					
	W		"Chodníkový přejezd:" 7,5		7,500			
150	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	2,820	156,00	439,92	CS ÚRS 2016 01
	W		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*0,1*2		1,790			
	W		"Dilatace mezi NK a zdi:" (4,35+3,95+0,5+1,5)*0,1		1,030			
	W		Součet		2,820			
151	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým prýžovým profilem	m	28,200	65,00	1 833,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"těsnící profil dilatačních spár					
	W		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*2		17,900			
	W		"Dilatace mezi NK a zdi:" 4,35+3,95+0,5+1,5		10,300			
	W		Součet		28,200			
152	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silitonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	28,200	65,00	1 833,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silitonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600). Spára tl. 20 mm					
	W		"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*2		17,900			
	W		"Dilatace mezi NK a zdi:" 4,35+3,95+0,5+1,5		10,300			
	W		Součet		28,200			
153	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	1,800	650,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Skluz na předpolí O1 z betonových žlabovek šířky 0,5 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n-XF3					
	W		"vlevo u opěry O1" 1,8		1,800			
154	M	592275920	Žlab betonový 30/40 cm	kus	6,000	97,50	585,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro skluz" 1,8/0,3		6,000			
155	K	93653200R	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	1,000	18 200,00	18 200,00	
	W		kompletní provedení vč. dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení					
	W		technická specifikace viz. OTSKP-SPK					
	W		1		1,000			
156	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
157	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živčného	m2	960,000	6,50	6 240,00	CS ÚRS 2016 01
	W		2*80*6,0		960,000			
158	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	20,000	104,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
	W		2*5,0*2,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
159	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 800,000	1,30	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
	W		předpoklad 3 měsíce					
	W		"dle pol.č. 941121111" 20*90		1 800,000			
160	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č. 941121111" 20,0		20,000			
161	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	155,251	390,00	60 547,89	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro nový most					
	W		3,85* (14,13+2)*2,5		155,251			
162	K	948411211	Odstanění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	155,251	175,50	27 246,55	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č. 948411111" 155,251		155,251			
163	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	232,877	45,50	10 595,90	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro nový most					
	W		"1,5 měsíce" 155,251*1,5		232,877			
164	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	W		" k 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
165	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubkovou lešení v do 10 m	m2	62,101	48,10	2 987,06	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro nový most					
	W		"dle pol.č. 948411111" 3,85* (14,13+2*1,0)		62,101			
166	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubkovou lešení za první a ZKD den použití	m2	2 794,545	1,95	5 449,36	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro nový most					
	W		"1,5 měsíce" 62,101*45		2 794,545			
167	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubkovou lešení v do 10 m	m2	62,101	42,90	2 664,13	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č. 949211111" 62,101		62,101			
168	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	42,000	1 560,00	65 520,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Předpoklad - základ opěr					
	W		2,0*10,5*2		42,000			
169	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	0,563	1 560,00	878,28	CS ÚRS 2016 01
	W		Bourání zděných základů					
	W		0,75*0,75*1,0		0,563			
170	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	0,850	1 560,00	1 326,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Bourání mostního zábradlí zděného					
	W		"Na mostě vpravo:" 4*0,85*0,25		0,850			
171	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	72,750	2 730,00	198 607,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			"Předpoklad - opěry					
W			2,0*10,5*2		42,000			
W			"Předpoklad - křídla					
W			1,0*3,0*0,5*4		6,000			
W			"Předpoklad - nábrežní zed'					
W			5,5*3*1,5		24,750			
W			Součet		72,750			
172	K	962071711	Bourání kovových, litinových nebo nýtovaných sloupů s patkou a hlavici	t	0,500	6 500,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 01
W			demontáž ocelového sloupu nadzemního vedení CETIN					
W			"1ks - předpoklad 0,5 t" 0,5		0,500			
173	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	3,584	1 560,00	5 591,04	CS ÚRS 2016 01
W			"Předpoklad - odláždění					
W			"Nosná konstrukce:" (6,6+5+5,9+4,9)*0,8*0,2		3,584			
174	K	964054111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů prefabrikovaných	m3	4,826	4 550,00	21 958,30	CS ÚRS 2016 01
W			"Prefabrikované nosníky chodníkové galerie:" 5,5*1,8*0,35		3,465			
W			"Římsy:" 5,5*0,45*0,55		1,361			
W			Součet		4,826			
175	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
W			"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci					
W			"B13, E13" 2		2,000			
W			"ev.č. mostu" 2		2,000			
W			Mezisoučet		4,000			
W			"pro přesun ke zpětnému použití					
W			"IS14" 1		1,000			
W			"A14" 1		1,000			
W			Mezisoučet		2,000			
W			Součet		6,000			
176	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9,500	195,00	1 852,50	CS ÚRS 2016 01
W			"trubkové zábradlí se svislou výplní, vč. odřeznutí a odvozu do sběrných surovin "					
W			4,5+5,0		9,500			
177	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	2,000	455,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
W			2		2,000			
178	K	976075411	Vybourání ocelových konzol hmotnosti přes 50 kg	t	0,342	6 500,00	2 223,00	CS ÚRS 2016 01
W			Bourání ocelových nosníků I220					
W			"Chodníková galerie:" (5+6)*0,0311		0,342			
179	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	11,000	195,00	2 145,00	CS ÚRS 2016 01
W			"pro kotvy římsy na mostě viz pol.317171126 " 5+6		11,000			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	31,600	195,00	6 162,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Otryskání povrchu NK kovovou drti před pokládkou izolace" 31,6		31,600			
181	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	22,500	1 040,00	23 400,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Sanace stávajících nábrěžních zdí-spárování					
	W		"Nábrěžní zeď vlevo u O2:" 2,5*2,0		5,000			
	W		"Nábrěžní zeď vpravo u O1:" 2,5*4,0		10,000			
	W		"Nábrěžní zeď vpravo u O2:" 2,5*3,0		7,500			
	W		Součet		22,500			
182	K	985333126	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,160	975,00	2 106,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro kotvení sloupků zábradlí" 3*3*0,24		2,160			
D 997 Přesun sutě							199 681,64	
183	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	307,974	195,00	60 054,93	CS ÚRS 2016 01
	W		"na skládku - beton,kámen případně recyklace					
	W		"dle pol.č.113202111" 20,0*0,205		4,100			
	W		"dle pol.č.961021112" 42,0*2,49		104,580			
	W		"dle pol.č.961021311" 0,563*2,49		1,402			
	W		"dle pol.č.962021112" 0,85*2,49		2,117			
	W		"dle pol.č.962051111" 72,75*2,4		174,600			
	W		"dle pol.č.963021112" 3,584*2,49		8,924			
	W		"dle pol.č.964054111" 4,826*2,5		12,065			
	W		"dle pol.č.969021131" 2*0,093		0,186			
	W		Součet		307,974			
184	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	1,410	2 262,00	3 189,42	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.711131811" 117,5*0,012		1,410			
185	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	186,713	65,00	12 136,35	CS ÚRS 2016 01
	W		"balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem					
	W		"dle pol.č.113154123" 434,80*0,05*2,56		55,654			
	W		"dle pol.č.113154124" 200,90*0,10*2,56		51,430			
	W		Mezisoučet		107,084			
	W		"šterkové podkladní vrstvy					
	W		"dle pol.č.113107163" 139,7*0,3*1,9		79,629			
	W		Mezisoučet		79,629			
	W		Součet		186,713			
186	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 547,547	6,50	23 059,06	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.997211511 x 19" 186,713*19		3 547,547			
	W		"zhotovitel poromítné v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
187	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	310,389	65,00	20 175,29	CS ÚRS 2016 01
	W		"na skládku - beton, kámen					
	W		"dle pol.č.113202111" 20,0*0,205		4,100			
	W		"dle pol.č.961021112" 42,0*2,49		104,580			
	W		"dle pol.č.961021311" 0,563*2,49		1,402			
	W		"dle pol.č.962021112" 0,85*2,49		2,117			
	W		"dle pol.č.962051111" 72,75*2,4		174,600			
	W		"dle pol.č.963021112" 3,584*2,49		8,924			
	W		"dle pol.č.964054111" 4,826*2,5		12,065			
	W		"dle pol.č.969021131" 2*0,093		0,186			
	W		izolace					
	W		"dle pol.č.711432101" 117,5*0,012		1,410			
	W		Mezisoučet		309,384			
	W		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	W		"dle pol.č.966006132" 6*0,082		0,492			
	W		"dle pol.č.966075141" 9,5*0,018		0,171			
	W		"dle pol.č.976075411" 0,342		0,342			
	W		Mezisoučet		1,005			
	W		Součet		310,389			
188	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 897,391	6,50	38 333,04	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.997211521 x 19" 310,389*19		5 897,391			
	W		"zhotovitel porovítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
189	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	308,979	78,00	24 100,36	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.997211521" 308,979		308,979			
190	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	79,629	234,00	18 633,19	CS ÚRS 2016 01
	W		"šterkové podkladní vrstvy					
	W		"dle pol.č.113107163" 139,7*0,3*1,9		79,629			
D	998		Přesun hmot				35 891,90	
191	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	920,305	39,00	35 891,90	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				237 228,19	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				127 348,94	
192	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	244,156	45,50	11 109,10	CS ÚRS 2016 01
	W		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	W		"Rámová stojka 01:" 4,35*16,0*0,8*0,35*2		70,160			
	W		"Rámová stojka 02:" 4,05*12,0*0,8*0,35*2		49,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Pravé křídlo O2:" 3,75*2+2,34*0,4		8,436			
W			"Základy:" 6,0*14,13		84,780			
W			"Nábřežní zeď:" (3,6+1,5)*(5,0+1,2)		31,620			
W			Součet		244,156			
193	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,107	63 180,00	6 760,26	CS ÚRS 2016 01
W			"10% ztrátové					
W			244,156*0,4*0,001*1,1		0,107			
194	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	488,312	37,70	18 409,36	CS ÚRS 2016 01
W			"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
W			"z položky 71112001					
W			244,156*2		488,312			
195	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,269	56 550,00	15 211,95	CS ÚRS 2016 01
W			"10 % ztrátové					
W			488,312*0,5*0,001*1,1		0,269			
196	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	117,500	78,00	9 165,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Odstranění izolace stávajícího mostu" 6,5*10+2,5*10,5*2		117,500			
197	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	33,095	65,00	2 151,18	CS ÚRS 2016 01
W			"Izolace spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
W			"Pracovní spára základ-stojka:" (16+12+0,7*2)*0,4		11,760			
W			"Pracovní spára stojka-mostovka:" (16+12)*0,4		11,200			
W			"Pracovní spára křídlo-stojka:" 2,5*0,4		1,000			
W			"Smršťovací spára stojka:" (3,15+2,95+2,85)*0,4*2		7,160			
W			"Dilatační spára NK-zeď:" 3,95*0,5		1,975			
W			Součet		33,095			
198	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	38,059	227,50	8 658,42	CS ÚRS 2016 01
W			"dle pol.č. 711432101 + 15 % ztrátové" 33,095*1,15		38,059			
199	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	6,608	260,00	1 718,08	CS ÚRS 2016 01
W			"Zesílení izolace pod římsami" (5,24+4,2)*0,7		6,608			
200	M	628361100	pás těžký asfaltovaný	m2	7,599	227,50	1 728,77	CS ÚRS 2016 01
W			"15% ztrátové					
W			"materiál k pol.711441559" 6,608*1,15		7,599			
201	K	71144200R	Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečutí vrstvou	M2	105,975	487,50	51 662,81	
W			"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečutí vrstvy , technická specifikace viz. OTSKP-SPK "					
W			"Na mostovce vč. přetažení na rub:" 7,5*14,13		105,975			
202	K	998711101	Přesun hmot tonažní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,557	1 389,60	774,01	CS ÚRS 2016 01

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	723		Chráničky				5 304,00	
203	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	6,000	780,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Chránička umístěna vlevo u mostu DN 50 " 6		6,000			
204	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	6,000	104,00	624,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Demontáž a likvidace ocelové chráničky DN 50 " 6		6,000			
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				104 575,25	
205	K	782331113	Montáž obkladu sloupů z pravouhlých desek z tvrdého kamene do malty tl do150 mm	m2	11,500	3 770,00	43 355,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"obklad líce nábržní zdi "		11,500			
	W		2,3*5,0					
206	M	583821755	deska obkladová, žula tryskaná tl 15 cm	m2	12,075	5 070,00	61 220,25	
	W		11,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,075			
D	M		Práce a dodávky M				24 375,00	
D	21-M		Elektromontáže				6 500,00	
207	K	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
	W		montáž stávajícího ocelového sloupu nadzemního vedení CETIN vč. přesunu a veškeré manipulace					
	W		"1ks " 1		1,000			
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				14 300,00	
208	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
	W		2+2		4,000			
209	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	650,00	1 300,00	
	W		2		2,000			
210	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	5 200,00	10 400,00	
	W		2		2,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 575,00	
211	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	5,000	715,00	3 575,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.111212211" 50*0,1		5,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				525 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						525 200,00
212	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	123 500,00	123 500,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
W			"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
W			"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
W			1		1,000			
213	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	23 400,00	70 200,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
W			"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
W			"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
W			"Celkem 3 body.					
W			"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
W			"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,25 = 3,53 m3					
W			"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
W			"celkem ks bodů" 3		3,000			
214	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
W			"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
W			"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
W			1		1,000			
215	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
W			"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
W			" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
W			"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
W			"kontrolní měření svislosti					
W			"měření a výpočty kubatur					
W			"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
W			1		1,000			
216	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
W			"a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
W			"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
W			"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1		1,000			
217	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	45 500,00	45 500,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
W			"1. hlavní prohlídka mostu					
W			"soubor " 1		1,000			
218	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	169 000,00	169 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
W			"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO		1,000			
W			1					
219	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
W			"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
W			"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních		1,000			
W			1					
220	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
W			"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.		1,000			
W			1					
221	K	091003000	Bez rozlišení	ks	1,000	10 400,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 01
W			"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 501 - Přeložka STL plynovodu

KSO:

Misto:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH				218 925,99
DPH základní snížená	Základ daně 218 925,99 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 45 974,46 0,00	
Cena s DPH		v CZK		264 900,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Datum:

08.08.2018

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		218 925,99
HSV - Práce a dodávky HSV		99 187,54
1 - Zemní práce		94 627,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		4 559,85
M - Práce a dodávky M		88 278,45
23-M - Montáže potrubí		67 860,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		20 418,45
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		31 460,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		31 460,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 - 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Místo:

Datum: 08.08.2018

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Raeder & Falge s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

218 925,99

D HSV Práce a dodávky HSV

99 187,54

D 1 Zemní práce

94 627,69

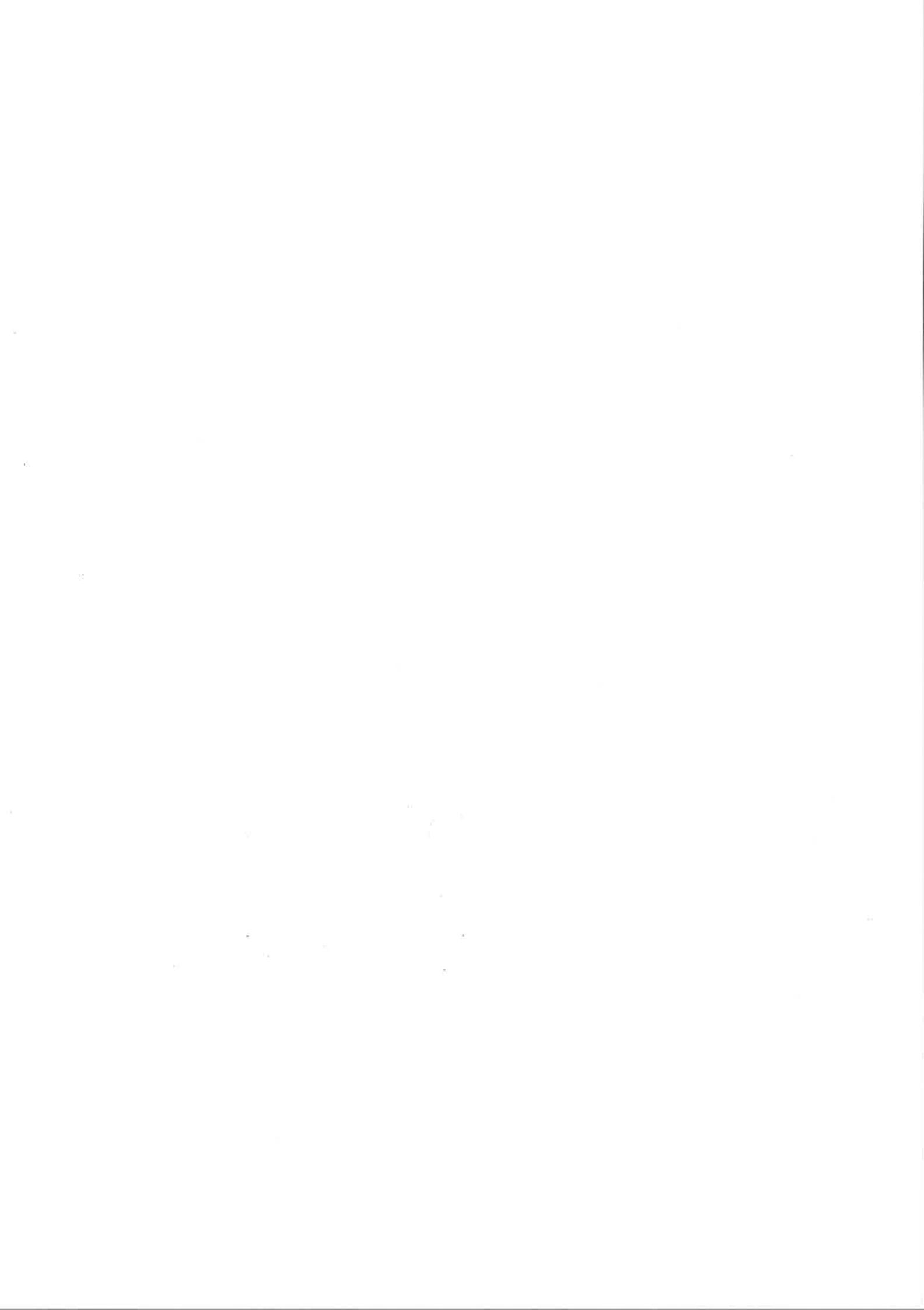
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,750	677,30	19 472,38	CS ÚRS 2016 01
	W		"startovací a cílová jáma protlaku"					
	W		2*2,5*2,5*2,3		28,750			
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	14,375	113,10	1 625,81	CS ÚRS 2016 01
	W		28,75*0,5		14,375			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,000	677,30	20 319,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 30		30,000			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,000	113,10	1 696,50	CS ÚRS 2016 01
	W		30*0,5		15,000			
5	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	1 731,60	17 316,00	CS ÚRS 2016 01
	W		plastová ochranná trubka DN 100					
	W		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 10		10,000			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	66,000	122,20	8 065,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2*10		20,000			
	W		"jámy protlaku" 2*2,5*4*2,3		46,000			
	W		Součet		66,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	66,000	45,50	3 003,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle pol.č.151101101" 66		66,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	243,10	729,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 30		30,000			
	VV		"odpočet objemu pro zásypy a lože"					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" -2-25		-27,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,000	33,80	1 014,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 3*10		30,000			
	VV		"zhotovitel promítné v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování "					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,000	19,50	58,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105 " 3		3,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,300	341,90	2 153,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105 " 3*2,1		6,300			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,750	243,10	13 066,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zásyp zeminou vhodnou s hutněním na Id=0,9, resp. D=100%					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 25		25,000			
	VV		"jámy protlaku dle pol.č.131301101 " 28,75		28,750			
	VV		Součet		53,750			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000	409,50	819,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obsyp plyn potrubí					
	VV		"dle výměr v příloze tech. zprávy" 2		2,000			
14	M	583439300	kamenivo drcené	t	4,000	302,90	1 211,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.175111101" 2,0*2,0		4,000			
15	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	28,000	145,60	4 076,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,0*1,0		28,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 559,85	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,055	1 124,50	4 559,85	
D	M		Práce a dodávky M				88 278,45	
D	23-M		Montáže potrubí				67 860,00	
17	K	230081037	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 51 mm, tl 2,6 mm	m	28,000	278,20	7 789,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		zrušení stávajícího STL plynovodu oc.50 na ocel. konstrukci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dle výměr v příloze tech. zpráv" 13		13,000			
W			zrušení by-pasu STL plynovodu oc.50 na ocel. konstrukci		15,000			
W			"dle výměr v příloze tech. zpráv" 15		28,000			
W			Součet					
18	K	230100090	Stlačení potrubí plastového D 50	kus	2,000	344,50	689,00	
W			"dle výměr v příloze tech. zpráv" 2		2,000			
19	K	230100100	Řez potrubí	kus	2,000	127,40	254,80	
W			"dle výměr v příloze tech. zpráv" 2		2,000			
20	K	230100200	Propje na stávající potrubí	kus	4,000	7 078,50	28 314,00	
W			"kompletní propojení stávajícího a nového potrubí vč. všech armatur, izolací a pod."		2,000			
W			"Provizorní propjení - napojení BY PASU vč. všech armatur, navrtávek, odboček, uzavěrů izolací a pod, vč. odpojení " 2		2,000			
W			Součet		4,000			
21	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	15,000	74,10	1 111,50	CS ÚRS 2016 01
W			15		15,000			
22	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	15,000	71,50	1 072,50	CS ÚRS 2016 01
24	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	10,000	475,80	4 758,00	CS ÚRS 2016 01
W			vsunutí plyn potrubí do chráničky		10,000			
W			10		10,000			
25	M	P770212	manžeta pryžová na chráničku	kus	2,000	1 778,40	3 556,80	
W			utěsnění konců chráničky					
W			2		2,000			
26	M	P770233	objímka středící	SET	11,000	435,50	4 790,50	
W			"dle výměr v příloze tech. zpráv" 11		11,000			
27	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	13,000	218,40	2 839,20	CS ÚRS 2016 01
W			"dle výměr v příloze tech. zpráv" 15		15,000			
W			"zřízení BY PASU" 13		13,000			
28	M	286139130	potrubí plynovodní PE , 50 x 4,6 mm	m	28,000	88,40	2 475,20	CS ÚRS 2016 01
W			15×13		28,000			
29	K	230205235	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 50 mm, tl.stěny 4,5 mm	kus	6,000	218,40	1 310,40	CS ÚRS 2016 01
W			6		6,000			
30	M	286149330	elektrokoleno 90° , d 50	kus	4,000	479,70	1 918,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV					4,000			
31	M	286159710	elektrospojka d 50	kus	2,000	222,30	444,60	CS ÚRS 2016 01
VV					2,000			
32	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	178,10	356,20	CS ÚRS 2016 01
33	M	422913520	poklop litinový typ	kus	2,000	913,90	1 827,80	CS ÚRS 2016 01
VV					2,000			
34	M	592132500	"na číhačku" 2	kus	2,000	127,40	254,80	CS ÚRS 2016 01
VV					2,000			
35	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	1 186,90	2 373,80	CS ÚRS 2016 01
VV					2,000			
36	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	15,000	71,50	1 072,50	CS ÚRS 2016 01
VV					15,000			
D 46-M							20 418,45	
D								
37	K	460010025	Vytýčení trasy stávajících inženýrských sítí	km	0,015	1 300,00	19,50	
VV					0,015			
38	K	460090001	Dodávka a montáž signálního vodiče ukončeného elektrosvorkou - CY 4	m	15,000	24,70	370,50	
VV					15,000			
39	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	7,80	117,00	CS ÚRS 2013 02
VV					15,000			
40	M	460490013	fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	15,300	6,50	99,45	
VV					15,300			
41	K	460510095	Kabelové prostupy z trub plastových do protlačovaných otvorů, průměru do 15 cm	m	10,000	1 731,60	17 316,00	CS ÚRS 2016 01
VV					10,000			
42	M	286139660	trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm	m	10,000	249,60	2 496,00	CS ÚRS 2016 01
D							31 460,00	
D							31 460,00	
43	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	4 160,00	4 160,00	CS ÚRS 2016 01
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	W	012203000	"zameření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování		1,000			
	W			ks	1,000	6 760,00	6 760,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Geodetické práce při provádění stavby					
	W		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	W		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	W		"podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	W		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	W		"kontrolní měření svislosti					
	W		"měření a výpočty kubatur					
	W		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení		1,000			
	W			ks	1,000	4 810,00	4 810,00	CS ÚRS 2016 01
45	W	012303000	Geodetické práce po výstavbě					
	W		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	W		"a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	W		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	W		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora		1,000			
	W			ks	1,000	8 450,00	8 450,00	CS ÚRS 2016 01
46	W	013244000	Dokumentace pro provádění stavby					
	W		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	W		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech 50		1,000			
	W			ks	1,000	7 280,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 01
47	W	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby					
	W		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	W		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních		1,000			
	W			ks	1,000	7 280,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 01



Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 19 (celkem 54) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k
nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

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

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

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

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť **30,-- Kč/t**

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

patníky a obrubníky kamenné nevytažené **30,-- Kč/ ks**

patníky a obrubníky kamenné vytažené **50,-- Kč/ks**

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) **400,-- Kč/ks**

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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

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

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

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

Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		
Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 26 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

Stručný obsah

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

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

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

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017

Platnost od 29.05.2017

účinnost od 29.05.2017

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 27 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 28 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
---	---	--

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....	5
§ 2 Definice pojmů.....	6

Článek 2 Změny během výstavby

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 29 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto 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.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatel) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatel) 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:

- (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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 30 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 31 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3

Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

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

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 32 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.

- (7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

§ 5

Nepodstatné Změny

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

§ 6

Řetězení Změn

- (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 zvážít a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 33 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
---	---	--

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měřením není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených 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.
- (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. Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 30 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

Preliminářové položky

- (1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 34 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.

- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 35 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

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

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 36 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

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

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
- b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
- c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.

(2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 37 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:

- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- 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 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 38 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
---	---	--

Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

- (4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 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 záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 39 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

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 § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

- 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;
- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(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

(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

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

² 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 40 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
 - a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
 - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.
- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 41 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
---	---	--

- a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- (2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo 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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 42 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
 - a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
 - b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
 - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18

Obsah dokumentace Změny

- (1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:
 - a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
 - b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 43 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

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

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

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

§ 19

Změnový list

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 44 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
	R-Sm-36	

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.
 - a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.
- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 45 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.2
---	---	--

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

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

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

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

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Krycí list ZBV

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

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

Zhotovitel:	 IČ:
-------------	-----------------------------

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

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

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

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

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

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

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

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

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list																																								
Název a evidenční číslo Stavby:		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:																																					
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		? 1,2,3,4,5																																						
Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov																																								
Zhotovitel: [doplňte]																																								
Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 2px;">1. Krycí list</td> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">x</td> <td style="width: 35%; padding: 2px;">počet listů</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2. Změnový list</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">x</td> <td style="padding: 2px;">počet listů</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">x</td> <td style="padding: 2px;">počet listů</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">x</td> <td style="padding: 2px;">počet listů</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">x</td> <td style="padding: 2px;">počet listů</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">x</td> <td style="padding: 2px;">počet listů</td> </tr> </table>		1. Krycí list	x	počet listů	2. Změnový list	x	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů				6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%; padding: 2px;">Paré č.</th> <th style="width: 85%; padding: 2px;">Příjemce</th> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">Objednatel</td> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2</td> <td style="padding: 2px;">Zhotovitel</td> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 2px;">Projektant</td> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4</td> <td style="padding: 2px;">Stavební dozor</td> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5</td> <td style="padding: 2px;">Supervize</td> </tr> <tr style="background-color: green;"> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6.</td> <td style="padding: 2px;">Regionální dotační kancelář</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 2px;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor	5	Supervize	6.	Regionální dotační kancelář		[doplňte dle potřeby]
1. Krycí list	x	počet listů																																						
2. Změnový list	x	počet listů																																						
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů																																						
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů																																						
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů																																						
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů																																						
Paré č.	Příjemce																																							
1	Objednatel																																							
2	Zhotovitel																																							
3	Projektant																																							
4	Stavební dozor																																							
5	Supervize																																							
6.	Regionální dotační kancelář																																							
	[doplňte dle potřeby]																																							
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]																																								
Popis a zdůvodnění Změny: 																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="padding: 2px;">Údaje v Kč bez DPH:</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%; padding: 2px;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 25%; padding: 2px;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 25%; padding: 2px;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="width: 25%; padding: 2px;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0,00</td> </tr> </table>				Údaje v Kč bez DPH:				Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	0,00	0,00	0,00	0,00																									
Údaje v Kč bez DPH:																																								
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																																					
0,00	0,00	0,00	0,00																																					
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; background-color: yellow; padding: 2px;">Zhotovitel (stavbyvedoucí)</td> <td style="width: 20%; padding: 2px;">jméno</td> <td style="width: 20%; padding: 2px;">datum</td> <td style="width: 30%; padding: 2px;">podpis</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 2px;">Projektant (autorský dozor)</td> <td style="padding: 2px;">jméno</td> <td style="padding: 2px;">datum</td> <td style="padding: 2px;">podpis</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 2px;">Stavební dozor</td> <td style="padding: 2px;">jméno</td> <td style="padding: 2px;">datum</td> <td style="padding: 2px;">podpis</td> </tr> <tr> <td style="background-color: green; padding: 2px;">Supervize (Regionální dotační kancelář)</td> <td style="padding: 2px;">jméno</td> <td style="padding: 2px;">datum</td> <td style="padding: 2px;">podpis</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 2px;">Zástupce Objednatel:</td> <td style="padding: 2px;">jméno</td> <td style="padding: 2px;">datum</td> <td style="padding: 2px;">podpis</td> </tr> </table>				Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis	Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis	Stavební dozor	jméno	datum	podpis	Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis	Zástupce Objednatel:	jméno	datum	podpis																	
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis																																					
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis																																					
Stavební dozor	jméno	datum	podpis																																					
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis																																					
Zástupce Objednatel:	jméno	datum	podpis																																					
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.																																								
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)		jméno	datum																																					
Zhotovitel		jméno	datum																																					
			Číslo paré:																																					

ZÁPIS

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

Název Stavby:

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

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

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy

1 - zadat

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:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

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

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:		
Název a evidenční číslo stavby:		
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):		
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:		
Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram



Číslo	HARMONOGRAM III/11522 Svinaře most ev. č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře	Měsíce 2018												Měsíce 2019			
		Měsíce/tydny															
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Písemná výzva k započtení plnění díla																
2	Předání staveniště a zřízení zařízení staveniště																
3	Stavební průzkum - IGP a archeologický																
4	Realizační dokumentace stavby																
5	Převedení dopravy na objízdnou trasu																
6	Provizorní přeložení STL plynovodu by-pasem																
7	Bourací a demontážní práce																
8	Regulace vodního toku - zatrubnění potoka																
9	Nosná konstrukce mostu, nábržní zdi																
10	Přeložení STL plynovodu do definitivní polohy																
11	Zřízení přechodové oblasti																
12	Izolace nosné konstrukce																
13	Římky na mostě																
14	Konstrukční a asfaltové vrstvy vozovky																
15	Osazení zábradlí																
16	Obnovení provozu na mostě																
17	Ostatní a dokončovací práce																
18	Předání stavby																

Harmonogram se může změnit v závislosti na povětrnostních podmínkách nebo na základě jednání se zadavatelem.

V Lovosicích dne 8. 8. 2018

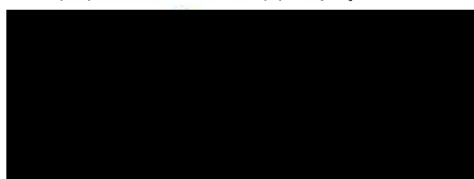




SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídllo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	PLYNOSERVIS.LT s.r.o., Resslova 651/4, Litoměřice, IČO: 467 08 308	Přeložka STL plynovodu	3,2 %
2.	GKR stavby s.r.o., Kratochvílova 2659, Roudnice nad Labem, IČO: 631 44 719	štětovnice	13,8 %

V Lovosicích dne 08. 08. 2018



Mgr. Martina Červinská, jednatelka

Rader & Falge s.r.o.
IČO: 250 00 000
DIČ: CZ250000000

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

