

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: 3141/00066001/2018

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

a

Chládek & Tintěra, a.s.

se sídlem: Nerudova 16, 412 01 Litoměřice

IČO: 62743881

DIČ: CZ62743881

bankovní spojení: [REDACTED]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n.L., oddíl B, vložka 706

jejímž jménem jedná Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva a Vladimír Jehlička, Miroslava Bosmanová, Bc. Vlastimil Polák a Pavel Holzknacht, členové představenstva. (Společnost v celém rozsahu zastupují vůči třetím osobám vždy dva členové představenstva společně.)

č. smlouvy: 18273

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/33353 Přítoky, most ev.č. 33353-1**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. stavební práce spočívají ve výměně stávajícího mostního objektu na silnici III/33353 u obce Přítoky, okres Kutná Hora, za nový rámový most z monolitického železobetonu založeného na vrtaných velkopřůměrových pilotách v obci Přítoky. Součástí rekonstrukce je také úprava přilehlých svahů a

dna koryta pod mostem, včetně úpravy odvodnění okolí mostu a rekonstrukce vozovky v nejnutnějším rozsahu pro plynulé napojení na stávající stav. Most je nyní ve špatném stavu (spodní stavba v klasifikačním stupni V). Stavební práce budou probíhat za vyloučení veřejného provozu. Stavební práce budou probíhat v souladu se stavebním povolením. Položky SO 186 budou čerpány dle skutečnosti zjištěné porovnáním pasportu objízdných tras před a po dokončením stavby a dle potřeby nutné pro udržení objízdných tras v provozuschopném stavu. Součástí stavby je také provizorní a definitivní přeložka tlakové kanalizace.

- 1.1.2. Podrobná specifikace předmětu díla a podmínek jeho provádění je obsažena v dokumentaci stavby, tj. v projektové dokumentaci pro provedení stavby vyhotovené společností VPU DECO PRAHA a.s., IČ 60193280, se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, z 03/2018, ve stupni PDPS, jejíž součástí jsou též technické specifikace a technické a uživatelské standardy stavby.
- 1.1.3. Zpracování realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle 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) a interních předpisů Objednatel uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby bude oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.1.4. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, 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 rozdílům mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatелеm 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 Objednatелеm písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatелеm písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít 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 dodatečně lhůtě stanovené Objednatелеm, 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. Povolányi 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 Objednatel (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů

materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo 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 objíždky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně

porušena pravidla Objednatel 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.

- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. 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.
- 5.19. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

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 nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností 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 třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za 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 Objednatelům 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 Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami 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 kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatel na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku

každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.

- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatel. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatel, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatel.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatel.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

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

8.2.

Cena Díla bez DPH	8 657 824,43 Kč
DPH 21%	1 818 143,13 Kč
DPH 15 %	-
Cena Díla včetně DPH	10 475 967,56 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 neznamena 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 nedodělků 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: a6ejgm

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 [netýká se, účastník podává nabídku samostatně], za nějž jednají 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

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických: Miroslav Dostál

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Ing. Milan Jeřábek

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

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

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

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

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stoulil, obchodní ředitel

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických: Vladimír Jehlička, Martin Suchan, mosty a inž. stavby

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních: Bc. Vlastimil Polák

email: [REDACTED]

tel.: [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 jakákoli 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 ve 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
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne - 6. 11. 2018

V Litoměřicích, dne 17.10.2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel


Vladimír Jehlička, DiS.
člen představenstva


Bc. Vlastimil Polák
člen představenstva
Chládek & Tintěra, a.s.



Chládek & Tintěra a.s.

Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Tel.: 416 741 668, Fax: 416 741 669

IČ: 627 43 881, DIČ: CZ 627 43 881

www.cht.cz

-124-

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Přítoky
Stavba: III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

KSO: Miskovice, část Přítoky
Místo: 19.9.2018

Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice
Projekant: VPÚ DECO PRAHA a.s.
IČ: 62743881
DIČ: CZ62743881
IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH		8 657 824,43
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 8 657 824,43 0,00
Cena s DPH		V CZK 10 475 967,56

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Přítoky

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Datum:

19.09.2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

VPJ DECO PRAHA a.s.

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 020	Příprava území	149 540,48	180 943,98	STA
SO 182	DIO	206 868,00	250 310,28	STA
SO 186	Stavební úpravy objízdných tras	2 802 836,50	3 391 432,17	STA
SO 201	Most ev. č. 33353-1	5 093 292,47	6 162 883,89	STA
SO 320	Úprava vodoteče	231 904,80	280 604,81	STA
SO 330	Provizorní přeložka kanalizace	47 223,30	57 140,19	STA
SO 331	Definitivní poloha kanalizace	126 158,88	152 652,24	STA
		8 657 824,43	10 475 967,56	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 020 - Příprava území

KSO:

823 29

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.09.2018

IČ:

DIČ:

62743881

CZ62743881

IČ:

DIČ:

60193280

CZ60193280

Cena bez DPH

149 540,48

DPH základní
snížená

Základ daně
149 540,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 403,50
0,00

Cena s DPH

V CZK

180 943,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 020 - Příprava území

Místo:

Miskovice, část Přitoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

149 540,48

HSV - Práce a dodávky HSV

128 355,48

1 - Zemní práce

128 313,10

998 - Přesun hmot

42,38

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 185,00

VRN4 - Inženýrská činnost

21 185,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 020 - Příprava území

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

149 540,48

D HSV Práce a dodávky HSV

128 355,48

D 1 Zemní práce

128 313,10

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	110,000	46,00	5 060,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

vč. naložení na dopravní prostředek

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	110,000	33,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101102	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	99,300	28,00	2 780,40	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:

Odhumusuování v rozsahu dočasného záboru tl. 150 mm a složení na hromady

99,300

4	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	99,300	67,00	6 653,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

vykopávky omítky pro zpětné ohumusuování z hromad po dokončení stavby

5	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m ³	12,800	41,00	524,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:

s naložením na dopravní prostředek

(25+18)*0,2 "Pročištění koryta před a za vtokem tl. 0,2 m, plochy x tl.

21*0,2 "pročištění příkopu - plocha x tl. nánosu

12,800

6	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m ³	12,800	15,00	192,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m ³	99,300	113,00	11 220,90	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přemístění ornice z hromad ke zpětnému ohumusování po dokončení stavby</i>					
8	K 162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	893,700	29,00	25 917,30	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>celková vzdálenost do cca 100 m - množství dle pol. 162201211 násobené koef. 9,0</i>					
W		99,3*9 Přepočtené koeficientem množství		893,700			
9	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	12,800	150,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odvoz nevhodného výkopku z čištění koryt a příkopů na skládku</i>					
10	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	128,000	15,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odvoz nevhodného výkopku na skládku do vzd. cca 20 km - množství dle pol. 129203101 x koef.</i>					
W		12,8*10 Přepočtené koeficientem množství		128,000			
11	K 171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	12,800	11,00	140,80	CS ÚRS 2017 01
12	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	25,600	173,00	4 428,80	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>množství dle pol. 129203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)</i>					
W		12,8*2 Přepočtené koeficientem množství		25,600			
13	K 181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	662,000	50,00	33 100,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětné ohumusování tl. 150 mm v rozsahu dočasněho záboru dle pol. 121101102</i>					
14	K 181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	99,300	250,00	24 825,00	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>na hromadách</i>					
15	K 190000000	Přesun a obnova holubníku	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
D	998	Přesun hmot				42,38	
16	K 998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,020	2 119,00	42,38	CS ÚRS 2017 01
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 185,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost				21 185,00	
17	K 045303000	Koordináční činnost	soubor	1,000	21 185,00	21 185,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Koordinace stavby se stavebními objekty SO 460 a SO 461</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 182 - DIO

CC-CZ:
Datum: 19.09.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 62743881
DIČ: CZ62743881

IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH		206 868,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	206 868,00 0,00	43 442,28 0,00
Cena s DPH		250 310,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 182 - DIO

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

206 868,00

HSV - Práce a dodávky HSV

206 868,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

206 868,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 182 - DIO

Místo:

Datum: 19.09.2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

206 868,00

D HSV Práce a dodávky HSV

206 868,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
1	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	56,000	34,00	1 904,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
značky dle situace

P								
VV		2 "B1			2,000			
VV		2 "IS11a			2,000			
VV		14 "IS11b			14,000			
VV		11 "IS11c			11,000			
VV		3 "IP10a			3,000			
VV		3 "IP10b			3,000			
VV		8 "IP22			8,000			
VV		3 "E3a			3,000			
VV		10 "značky nezakreslené v situaci			10,000			
VV		Součet			56,000			

2	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	10 080,000	14,00	141 120,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k položce:
dle pol. č. 91312111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců a 30 dnů)

56*180 "Přepočtené koeficientem množství

10 080,000

3	K	91322111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	3 926,00	7 852,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
ZZ+ 3x 57 typ 1, osazené na sloupcích a podstavcích, které jsou součástí této položky, dle situace

Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití

4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000	155,00	55 800,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: dle pol. č. 913221111 x koef. 180 (počet dní - 6 měsíců a 30 dní)								
P			2*180 Přepočtené koeficientem množství		360,000			
5	K	913921131	Dočasně omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	3,000	32,00	96,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2 "IS 3c - dle situace		2,000			
	W		1 "IS 3d - dle situace		1,000			
	W		Součet		3,000			
6	K	913921132	Dočasně omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	3,000	32,00	96,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: dle pol. č. 913921131								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.09.2018

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

62743881

CZ62743881

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

IČ:

DIČ:

60193280

CZ60193280

Poznámka:

Cena bez DPH

2 802 836,50

DPH základní
snížená

Základ daně
2 802 836,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
588 595,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 391 432,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítočky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Kód dílu - Popis

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV

2 802 836,50

1 - Zemní práce

2 781 652,50

5 - Komunikace pozemní

103 950,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 310 322,50

997 - Přesun sutě

190 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

176 580,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 184,00

VRN9 - Ostatní náklady

6 231,00

14 953,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 186 - Stavební úpravy objízdných tras

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Uchazeč:

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 802 836,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 781 652,50

D 1

Zemní práce

103 950,00

1	K	113154334	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 475,000	42,00	103 950,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Frézování vozovky v tl. 100 mm na vybraných úsecích, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)

W

9000*5,5*0,05 "délka objízdné trasy dle TZ * odhad šířky trasy * 5% odhad plochy

2 475,000

D 5

Komunikace pozemní

2 310 322,50

2	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	1 350,000	54,00	72 900,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

9000*0,75*2*0,10 "délka objízdné trasy dle TZ * šířka krajnice * na obou stranách komunikace * cca na 10% (dle pol. č. 113154334)

1 350,000

3

K

572213111

Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích recyklatem

m3

1 485,000

150,00

222 750,00

CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

vyspravení jednotlivých výtluků, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)

W

9000*5,5*0,10*0,3 "délka objízdné trasy * odhad šířky trasy * odhad tl. výtluků * 30% odhad vysprávek

1 485,000

4

K

572531122

Ošetření trhlín asfaltovou sanační hmotou š do 30 mm

m

4 500,000

83,00

373 500,00

CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:
ošetření trhlín na vozovce či po odfrézování, kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, odhad 0,5 m trhlíny na 1 m trasy (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)

5

K

573231107

Postřik živíční spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2

m2

2 549,250

9,00

22 943,25

CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámková položka:								
nad vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122								
6	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	m ²	2 549,250	13,00	33 140,25	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
pod vrstvou ACL - dle pol. č. 577155122								
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	2 475,000	282,00	697 950,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
dle pol. č. 113154334 (bude čerpáno dle skutečnosti, dle pasportu)								
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	2 549,250	348,00	887 139,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
dle pol. č. 577134121 x koef. rozšíření vrstvy								
2475*1,03 Přepočtené koeficientem množství								
2 549,250								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
9	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	1 800,000	9,00	16 200,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
Obnova VZ - I. fáze								
9000*2*0,10 "délka objízdné trasy dle TZ * na obou stranách komunikace * cca na 10% (dle pol. č. 113154334)								
1 800,000								
10	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1 800,000	44,00	79 200,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
Obnova VZ - II. fáze, dle pol. č. 915111112								
Čištění vozovek splachováním vodou								
11	K	938908411	9000*5,5 "délka objízdné trasy dle TZ * odhadnutá šířka	m ²	49 500,000	1,00	49 500,00	CS ÚRS 2017 01
49 500,000								
12	K	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m ²	1 350,000	34,00	45 900,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
dle pol. č. 569831111								
D 997 Přesun sutě								
13	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	540,000	25,00	13 500,00	CS ÚRS 2017 01
1350*0,2*2,0 "dle pol. č. 938909612 x tl. 0,2 m x koef. přepočtu na tuny								
540,000								
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	10 260,000	6,00	61 560,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámková položka:								
dle pol. č. 997221551 x koef. 19 (odvaz do 20 km)								
540*19 "Přepočtené koeficientem množství								
10 260,000								
15	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	540,000	188,00	101 520,00	CS ÚRS 2017 01

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

P
Poznámka k položce:
dle pol. č. 997221551

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 21 184,00

D	VRN3	Zařízení staveniště				6 231,00	6 231,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	6 231,00		

P
Poznámka k položce:
Pasport objízdné trasy - stav trasy bude před uzavírkou zmapován

D	VRN9	Ostatní náklady				14 953,00	14 953,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kpl	1,000	14 953,00		

P
Poznámka k položce:
Kontrola v celé délce objízdné trasy po ukončení uzavírk

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1
Objekt:

SO 201 - Most ev. č. 33353-1

KSO: 821 11 2
Místo: Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 2141
Datum: 19.09.2018
CZ-CPA: 42.13.20
IČ:
DIČ:
IČ: 62743881
DIČ: CZ62743881
IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Cena bez DPH		5 093 292,47	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 093 292,47 0,00	21,00% 15,00%	1 069 591,42 0,00
Cena s DPH		V CZK	6 162 883,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 201 - Most ev. č. 33353-1

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 093 292,47

HSV - Práce a dodávky HSV

4 227 384,98

1 - Zemní práce	936 209,73
2 - Zakládání	825 302,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	631 477,63
4 - Vodorovné konstrukce	420 474,61
5 - Komunikace pozemní	512 542,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 037,69
8 - Trubní vedení	31 704,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	504 368,19
997 - Přesun sutě	190 015,17
998 - Přesun hmot	172 252,41
PSV - Práce a dodávky PSV	85 032,49
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	85 032,49
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	780 875,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	571 960,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	48 383,00
VRN4 - Inženýrská činnost	149 532,00
VRN6 - Územní vlivy	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 201 - Most ev. č. 33353-1

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum:

19.09.2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 093 292,47

D HSV Práce a dodávky HSV

4 227 384,98

936 209,73

D	1	Zemní práce						
1	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2,000	2 632,00		5 264,00 CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: dle koordinátní situace vč. naložení větví a kmene na dopravní prostředek								
2	K	112201155	Odstranění pařezů D do 0,6 m ve svahu do 1:1 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek								
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 50 mm	m2	12,900	45,00	580,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: odstranění starších (pravděpodobně živých) podkladních vrstev vozovky v tl. 50 mm na mostě po odfrézování obrusné vrstvy								
	WV		"odměřeno z půdorysu bourání		12,900			
	WV		3,0*4,3 "na mostě - kolmá š. x šikmá dl.		256,000	46,00	11 776,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 150 mm	m2				
Poznámka k položce: odstranění starších (pravděpodobně živých) podkladních vrstev vozovky na předpoli v tl. 150 mm po odfrézování obrusné vrstvy								
	P		"odměřeno z půdorysu bourání					
	W		126 "za O1 (směr Přítoky)		126,000			
	W		130 "za O2 (směr Bylany)		130,000			
	W		Součet		256,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2		34,00	8 704,00	CS ÚRS 2017 01

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: odstranění podkl. vrstev komunikace na předpolí v tl. 260 mm (dle pol. 113107183)								
P								
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	268,900	97,00	26 083,30	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Vyfrézovaný materiál bude podrcen a použit k úpravě sjezdů ve směru na Bylany, zbytek odkoupí zhotovitel včetně odvozu "odfrézování asfaltobet. vrstev komunikace v místě úprav - odměřeno z půdorysu bourání 126 "za O1 (směr Přítoky) 126,000 130 "za O2 (směr Bylany) 130,000 3,0*4,3 "na mostě - kolmá š. x šikmá dl. 12,900 Součet 268,900								
7	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	15,000	1 495,00	22 425,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Dočasně zatrubnění příkopů - zřízení a odstranění, potrubí bude položeno na upravené dno nebo vhodnou konstrukci ve výkopu pro most. Zemní práce jsou součástí výkopů pro most a výkopů pro upravené koryto potoka								
P					15,000			
8	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	283,557	50,00	14 177,85	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: natěžení vhodné zeminy pro základy a násypy 23,832 "pro základy nad těsněním dle pol. 174101101 225,896 "pro základy dle pol. 174101101 33,829 "pro násypy kuželů dle pol. 171101103 Součet 283,557								
9	K	122201409	Příplatek za lepivost u výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	283,557	15,00	4 253,36	CS ÚRS 2017 01
10	K	122202001R	Poplatek za zemník - zemina pro zásep a násyp	t	567,114	22,00	12 476,51	
Poznámka k položce: velmi vhodná zemina pro zásep za opěrami dle ČSN 72 1002, množství vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3) 249,728 "pro zásep za opěrou nad těsněním a zásep základů dle pol. 174101101 33,829 "pro násypy kuželů dle pol. 171101103 Součet 283,557 Přepočtené koeficientem množství 567,114								
11	K	122202002R	Poplatek za zemník - omíče	t	101,930	32,00	3 261,76	
Poznámka k položce: ornice pro ohumusování dle položky 167101102, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3) 50,9652 Přepočtené koeficientem množství 101,930								
12	K	125703312	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm dno zpevněné kamenem	m3	46,702	930,00	43 432,86	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k položce: odstranění naplavenin a usazenin uvnitř mostu a v korytě přítoku Bylanky na vtoku a výtoku vč. naložení na dopravní prostředek "dle výkresů bourání a koordinační situace 0,3*2,0*6,7 "uvnitř mostu - tl. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka 0,5*1,0*(6,3+6,0+5,0*2) "koryto na vtoku a výtoku - tl. x š. x součet dl. 0,5*2,0*1,414 *(6,3+6,0+5,0*2) "břežky koryta - tl. x š. x koef. sklonu x součet dl. Součet							
13	K	131201201	m3	386,060	218,00	84 161,08	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek "výkop pro konstrukci mostu - dle podélného a příčného řezu (27,2-8,8)*11,5 "plocha výkopu kolmá na osu potoka - odečtena plocha konstrukcí stáv. mostu x dl. výkopu v ose potoka "výkop pro křídla - dle výkresů tvaru 14,3*(3,3*3+2,3) "plocha výkopu v řezu kolmém na křídla x součet délek křídel Součet							
14	K	131201209	m3	386,060	35,00	13 512,10	CS ÚRS 2017 01
15	K	132201101	m3	7,494	622,00	4 661,27	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce: ryhy pro betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě přítoku Bylanky "odměřeno z půdorysu a příč. řezů 0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu 0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na výtokové straně - dtto Součet							
16	K	132201109	m3	7,494	173,00	1 296,46	CS ÚRS 2017 01
17	K	132201201	m3	12,300	397,00	4 883,10	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce: hloubení rýhy pro zatrubnění silničního příkopu vpravo ve směru na Bylany vč. naložení na dopravní prostředek "odměřeno z půdorysu a z příčného řezu - rýha pod dnem stáv. příkopu 1,0*0,6*20,5 "š. x cca v. x dl.							
18	K	132201209	m3	12,300	25,00	307,50	CS ÚRS 2017 01
19	K	161101102	m3	386,060	149,00	57 522,94	CS ÚRS 2017 01
20	K	162301403	kus	2,000	332,00	664,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	162301413	kus	2,000	966,00	1 932,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	162301423	kus	2,000	316,00	632,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301903	kus	6,000	44,00	264,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce: na skládku celkem do 20 km - násobeno koef. 3,0							
---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2*3 Přepočtené koeficientem množství			6,000			
24	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km		kus		128,00	768,00	CS ÚRS 2017 01
W			2*3 Přepočtené koeficientem množství			6,000			
25	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km		kus		57,00	342,00	CS ÚRS 2017 01
W			2*3 Přepočtené koeficientem množství			6,000			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		m3	519,116	150,00	77 867,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz nevhodného výkopu na skládku						
W			"zemina						
W			386,06 "zemina z výkopu dle pol. 131201201			386,060			
W			7,494 "zemina z rýh dle pol. 132201101			7,494			
W			12,3 "zemina z rýh dle pol. 132201201			12,300			
W			46,702 "náos zeminy z čištění koryt dle pol. 125703312			46,702			
W			Mezisoučet			452,556			
W			"podkladní vrstvy komunikace pravděpodobně z MZK						
W			256,0*0,26 "podkl. vrstva komunikace tl. 260 mm dle pol. 113107223			66,560			
W			Součet			519,116			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	5 191,160	15,00	77 867,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz výkopů na skládku do celk. vzdálenosti 20 km (násobeno koef. 10)						
W			519,116*10 Přepočtené koeficientem množství			5 191,160			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3		m3	50,965	33,00	1 681,85	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: nakládání zeminy pro ohumusování ze zemníku - množství (plocha) dle pol. 162301121 x tl. 100 mm - násobeno koef. 0,1						
W			509,648*0,1 Přepočtené koeficientem množství			50,965			
29	K	167101103	Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4		m3	50,965	129,00	6 574,49	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: složení zeminy pro ohumusování na stavbě						
W			509,648*0,1 Přepočtené koeficientem množství			50,965			
30	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS		m3	33,829	40,00	1 353,16	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Násypy kuželů na bocích křižel - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm						
W			"odměřeno z výkresu pohledů						
W			(1/3*3,1416*3,8*3,8*2,1)/4 "násyp kužele na vtok vlevo (1/4 kužele)			7,939			
W			(1/3*3,1416*2,1*2,1*2,1)/4 "násyp kužele na vtok vpravo			2,425			
W			(1/3*3,1416*3,8*3,8*1,9)/4 "násyp kužele na výtoku vlevo			7,183			
W			(1/3*3,1416*4,4*4,4*2,1)/4 "násyp kužele na výtoku vpravo			10,644			
W			Mezisoučet			28,191			
W			28,191*0,2 "rezerva			5,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		33,829			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	519,116	11,00	5 710,28	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: uložení přebytku zeminy a nevhodného výkopu na skládku					
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	986,320	173,00	170 633,36	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: celková kubatura vynásobena koef. 1,9 (hmotnost vytěžené zeminy 1,9 t/m3)					
VV			519,116*1,9 Přepočtené koeficientem množství		986,320			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,728	781,00	205 971,57	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1/ Zásyp za operou nad těsnicí vrstvou - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm 2/ ostatní zásypy - nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, min. míra zhutnění I=0,75-0,80 nebo D=95%, hutněno po vrstvách max. 300 mm					
VV			"odměřeno z půdorysu a výřesů tvaru NK					
VV			" 1/ zásyp nad těsněním za operou		11,254			
VV			1,7*6,62 "za O1 - plocha z podélného řezu x šikmá délka		12,578			
VV			1,9*6,62 "za O2 - dtto		23,832			
VV			Mezisoučet					
VV			" 2/ zásypy ostatní					
VV			"zásyp zákládů pod těsněním opěr a zákládů křídel					
VV			3,9*6,62 "zásyp zákládů mezi křídly O1 - plocha z podélného řezu x šikmá délka		25,818			
VV			3,9*6,62 "zásyp zákládů mezi křídly O2 - dtto		25,818			
VV			1,8*11,5 "zásyp zákládů opěr uvnitř mostu - plocha z podélného řezu x šikmá délka výkopu		20,700			
VV			"zásyp zákládů lícových stran opěr a křídel					
VV			2,2*(3,3*3+2,3) "zásyp zákládů líce křídel - plocha řezu kolmého na křídlo x součet délek křídel		26,840			
VV			2,2*(2,3*3+1,3) "zásyp zákládů rubu křídel - plocha řezu kolmého na křídlo x součet délek za zásypem opěr		18,040			
VV			14,3*1,9*4 "zásyp čel křídel - plocha řezu kolmého na křídlo x dl. x 4 křídla		108,680			
VV			"zásyp zatrubněného příkopu vpravo ve směru na Bylany		14,000			
VV			0,35*2,0*20,0 "v. x š. x dl. - zásyp nad obsypem potrubí		239,896			
VV			Mezisoučet		263,728			
VV			Součet					
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	8,802	410,00	3 608,82	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: obsyp ze šp potrubí pro zatrubnění příkopu vpravo ve směru na Bylany					
VV			(0,5*1,0-(3,14*0,15*0,15))*20,5 "odměřeno z půdorysu - tl. x š. (odečten průměr potrubí) x dl.		8,802			
35	M	583313490	kamenivo těžené drobné (Hulín) frakce 0-4	t	17,604	516,00	9 083,66	CS ÚRS 2017 01
VV			8,802*2 "Přepočtené koeficientem množství		17,604			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,000	11,00	935,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> úprava základové spáry před betonáží podkladního betonu pod základy opěr a křidel se zhutněním								
	W		85,0 "odměřeno z půdorysu tvaru NK		85,000			
37	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	89,624	43,00	3 853,83	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> výrovnání šikmých stěn koryta vodoteče po odstranění nánosů - příprava před odlážděním								
	W		"dle půdorysu		33,536			
	W		27,9*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na výtoku - plocha x koef. sklonu		27,766			
	W		23,1*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na výtoku - dtto		28,322			
	W		3,4*8,33 "stěny a dno koryta vodoteče uvnitř mostu - rozvinutá kolmá š. x šikmá dl.		89,624			
	W		Součet	m2	509,648	50,00	25 482,40	CS ÚRS 2017 01
38	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2				
<i>Poznámka k položce:</i> zpětné ohumusování ploch dočasného záboru po dokončení stavby mostu								
	P		"odměřeno z koordinátní situace - půdorysná plocha x koef. sklonu svahů		161,068			
	W		134*1,202 "levý břeh na výtoku		94,958			
	W		(59+20)*1,202 "levý břeh na výtoku		63,706			
	W		(17+36)*1,202 "pravý břeh na výtoku		189,916			
	W		(7+116+35)*1,202 "pravý břeh na výtoku		509,648			
	W		Součet	m2	509,648	20,00	10 192,96	CS ÚRS 2017 01
39	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornicí	kg	12,741	150,00	1 911,15	CS ÚRS 2017 01
40	M	005724100	osivo směs travní parková		12,741			
	W		509,648*0,025 "Přepočtené koeficientem množství					
41	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	509,648	2,00	1 019,30	CS ÚRS 2017 01
42	K	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	509,648	9,00	4 586,83	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vylóžením shrabu								
	P			m3	15,289	120,00	1 834,68	CS ÚRS 2017 01
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3				
<i>Poznámka k položce:</i> zalití nově vysazených trávniků - 10 l/m2 - 3x závlhka (plocha x koef. 0,03)								
	W		509,648*0,03 "Přepočtené koeficientem množství					
							825 302,89	
Zakládání								
44	K	21234111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,193	2 854,00	3 404,82	CS ÚRS 2017 01
	W		"obetonování drenážních trub za opěrami		1,193			
	W		0,3*0,3*13,26 "š. x v. x celk. dl. dle pol. 212792212	m	13,260	169,00	2 240,94	CS ÚRS 2017 01
45	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			perforovaná drenážní flexibilní trubka DN 150					
W			"odvodnění rubu opěr a křidel - odměřeno z půdorysu					
W			6,63*2 "dl. rubu opěry x 2 opěry		13,260			
46	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	1,300	299,00	388,70	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			výstřední drenáže za opěrami z trub plast hladkých vč. napojení na flexibilní potrubí					
W			0,65*2 "prostup odvodnění rubu opěr křidlem - dl. x 2 opěry		1,300			
47	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	13,260	28,00	371,28	CS ÚRS 2017 01
48	K	226213111	Vrty velkopřofilové svíslé zapážené D do 1050 mm hl do 5 m hor. I	m	36,000	1 269,00	45 684,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			vrty pro piloty prům. 900 mm dl. 3,0 m ve tř. I - vrtáno z úrovně základové spáry		36,000			
W			3,0*12 "dl. x ks					
49	K	226213112	Vrty velkopřofilové svíslé zapážené D do 1050 mm hl do 5 m hor. II	m	12,000	1 281,00	15 372,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			vrty pro piloty prům. 900 mm dl. 1,0 m ve tř. II (celková dl. 1 vrtu 4,0 m) - vrtáno z úrovně základové spáry					
W			1,0*12 "dl. x ks		12,000			
50	K	227211115	Odpažení velkopřofilových vrtů průměru do 1050 mm	m	48,000	1 388,00	66 624,00	CS ÚRS 2017 01
W			4,0*12 "dl. x ks		48,000			
51	K	231212113	Zřízení pilot svíslých zapážených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	34,353	473,00	16 248,97	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			piloty prům. 900 mm dl. 4,0 m		30,536			
W			(3,1416*0,45*0,45)*4,0*12 "piloty - průřez x dl. x ks		3,817			
W			(3,1416*0,45*0,45)*0,5*12 "nadbetonování - průřez x dl. x ks		34,353			
W			Součet		34,353			
52	M	589329350	směs pro beton třídy C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm	m3	34,353	5 752,00	197 598,46	CS ÚRS 2017 01
53	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,435	40 199,00	138 083,57	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			výztuž pilot cca 100 kg/m3 betonu - množství dle pol. 231212113 násobeno koef. 0,1		3,435			
W			34,353*0,1 "Přepočtené koeficientem množství					
54	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	3,817	6 107,00	23 310,42	CS ÚRS 2017 01
W			(3,1416*0,45*0,45)*0,5*12 "nadbetonování - průřez x dl. x ks		3,817			
55	K	274311127	Základové pasy, prahy, vence a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	7,494	2 442,00	18 300,35	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			betonové prahy pro zakončení dlažby v korytě příkopu					
W			"odměřeno z půdorysu a přič. řezů		3,747			
W			0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na vtokové straně - š. x v. x dl. x koef. sklonu		3,747			
W			0,5*1,0*5,3*1,414 "práh na výtokové straně - dtto		7,494			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15					
	W		"podkladní beton pod drenáží za opěrou - dle podél. řezu a výkresu tvaru NK					
	W		0,3*1,3*6,62*2*1,1 "tl. x v. x dl. x 2 opěry + rezerva na vyspádování	m3	5,680	1 944,00	11 041,92	CS ÚRS 2017 01
57	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		základy ze žebet. C 30/37-XC4,XD2,XF3					
	W		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	W		21,8*0,6 "základy opěry a křidel O1 (směr Přítoky) - plocha z půdorysu x v. základů		13,080			
	W		20,3*0,6 "základy opěry a křidel O2 (směr Bylany) - dtto		12,180			
	W		Součet		25,260			
				m3	25,260	2 841,00	71 763,66	CS ÚRS 2017 01
58	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		bednění základů opěr a křidel					
	W		31,7*0,6 "základy pod O1 - odměřeno z půdorysu - dl. po obvodu x v. základu		19,020			
	W		29,7*0,6 "základy pod O2 - odměřeno z půdorysu - dtto		17,820			
	W		Součet		36,840			
				m2	36,840	930,00	34 261,20	CS ÚRS 2017 01
59	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění					
60	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		výztuž základů opěr a křidel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18)					
			B 500B					
			25,26*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		4,547			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				631 477,63	
61	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		kotvy římsy vč. vrtů, výplně kapsy a podlití kotvy					
			8*2 "kotvy říms na mostovce - cca po 0,5 m		16,000			
62	M	548792020R	kotva pro uchycení římsy do vývrtu					
63	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37					
	W		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	W		0,341*10,612 "římsa ny vývrtu na NK a křídlech - plocha kolmá x dl. rovnoběžná s osou komunikace		16,000	1 495,00	23 920,00	
	W		0,323*9,612 "římsa ny vtoku na NK a křídlech - dtto		6,724	3 881,00	26 095,84	CS ÚRS 2017 01
	W		Součet					
				m3				
64	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení					
	W		"odměřeno z výkresu tvaru NK					
	W		(0,3+0,6+0,3)*9,612 "římsa na vtoku - (š.vyložení + v. + v.) x dl.		11,534			
	W		(0,3+0,6+0,3)*10,612 "římsa na vývrtu - dtto		12,734			
	W		0,323*4 "římsa ny vtoku - čela říms a pracovních spár nad rubem opěry		1,292			
	W		0,341*4 "římsa ny vývrtu - dtto		1,364			
				m2	26,924	842,00	22 670,01	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		26,924			
65	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	26,924	107,00	2 880,87	CS ÚRS 2017 01
66	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,560	120,00	67,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: matrice v bednění s vyznačením letopočtu dokončení stavby mostu je možné umístit i do bednění mostních křídel					
VV			(0,35*0,8)*2 "2 ks - přibližný rozměr, upřesní se v dalším stupni PD		0,560			
67	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,143	41 089,00	46 964,73	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: výztuž říms cca 170 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,17) B 500B					
VV			6,72*0,17 Přepočtené koeficientem množství		1,143			
68	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	8,040	62,00	498,48	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: výplň pracovních spár říms vč. penetračního nátěru pro zvýšení přílnavosti tmele, spára bude provedena vložním lišty					
W			2,02*2 "napojení říms na křídlech na vtoku - dl. x 2 ks		4,040			
W			2,00*2 "napojení říms na křídlech na vtoku - dl. x 2 ks		4,000			
W			Součet		8,040			
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	16,300	2 801,00	45 656,30	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: stěny rámu ze železobetonu C 30/37-XC4, XD1, XF4					
W			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
W			0,5*16,3*2 "kolmá tl. x plocha z řezu osou koryta x 2 opěry		16,300			
70	K	334323218	Mostní křídla a závěsné zídky ze ŽB C 30/37	m3	17,018	2 762,00	47 003,72	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: křídla rámu z betonu C 30/37-XC4, XD1, XF4					
W			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
W			0,55*3,3*(2,55+2,52+2,47) "levé křídlo na vtoku a obě křídla na výtoku - tl. x dl. x součet v.		13,685			
W			0,55*2,3*2,60 "pravé křídlo na vtoku - tl. x dl. x v.		3,289			
W			0,02*0,55*4 "zkosení u NK - plocha x tl. křídla x 4 křídla		0,044			
W			Součet		17,018			
71	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	69,447	924,00	64 169,03	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: bednění opěr					
W			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
W			16,3*2*2 "opěry - plocha z řezu osou koryta x oboustranné bednění x 2 opěry		65,200			
W			0,502*2,2*2 "boky opěr na vtoku - šikmá š. x v. x 2 strany		2,209			
W			0,502*2,03*2 "boky opěr na vtoku - šikmá š. x v. x 2 strany		2,038			
W			Součet		69,447			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	69,447	57,00	3 958,48	CS ÚRS 2017 01
73	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	74,031	936,00	69 293,02	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> bednění křídel					
WV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
WV			3,3*(2,55+2,52+2,47)*2 "levé křídlo na vtoku a obě křídla na výtoku - dl. x součet v. x oboustranné bednění		49,764			
WV			2,3*2,60*2 "pravé křídlo na vtoku - dl. x v. x oboustranné bednění		11,960			
WV			0,55*(2,55+2,52+2,47+2,60) "boky křídel - tl. křídla x součet výšek		5,577			
WV			Mezisoučet		67,301			
WV			67,301*0,1 "přirážka na ozub a nerovnosti (spádování) - 10 %		6,730			
WV			Součet		74,031			
74	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	74,031	57,00	4 219,77	CS ÚRS 2017 01
75	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	4,000	490,00	1 960,00	CS ÚRS 2017 01
WV			2*2 "prostup chráničky DN 180 křídlem O1 a O2 (odvodnění rubu opěry)		4,000			
76	K	334361216	Výztuž díků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,934	39 497,00	115 884,20	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž stěn rámu cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B					
WV			16,3*0,18 "Přepočtené koeficientem množství		2,934			
77	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,063	41 033,00	125 684,08	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž křídel cca 180 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,18) B 500B					
WV			17,018*0,18 "Přepočtené koeficientem množství		3,063			
78	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,100	589,00	647,90	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. těsnění					
WV			"odměřeno z výkresu tvaru					
WV			0,55*2 "prostup chráničky DN 180 pro vyústění drenáže křídlem O1 a O2		1,100			
D	4		Vodorovné konstrukce					
79	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	11,560	3 047,00	35 223,32	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> horní deska rámu z betonu C 30/37-XC4,XD1,XF2					
WV			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
WV			1,4*7,4 "přířez v podél.řezu šikmý x dl. mostu kolmá		10,360			
WV			0,3*4,0 "zvýšení pod římsou na výtoku -plocha x dl. římsy na NK		1,200			
WV			Součet		11,560			
80	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,760	700,00	6 832,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W			"bednění svislých stěn horní desky rámu - odměřeno z výkresu tvaru						
W			0,35*4,012*2 "čela desky - v. x šikmá š. x 2 ks		2,808				
W			(0,15+0,3)*7,724*2 "boky stěny rámu (část stěny po prac.spáru a zkosení)		6,952				
W			Součet		9,760				
81	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,760	97,00	946,72	CS ÚRS 2017 01	
82	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,543	44 463,00	113 069,41	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: výztuž horní nosné desky rámu - cca 220 kg/m3 betonu (množství vynásobeno koef. 0,22) B 500B						
W			11,56*0,22 Přepočtené koeficientem množství		2,543				
83	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	23,200	827,00	19 186,40	CS ÚRS 2017 01	
W			23,2 "bednění pro desku NK - odměřeno z výkresu tvaru NK		23,200				
84	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	23,200	321,00	7 447,20	CS ÚRS 2017 01	
85	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	74,700	231,00	17 255,70	CS ÚRS 2017 01	
W			"podkladní beton C 12/15-X0						
W			38,6 "pod základovou deskou opěry O1 a křidel (směr Přítoky) - odměřeno z		38,600				
W			půdorysu tvaru NK		36,100				
W			36,1 "pod základovou deskou opěry O2 a křidel (směr Bylany) - ditto		74,700				
W			Součet						
86	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	15,551	152,00	2 363,75	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: bet. lože tl. 100 mm pod zámkovou dlažbou na koncích říms - dle pol. 596211110						
87	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,075	665,00	2 044,88	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: lože ze šD tl. 150 mm pod potrubí pro zatrubnění příkopu vpravo ve směru na Bylany						
W			0,15*1,0*20,5 "odměřeno z půdorysu - tl. x š. x dl.		3,075				
88	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	95,472	155,00	14 798,16	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: těsnění za opěrami - podsyp a vrchní drenážní vrstva ze šp tl. 150 mm						
W			"odměřeno z podélného a příčného řezu						
W			3,6*6,63*2 "za O1 a O2 - š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry		95,472				
89	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	15,551	68,00	1 057,47	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: šp podklad v celk. tl. 100 mm pod zámkovou dlažbou na koncích říms - část lože přesahující tloušťku 40 mm - dle pol. 596211110						
90	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	7,956	781,00	6 213,64	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: ochranný zásyp rubu opěr ze šD 0-32, míra zhutnění $\rho=0,85$, hutněno po vrstvách max. 300 mm						
W			"ochranný zásyp rubu opěr a křidel s drenážní funkcí						
W			0,6*6,63*2 "plocha z podélného řezu x šikmá délka x 2 opěry		7,956				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	89,624	2 165,00	194 035,96	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: úprava koryta vodoteče vč. bet. laže tl. 100 mm "dle půdorysu 27,9*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na vtoku - plocha x koef. sklonu 23,1*1,202 "stěny a dno koryta vodoteče na výtoku - dtto 3,4*8,33 "stěny a dno koryta vodoteče uvnitř mostu - rozvinutá kolmá š. x šířkmá dl. Součet								
					33,536			
					27,766			
					28,322			
					89,624			
D 5 Komunikace pozemní							512 542,66	
92	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	56,400	50,00	2 820,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: úpravy sjezdů ve směru na Bylany "odměřeno z koordinační situace 12,4 "vpravo 44,0 "vlevo - sjezd na pozemek parc. č. 719 Součet								
					12,400			
					44,000			
					56,400			
93	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	348,957	89,00	31 057,17	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: podkladní vrstva vozovky ze ŠDa 0/45G na předpolí u O1 a O2 "odměřeno z koordinační situace (330,0-26,559)*1,15 "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě, násobeno koef. na rozšíření spodních vrstev								
					348,957			
94	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	56,400	108,00	6 091,20	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: úpravy sjezdů ve směru na Bylany - kryt sjezdů z recyklátu z odfrézovaného krytu silnice								
95	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	330,751	264,00	87 318,26	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: podkladní vrstva vozovky z MZK 0/32 Gc na předpolí u O1 a O2 "odměřeno z koordinační situace (330,0-26,559)*1,09 "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě, násobeno koef. na rozšíření spodních vrstev								
					330,751			
96	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	303,441	321,00	97 404,56	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: podkladní vrstva vozovky z ACP 16+ na předpolí u O1 a O2 "odměřeno z koordinační situace (330,0-26,559) "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě								
					303,441			
97	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	53,250	54,00	2 875,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: podél úpravy komunikace								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odměřeno z koordinační situace (22,5+21)*0,75 "směr Přítoky od odláždění (skluzu) za římsoy na konec úpravy vozovky - součet dl. x š.		32,625			
VV			(3,5+12,5+4,0+7,5)*0,75 "směr Bylany od odláždění (skluzu) za římsoy na konec úpravy vozovky - dtto		20,625			
VV			Součet		53,250			
98	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	53,250	284,00	15 123,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dosypávka krajnice v místě úpravy komunikace a po výkopech pro křídla mostu</i>					
VV			"odměřeno z koordinační situace (22,5+21)*0,75 "směr Přítoky od odláždění (skluzu) za římsoy na konec úpravy vozovky - součet dl. x š.		32,625			
VV			(3,5+12,5+4,0+7,5)*0,75 "směr Bylany od odláždění (skluzu) za římsoy na konec úpravy vozovky - dtto		20,625			
VV			Součet		53,250			
99	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	330,751	13,00	4 299,76	CS ÚRS 2017 01
VV			330,751 "na vrstvě NZK (na předpolí) dle pol. 564952111		330,751			
100	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	660,000	11,00	7 260,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle koordinační situace					
VV			330,0 "plocha celé vozovky (most + silnice) - pod vrstvou SMA 11+ dle pol. 576133221		330,000			
VV			330,0 "plocha celé vozovky (most + silnice) - pod vrstvou ACL 16+ dle pol. 577145142 a 577155142		330,000			
VV			Součet		660,000			
101	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	330,000	327,00	107 910,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			6,62*4,012 "vozovka na mostě - obrusná vrstva SMA 11 + , šikmá š. x kolmá dl.		26,559			
VV			330,0-26,559 "vozovka za operami - obrusná vrstva SMA 11+ PMB 45/80-60, odečtena plocha voz. na mostě		303,441			
VV			Součet		330,000			
102	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,559	317,00	8 419,20	CS ÚRS 2017 01
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			6,62*4,012 "vozovka na mostě - ložná vrstva ACL 16 + , šikmá š. x kolmá dl.		26,559			
103	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	303,441	381,00	115 611,02	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ložná vrstva vozovky z ACL 16+ PMB 25/55-60 na předpolí u O1 a O2</i>					
VV			"odměřeno z koordinační situace					
VV			330,0-26,559 "celková plocha - odečtena plocha voz. na mostě		303,441			
104	K	578149991R	Litý asfalt MA 16 IV tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,559	549,00	14 580,89	
VV			"vozovka na mostě - ochrana izolace mostovky					
VV			6,62*4,012 "plocha mostu - šikmá š. x kolmá dl.		26,559			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
105	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,551	414,00	6 438,11	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>dlažba bude provedena do betonového lože s podsypem ze šp</i> *odlážení chodníků a za koncem říms - odměřeno z půdorysu 2,5*0,9*2 *dlažba za římsami na vtoku - dl. x š. x 2 ks 2,5*0,9*2 *dlažba za římsami na výtoku - dtto *odlážení podél křídel š. 0,5 m - odměřeno z půdorysu 0,5*(2,3+0,9)*1,202 *dlažba podél křídel na vtoku - š. x součet dl. x koef. sklonu 0,5*(3,9+3,8)*1,202 *dtto na výtoku Součet								
106	M	592450380	dlažba zámková přírodní	m2	15,551	343,00	5 333,99	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>spotřeba: 36 kusí/m2</i>								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
107	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	4,026	85,00	342,21	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>penetrační nátěr na betonových ohrubnicích říms a odlážení za římsami na styku s vozovkou</i> *podél říms - odměřeno z výkresu tvaru NK 0,12*9,612 *římsa na vtoku na NK a křídlech - š. x dl. 0,12*10,612 *římsa na výtoku na NK a křídlech - dtto *podél obrubníků za římsami - odměřeno z půdorysu 0,16*2,5*4 *V. x dl. x 4 ks Součet								
108	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,578	174,00	1 840,57	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obrubníků říms a odlážení za římsami nad vozovkou</i> *římsy - odměřeno z příčných řezů a půdorysu 0,35*9,612 *římsa na vtoku na NK a křídlech - š. x dl. 0,35*10,612 *římsa na výtoku na NK a křídlech - dtto *obrubníky pro odlážení za římsami - odměřeno z příčných řezů a půdorysu 0,35*2,5*4 *V. x dl. x 4 ks Součet								
109	K	628611151	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchní OS-DII	m2	0,990	243,00	240,57	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>ukotvení sloupků zbrzdělního svodidla do říms - pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem</i> *dle pohledů 0,3*0,3*(5+6) *š. x dl. x součet ks Součet								
110	K	63266414R	Nátěr betonu mostu epoxidový OS-E	m2	5,296	116,00	614,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: nátěr mezi římsou a NK					
W			"odměřeno z příčných řezů a tvaru NK					
W			(0,40+0,25)*4,012 "na vtoku - součet š. x šířka š. NK					
W			(0,42+0,25)*4,012 "na výtoku - dtto					
W			Součet					
			2,608					
			2,688					
			5,296					
D	8		Trubní vedení					
111	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	20,000	302,00	6 040,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zatrubnění příkopu pod vjezdem vpravo ve směru na Bylany					
W			20,0 "odměřeno z půdorysu					
			20,000					
112	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	8,000	3 208,00	25 664,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: potrubí pro zatrubnění příkopu vč. šikmých tvarovek pro vyústění na vtok a výtoku					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
113	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000	1 872,00	14 976,00	CS ÚRS 2017 01
W			2,0*4 "svodidla za římsami					
			8,000					
114	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	3 764,00	60 224,00	CS ÚRS 2017 01
W			4,0*4 "náběhy za odlážděním za římsami - dl. x 4 ks					
			16,000					
115	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	18,000	9 195,00	165 510,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Ocelové zábradelní svodidlo na NK a křídlech se svislou výplní vč. kompletní PKO, ukotvení přes patní desky do říms a podliti patních desek a zalití otvorů plastbetonem a vč. ostatních potřebných prací a materiálů					
W			8,0 "na vtoku					
W			10,0 "na výtoku					
W			Součet					
			8,000					
			10,000					
			18,000					
116	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	4,000	6 580,00	26 320,00	CS ÚRS 2017 01
117	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: značky pro začátek a konec obce					
118	M	404454001R	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis	kus	2,000	910,00	1 820,00	
119	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 352,00	2 704,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
Poznámka k položce: vč. sloupku a upevnění k zábradlí mostu								
120	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
P								
Poznámka k položce: značky pro začátek a konec obce								
121	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	449,00	898,00	CS ÚRS 2017 01
122	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	668,00	1 336,00	CS ÚRS 2017 01
123	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	19,00	38,00	CS ÚRS 2017 01
124	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	56,00	224,00	CS ÚRS 2017 01
125	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	60,000	46,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
126	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	120,000	91,00	10 920,00	CS ÚRS 2017 01
W								
60*2 "dl. úpravy vozovky x 2								
127	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	180,000	9,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 01
128	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	190,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01
W								
2,5*4 "obrubníky mezi zámkovou dlažbou a vozovkou - odměřeno z půdorysu - dl. x 4 dlažby								
129	M	592174650	obrubník betonový síliniční 100x15x25 cm	kus	8,000	227,00	1 816,00	CS ÚRS 2017 01
130	M	592174640	obrubník betonový síliniční Standard 50x15x25 cm	kus	4,000	98,00	392,00	CS ÚRS 2017 01
131	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,501	158,00	4 661,16	CS ÚRS 2017 01
W								
"obrubníky mezi zámkovou dlažbou a terénem (mimo vozovku) - odměřeno z půdorysu (2,5+1,0)*2*2 "obrubníky na vtokové a výtokové straně za římsami								
1,2*2 "podél skluzů na výtokové straně								
(2,3+0,9)*1,202 "podél odláždění křídel na vtoku - součet dl. x koef. sklonu								
(3,9+3,8)*1,202 "dtto na výtoku								
Součet								
132	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	26,000	193,00	5 018,00	CS ÚRS 2017 01
P								
Poznámka k položce: vč. ztrátého 3%								
9 "na vtoku								
9+4+4 "na výtoku								
Součet								
133	M	592174130	obrubník betonový chodníkový Standard 25x10x25 cm	kus	4,000	307,00	1 228,00	CS ÚRS 2017 01
W								
4 "na výtokové straně podél skluzů + doplnění								
134	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	5,000	210,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
W								
3 "na vtoku								
2 "na výtoku								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	22,740	50,00	1 137,00	CS ÚRS 2017 01
	W		6,62*2 "dílatační spára nad opěrami NK - š. vozovky x 2 spáry - dle příčných řezů		13,240			
	W		4,5+5,0 "spára pro napojení nové obrusné vrstvy na stávající vozovku - dle koord. situace		9,500			
	W		Součet		22,740			
136	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,740	50,00	1 137,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 919112111					
137	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,224	88,00	1 779,71	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél obrubníků - pro obrusnou vrstvu					
	W		"odměřeno z výkresu tvaru NK		9,612			
	W		9,612 "řimsa na vtoku na NK a křídlech		10,612			
	W		10,612 "řimsa na výtoku na NK a křídlech		20,224			
	W		Součet					
138	K	919112234R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl do 60 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,224	125,00	2 528,00	
	P		Poznámka k položce: spáry pro těsnící zálivky podél obrubníků - pro ložnou vrstvu hl. 50 a 60 mm dle pol. 919112233					
139	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	22,740	106,00	2 410,44	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 919112111					
140	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	20,224	80,00	1 617,92	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: těsnící zálivky podél obrubníků - pro obrusnou vrstvu dle pol. 919112233					
141	K	919122133R	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl do 60 mm s těsnícím profilem	m	20,224	130,00	2 629,12	
	P		Poznámka k položce: těsnící zálivky podél obrubníků - pro ložnou vrstvu dle pol. 919112234R					
142	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	12 418,00	12 418,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zatravnění síťového příkopu DN 300 - vpravo ve směru na Býlany - zpevnění na vtok z lomového kamene do bet. lože vč. základu					
143	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	74,952	166,00	12 442,03	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: povrchové těsnění pracovní spáry opěr a křidel					
	W		"odměřeno z výkresů tvaru NK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W			7,724*2 "mezi nosnou deskou a opěrou - rub (7,724+0,502)*2 "mezi opěrami a základy opěr 3,3*3*2+2,3*2+0,55*4 "mezi křídly a základy křidel Součet		15,448 32,904 26,600 74,952				
144	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	19,112	192,00	3 669,50	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: skluzy pro odvodnění mostu za odlážděním za římsami na výtoku						
W			"odměřeno z půdorysu		19,112				
W			(8,6+7,3)*1,202 "součet dl. v ose x koef. sklonu						
145	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	61,000	350,00	21 350,00	CS ÚRS 2017 01	
146	K	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	10,000	288,00	2 880,00		
W			2*2 "na opěrách		4,000				
W			3*2 "na římsách na NK		6,000				
W			Součet		10,000				
147	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	10,000	58,00	580,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: čištění silničního příkopu vpravo ve směru na Bylany za budoucím zatrubněním v dl. cca 10 m						
W			10,0 "odměřeno z koordinační situace		10,000				
148	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	330,000	1,00	330,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: po dokončení stavby před provedením vodorovného dopravního značení - množství dle pol. 576133221						
149	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	71,000	34,00	2 414,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: vč. naložení na dopravní prostředek						
W			"odměřeno z koordinační situace		43,500				
W			(22,5+21)*1,0 "směr Přítoky od odláždění (skluzu) za římsou na konec úpravy						
W			vozovky - součet dl. x š.		27,500				
W			(3,5+12,5+4,0+7,5)*1,0 "směr Bylany od odláždění (skluzu) za římsou na konec						
W			úpravy vozovky - ditto		71,000				
W			Součet				11 692,80		
150	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	48,720	240,00			
W			23,2*2,1 "skruž pro betonáž horní nosné desky rámu - půdorys. plocha x v.		48,720				
151	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	48,720	66,00	3 215,52		
152	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové výšky do 10 m	m3	97,440	100,00	9 744,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: předpoklad cca 2 měsíce - násobeno koef. 2,0						
W			48,72*2. Přepočtené koeficientem množství		97,440				
153	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	14,450	1 152,00	16 646,40	CS ÚRS 2017 01	
W			"Bourání stávajících základů z kamenného zdiva - dle výkresů bourání						
W			0,5*1,1*7,0 "základ stáv. O1 - v. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		3,850				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,5*1,2*7,0 "základ stáv. O2 - v. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		4,200			
W			0,2*2,0*7,0 "kamenná dlažba koryta uvnitř mostu - dto		2,800			
W			Mezisoučet		10,850			
W			0,5*0,8*(2,9+1,5) "základy křídel na vtoku - v. x š. x dl. z půdorysu		1,760			
W			0,5*0,8*(2,1+2,5) "základy křídel na výtoku - v. x š. x dl. z půdorysu		1,840			
W			Mezisoučet		3,600			
W			Součet		14,450			
154	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	1,960	2 036,00	3 990,56	CS ÚRS 2017 01
W			0,2*0,7*7,0*2 "šikmá dlažba u opěr uvnitř mostu - tl. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka x 2 opěry		1,960			
155	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	27,630	1 152,00	31 829,76	CS ÚRS 2017 01
W			"bourání stávajících opěr z kamenného zdiva - dle výkresů bourání		9,702			
W			0,7*2,1*6,6 "O1 (směr Přítoky) - š. kolmá na osu potoka x v. x dl. osou potoka		11,088			
W			0,8*2,1*6,6 "O2 (směr Bylany) - dtto		20,790			
W			Mezisoučet		3,344			
W			0,4*1,9*(2,9+1,5) "křídla na vtoku - š. x v. x dl. z půdorysu		3,496			
W			0,4*1,9*(2,1+2,5) "křídla na výtoku - dtto		6,840			
W			Mezisoučet		27,630			
W			Součet		27,630			
156	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z žB	m3	8,960	2 928,00	26 234,88	CS ÚRS 2017 01
W			"bourání stávajících žebet. konstrukcí - odměřeno z výkresů bourání		6,935			
W			0,23*4,5*6,7 "nosná deska mostu - v. x š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka		2,025			
W			0,3*0,75*4,5*2 "řimsy - v. x š. x dl. z půdorysu x 2 řimsy		8,960			
W			Součet		8,960			
157	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 220,028	14,00	17 080,39	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: demontáž stávajících ocelových nosných konstrukcí mostu - odkoupi zhotovitel vč. odvozu					
W			"dle výkresů bourání		529,568			
W			3,8*6,7*20,8 "ocelové profily - š. kolmá na osu potoka x dl. osou potoka x hmotnost 20,8 kg/m2		590,900			
W			3,8*5*31,1 "ocelové nosníky l 220 - dl. kolmá na osu potoka x ks x hmotnost 31,1 kg/m		99,560			
W			3,8*1*26,2 "ocel. nosník l 200 - dl. kolmá na osu potoka x ks x hmotnost 26,2 kg/m		1 220,028			
W			Součet		1 220,028			
158	K	966003810	Rozebírání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: stávající zábradlí dřevěné podle fotodokumentace na výtoku - materiál odvezen do bioodpadu nebo na skládku					
159	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	437,00	1 748,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: odstranění stávajících sloupků a jejich ukotvení do bet. patky resp. do říms - materiál odkoupi zhotovitel vč. odvozu a demontáž značek souvisejících s posunem začátku/konce obce								
W			1*2 "1 sloupek v obou směrech		2,000			
W			1*2 "1 sloupek v obou směrech		2,000			
W			Součet		4,000			
160	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,000	226,00	2 260,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: demontáž stávajících dopravních značek vč. tabulek s č. mostu a demontáž značek souvisejících s posunem začátku/konce obce - materiál odkoupi zhotovitel vč. odvozu								
P			4*2 "4 značky na 1 sloupku v obou směrech		8,000			
W			2*1		2,000			
W			Součet		10,000			
161	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	8,000	277,00	2 216,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Kovové zábradlí odkoupi zhotovitel vč. odvozu								
P			4,0*2 "odměřeno z půdorysu bourání		8,000			
W								
D 997 Přesun sutě 190 015,17								
162	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	115,577	208,00	24 040,02	CS ÚRS 2017 01
W			"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
W			35,981 "stávající kamenné základy a dlažba dle pol. 961021112		35,981			
W			68,799 "stávající kamenné opěry dle pol. 963021112		68,799			
W			4,312 "stávající bet. dlažba z koryta dle pol. 961041211		4,312			
W			6,485 "vrchní část znehodnocené výplně pilot dle pol. 239111113		6,485			
W			Součet		115,577			
163	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	103,292	25,00	2 582,30	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: na skládku								
P			1,264 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107141		1,264			
W			80,896 " ditto dle pol. 113107183		80,896			
W			3,24 "nehodný výkop z čištění silniční příkopů dle pol. 938902113		3,240			
W			17,892 "čištění stáv. krajnic pravděpodobně s příměsí živice dle pol. 938909612		17,892			
W			Součet		103,292			
164	K	997221559	Připílatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 962,548	6,00	11 775,29	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: na skládku - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)								
P			103,292*19 "Přepočtené koeficientem množství		1 962,548			
W								
165	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	137,081	277,00	37 971,44	CS ÚRS 2017 01
W			"vybourané konstrukce stávajícího mostu					
W			35,981 "stávající kamenné základy dle pol. 961021112		35,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			68,799 "stávající kamenné opěry dle pol. 963021112		68,799			
W			21,504 "ŽB deska mostu a římsy dle pol. 9633051111		21,504			
W			4,312 "stávající bet. dlažba dle pol. 961041211		4,312			
W			6,485 "vrchní část znehodnocené výplně pilot dle pol. 239111113		6,485			
W			Součet		137,081			
166	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 604,539	11,00	28 649,93	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: na skládce - celková vzdálenost skládky 20 km (koef. 19)					
W			137,081*19 "přepočtené koeficientem množství	t	2 604,539	150,00	20 562,15	CS ÚRS 2017 01
167	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	137,081			
P			Poznámka k položce: dle pol. 997221571					
168	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,797	155,00	1 673,54	CS ÚRS 2017 01
W			4,312 "stávající bet. dlažba dle pol. 961041211		4,312			
W			6,485 "vrchní část znehodnocené výplně pilot dle pol. 239111113		6,485			
W			Součet		10,797			
169	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,504	811,00	17 439,74	CS ÚRS 2017 01
W			21,504 "ŽB deska mostu a římsy dle pol. 9633051111		21,504			
170	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	100,052	250,00	25 013,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Živiční podklad z vybourané stávající komunikace dle pol. 113107141 a 113107183					
W			1,264 "podkladní vrstva vozovky (živičná) dle pol. 113107141		1,264			
W			80,896 "ditto dle pol. 113107183		80,896			
W			17,892 "čištění stáv. krajnic pravděpodobně s příměsí živice dle pol. 938909612		17,892			
W			Součet		100,052			
171	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	108,020	188,00	20 307,76	CS ÚRS 2017 01
W			35,981 "stávající kamenné základy dle pol. 961021112		35,981			
W			68,799 "stávající kamenné opěry dle pol. 963021112		68,799			
W			3,24 "nevhodný výkop z čištění silnic-přikopů dle pol. 938902113		3,240			
W			Součet		108,020			
D		998	Přesun hmot				172 252,41	
172	K	998212112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m	t	320,768	424,00	136 005,63	CS ÚRS 2017 01
173	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvěšený přesun do 1000 m	t	320,768	113,00	36 246,78	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				85 032,49	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				85 032,49	
174	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	28,875	7,00	202,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			31,7*0,55 "O1 - svislé části základů opěr a křídel - dl. po obvodu x v. základu		17,435			
W			29,7*0,55 "O2 - dtto		16,335			
W			16,3*2 "rub opěr O1 a O2		32,600			
W			1,0*7,724*2 "část líce opěr uvnitř mostu do v. cca 1,0 m - v. x dl. x 2 opěry		15,448			
W			(3,3+0,55)*(2,55+2,52+2,47) "rub a boky křídel - levé křídlo na vtoku a obě křídla na výtoku - (dl. + tl.) x součet v.		29,029			
W			(2,3+0,55)*2,60 "rub a boky křídel - pravé křídlo na vtoku - (dl. + tl.) x v.		7,410			
W			7,3+5,6 "líce křídel na vtoku - odměř. plocha		12,900			
W			6,8+6,8 "líce křídel na výtoku - dtto		13,600			
W			Součet		144,757			
181	M	111631500	lak asfaltový ALP/19 bal 9 kg	t	0,051	54 000,00	2 754,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín		0,051			
144,757*0,00035			Přepočtené koeficientem množství					
182	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	289,514	22,00	6 369,31	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			Izolace svislých zasypných částí konstrukce mostu 2x ALN		289,514			
144,757*2			"2x nátěr - dle pol. 71112001					
183	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,130	54 000,00	7 020,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.		0,130			
289,514*0,00045			Přepočtené koeficientem množství					
184	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	61,792	7,00	432,54	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			vč. pečetící vrstvy					
W			"odměřeno z výkresu tvaru NK		30,896			
W			4,0*7,724 "základní penetrační nátěr - kolmá š. x šikmá dl.		30,896			
W			4,0*7,724 "provedení pečetící vrstvy - dtto		61,792			
W			Součet					
185	M	111631500	lak asfaltový ALP/19 bal 9 kg	t	0,009	54 000,00	486,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín		0,009			
30,896*0,0003			Přepočtené koeficientem množství					
186	M	111600001R	pečetící vrstva	m2	30,896	101,00	3 120,50	
187	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NALP	m2	58,531	58,00	3 394,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			provedení izolace na NK a pod římsami					
W			"odměřeno z výkresu tvaru NK a podél. řezu		30,896			
W			4,0*7,724 "izolace mostovky na pečetící vrstvě - kolmá š. x šikmá dl.		21,216			
W			1,6*6,63*2 "přetažení izolace mostovky na rub opěr (pod úroveň drenáže) - v. x dl. x 2 stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,8*2*4,012 "ochrana izolace pod římsou na NK na vtoku a výtoku - součet š. x dl.		6,419			
W			Součet		58,531			
188	M	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE S40	m2	59,929	375,00	22 473,38	CS ÚRS 2017 01
W			30,896 "izolace mostovky na pečetici vrstvu		30,896			
W			21,216 "přetažení izolace mostovky na rub opěr		21,216			
W			Součet		52,112			
W			52,112*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		59,929			
189	M	628361100	pás těžký asfaltovaný AI S 40	m2	7,382	172,00	1 269,70	CS ÚRS 2017 01
W			6,419 "pod římsami - asfaltový pás s výztužnou vložkou		6,419			
W			6,419*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		7,382			
190	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	95,472	74,00	7 064,93	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie					
W			"odměřeno z podélného a příčného řezu					
W			3,6*6,63*2*2 "za O1 a O2 - š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry		95,472			
191	M	693410240	geomembrány hydroizolační hladké /tl. 2,5 mm/	m2	95,472	224,00	21 385,73	CS ÚRS 2017 01
192	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	42,432	53,00	2 248,90	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 2x ochranná geotextilie - ochrana izolace rubu opěr zavedena pod úroveň drenážního potrubí					
W			"odměřeno z výkresu tvaru NK					
W			1,6*6,63*2*2 "rub opěr O1 a O2 pod úroveň drenáže - v. x dl. x 2 vrstvy x 2 stěny		42,432			
193	M	693110410	geotextilie netkaná min. 300 g/m2	m2	44,554	33,00	1 470,28	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šírka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
W			42,432*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		44,554			
194	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,089	539,00	586,97	CS ÚRS 2017 01
195	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,089	95,00	103,46	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				780 875,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				571 960,00	
196	K	011314000	Archeologický dohled	Kč	1,000	6 231,00	6 231,00	CS ÚRS 2017 01
197	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	14 953,00	14 953,00	
P			Poznámka k položce: zaměření a ochrana inženýrských sítí před výstavbou a v průběhu výstavby a zaměření před vybouráním mostu					
198	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	19 937,00	19 937,00	CS ÚRS 2017 01
199	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	7 478,00	7 478,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> včetně zhotovení geometrického plánu dle skutečného provedení stavby pro oddělení pozemků								
200	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	523 361,00	523 361,00	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> vč. určení zatížitelnosti mostu do ML Určení zatížitelnosti bude provedeno výpočtem. Určení zatížitelnosti zajistí zhotovitel v rámci RDS jako podklad pro mostní list.								
D VRN3 Zařízení staveniště								
201	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	37 383,00	37 383,00	CS ÚRS 2017 01
202	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení stavby atp...								
D VRN4 Inženýrská činnost								
203	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	105 918,00	105 918,00	CS ÚRS 2017 01
204	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	43 614,00	43 614,00	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou								
D VRN6 Územní vlivy								
205	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Stavba se nachází v intravilánu obce, z toho plynou omezení prostorové možnosti pro stavbu. S ohledem na hlubinné založení mostu a stísněné prostorové podmínky lze předpokládat nasazení nestandardní soupravy pro provádění pilot. Zohledňuji i případnou proměnnou geologii.								
D VRN7 Provozní vlivy								
206	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se případné zřízení dočasné provizorní lávky za účelem překonání vodního toku při realizaci stavby. Konstrukce by případně mohla být použita pro přechod chodců.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1
Objekt:

SO 320 - Úprava vodoteče

KSO: 833 21
Místo: Miskovice, část Přitoky

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:
VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 19.09.2018
Datum:
IČ: 62743881
DIČ: CZ62743881
IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280

Cena bez DPH		231 904,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	231 904,80 0,00	21,00% 15,00%	48 700,01 0,00
Cena s DPH		V CZK	280 604,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 320 - Úprava vodoteče

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum:

19.09.2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

231 904,80

HSV - Práce a dodávky HSV

231 904,80

1 - Zemní práce

231 904,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 320 - Úprava vodoteče

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

231 904,80

D HSV Práce a dodávky HSV

231 904,80

D 1 Zemní práce

231 904,80

1	K	122201401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	111,600	88,00	9 820,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
natěžení vhodné zeminy pro tvarovou úpravu koryta s naložením na dopravní prostředek dle pol. 174101101

2	K	122201409	Příplatek za lepidlost v výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	55,800	7,00	390,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
cca 50% - vynásobeno koef. 0,5
W 111,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství

3	K	122202001R	Poplatek za zemník	t	223,200	22,00	4 910,40	
---	---	------------	--------------------	---	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
nákup vhodné zeminy pro tvarovou úpravu koryta - množství dle pol. 174101101 x koef. 2,0 (2,0 t/m3)

4	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	111,600	100,00	11 160,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
tvarová úprava koryta - výkop v tl. 300 mm vč. svíslého přemístění a naložení na dopr. prostředek 310*0,3*1,2 "plocha x tl. x koef. sklonu

5	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	111,600	6,00	669,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
100%

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	223,200	150,00	33 480,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
se složením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		111,6	"odvoz nevhodného výkopu dle pol. 124203101 na skládku		111,600			
W		111,6	"dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol. 174101101		111,600			
W		Součet			223,200			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 232,000	15,00	33 480,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: celk. vzdálenost skládky a zemníku 20 km - množství x koef. 10,0					
W		223,2*10	Přepočtené koeficientem množství		2 232,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	111,600	11,00	1 227,60	CS ÚRS 2017 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	223,200	173,00	38 613,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: množství dle pol. 124203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)					
W		111,6*2	Přepočtené koeficientem množství		223,200			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,600	750,00	83 700,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: tvarová úprava koryta - dosypání vhodného materiálu v tl. 300 mm dle pol. 124203101					
11	K	181411133	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	372,000	30,00	11 160,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zatrávňování koryta					
W		310,0*1,2	"plocha x koef. sklonu		372,000			
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,580	150,00	837,00	CS ÚRS 2017 01
W		372*0,015	Přepočtené koeficientem množství		5,580			
13	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na šířko ve svahu do 1:1	m2	372,000	3,00	1 116,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dle pol. 181411133					
14	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,160	120,00	1 339,20	CS ÚRS 2017 01
W		372*10/1000*3	"plocha dle pol. 181411133 - 10 l/m2, celkem 3x		11,160			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 330 - Provizorní přeložka kanalizace

KSO:

827 29

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62743881

DIČ:

CZ62743881

IČ:

60193280

DIČ:

CZ60193280

Cena bez DPH

47 223,30

DPH základní
snížená

Základ daně
47 223,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 916,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

57 140,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 330 - Provizorní přeložka kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPIÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

47 223,30

HSV - Práce a dodávky HSV

28 533,30

1 - Zemní práce

14 966,00

8 - Trubní vedení

12 826,00

997 - Přesun sutě

262,72

998 - Přesun hmot

479,08

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 690,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 690,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 330 - Provizorní přeložka kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum:

19.09.2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

47 223,30

D HSV Práce a dodávky HSV

28 533,30

D 1 Zemní práce

14 966,00

1	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	28,000	35,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:

Demontáž stávajícího potrubí PE 110

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,000	509,00	10 689,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

vč. uložení části výkopu pro zpětné použití na hromady

28*1,5*0,5 "dl. x hl. x š.

21,000

3	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,000	25,00	525,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:

100%

4	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštění při překopech inženýrských sítí	m3	21,000	132,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

zpětný zásyp rýhy z vytěženého materiálu vč. výkopu a vodorovného přemístění z hromad

21 "dle pol. 132201201

21,000

D 8 Trubní vedení

12 826,00

5	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	30,000	190,00	5 700,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

PE 110

6	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	30,000	13,00	390,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

7	K	892273922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 80 do 125 při opravách	m	30,000	8,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 496,00	6 496,00	CS ÚRS 2018 01
D 997 Přesun sutě						262,22		
9	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,140	1 166,00	163,24	CS ÚRS 2017 01
	W		28*5*0,001 *délka x odhad hmotnosti 5kg/m x převod na tuny		0,140			
10	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,140	173,00	24,22	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odvoz vybouraného kanalizačního potrubí na skládku					
11	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,660	18,00	47,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: odvoz vybouraného kanalizačního potrubí na skládku - do 20 km (násobeno koef. 19,0)					
	W		0,14*19 Přepočtené koeficientem množství		2,660			
12	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,140	192,00	26,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle pol. 997013813					
D 998 Přesun hmot						479,08		
13	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,498	491,00	244,52	CS ÚRS 2017 01
14	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,498	471,00	234,56	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady						18 690,00		
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						18 690,00		
15	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	18 690,00	18 690,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/33353-1 Přitoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 331 - Definitivní poloha kanalizace

KSO:

827 21

Místo:

Miskovice, část Přitoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

62743881

CZ62743881

60193280

CZ60193280

Cena bez DPH

126 158,88

DPH základní
snížená

Základ daně
126 158,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 493,36
0,00

Cena s DPH

V CZK

152 652,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 331 - Definitivní poloha kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

126 158,88

86 707,88

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	49 822,73
4 - Vodorovné konstrukce	2 817,00
8 - Trubní vedení	19 261,00
997 - Přesun sutě	280,95
998 - Přesun hmot	14 526,20
M - Práce a dodávky M	375,00
23-M - Montáže potrubí	375,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 184,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 892,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 892,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/33353-1 Přítoky, most ev. č. 33353-1

Objekt:

SO 331 - Definitivní poloha kanalizace

Místo:

Miskovice, část Přítoky

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice

Datum: 19.09.2018

Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

126 158,88

D HSV Práce a dodávky HSV

86 707,88

D	1		Zemní práce					
1	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	30,000	35,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: Demontáž provizorního potrubí PE 110								
2	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,000	88,00	1 056,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: natěžení vhodné zeminy pro zásep rýhy s naložením na dopravní prostředek dle pol. 174101101								
3	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	6,000	17,00	102,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: cca 50% - vynásobeno koef. 0,5								
VV 12*0,5 Přepočtené koeficientem množství								
4	K	122202001R	Poplatek za zemník	t	24,000	22,00	528,00	
Poznámka k položce: ndkup vhodné zeminy pro tvarovou úpravu koryta - množství dle pol. 174101101 x koef. 2,0 (2,0 t/m3)								
VV 12*2 Přepočtené koeficientem množství								
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,500	397,00	8 932,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: vč. uložení části výkopu pro zpětné použití na hromady (52 m3) a naložení přebytku výkopu na dopravní prostředek								
VV 30*1,5*0,5 *dl. x hl. x š.								
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,500	25,00	562,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód								
			Poznámka k položce:							
			100%							
P			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4							
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				m3	34,500	150,00	5 175,00 CS ÚRS 2017 01
	W		22,5 "odvoz vykopané zeminy na skládku					22,500		
	W		12 "dovoz vhodného materiálu na zásyp					12,000		
	W		Součet				m3	34,500	15,00	5 175,00 CS ÚRS 2017 01
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					345,000		
	P		Poznámka k položce:					22,500	11,00	247,50 CS ÚRS 2017 01
	W		celk. vzdálenost skládky a zemníku 20 km - množství x koef. 10,0				m3			
	W		34,5*10 Přepočtené koeficientem množství							
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky				t	45,000	173,00	7 785,00 CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:							
	P		dle pol. 132201201 nevhodný výkop							
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					45,000		9 000,00 CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					12,000	750,00	
	W		množství dle pol. 124203101 x hmotnost zeminy 2 t/m3 (násobeno koef. 2,0)				m3			
	W		22,5*2 Přepočtené koeficientem množství					12,000		4 624,82 CS ÚRS 2017 01
	W		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				m3	7,215	641,00	
	W		30*0,8*0,5 "zásyp vhodným materiálem - délka x hl. x š.							
	W		Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor. tř. 1 až 4					7,500		
	W		0,5*0,5*30,0 "v. obsypu x š. x dl.					-0,285		
	W		-(3,14*0,055*0,055)*30,0 "odečet potrubí				t	14,430	387,00	5 584,41 CS ÚRS 2017 01
	W		Součet					14,430		
13	M	583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B							2 817,00
	W		7,215*2 Přepočtené koeficientem množství							
	D	4	Vodorovné konstrukce				m3	3,000	939,00	2 817,00 CS ÚRS 2017 01
	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku							
	W		0,2*0,5*30 "hl. x š. x dl.				m	30,000	190,00	19 261,00
	D	8	Trubní vedení							
	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110				m	30,000	13,00	390,00 CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:							
	P		PE 110							
	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125				m	30,000	8,00	240,00 CS ÚRS 2018 01
	K	892273922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 80 do 125 při opravách				kus	1,000	6 496,00	6 496,00 CS ÚRS 2018 01
	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou				m	30,000	18,00	540,00 CS ÚRS 2017 01
	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm				m	5,000	971,00	4 855,00 CS ÚRS 2018 01
	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Chráníčka DN 200								
P	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	5,000	208,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
D 997 Přesun sutě 280,95								
22	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,150	1 166,00	174,90	CS ÚRS 2017 01
W 30*5*0,001 "délka x odhad hmotnosti 5kg/m x převod na tuny								
23	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,150	173,00	25,95	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> odvoz vybouraného kanalizačního potrubí na skládku								
24	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,850	18,00	51,30	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> odvoz vybouraného kanalizačního potrubí na skládku - do 20 km (násobeno koef. 19,0)								
W 0,15*19 "Přepočtené koeficientem množství" 2,850								
25	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,150	192,00	28,80	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 997013813								
D 998 Přesun hmot 14 526,20								
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,100	491,00	7 414,10	CS ÚRS 2017 01
27	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšení přesun do 500 m	t	15,100	471,00	7 112,10	CS ÚRS 2017 01
D M Práce a dodávky M 375,00								
D 23-M Montáže potrubí 375,00								
28	K	230200119	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN do 125	m	5,000	75,00	375,00	CS ÚRS 2018 01
P <i>Poznámka k položce:</i> potrubí DN 110								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 184,00								
29	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	523,00	4 184,00	CS ÚRS 2017 01
P <i>Poznámka k položce:</i> revize kanalizace po dokončení montáže vč. revizní zprávy								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 34 892,00								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 34 892,00								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	3 739,00	3 739,00	CS ÚRS 2017 01
P								
Poznámka k položce:								
zamerění skutečného stavu po dokončení stavby								
31	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	24 922,00	24 922,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	6 231,00	6 231,00	CS ÚRS 2017 01

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 1 (celkem 35) 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

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: (a) ne (b)	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha	
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD	Kč 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 R-Sm-36	Strana 7 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

Stručný obsah

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

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

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

ZPRACOVATEL
Ing. Lukáš Svoboda

Podpis

GARANT

Podpis

SPRÁVCE DOKUMENTACE
Ing. Miloslav Štrobach

podpis

PRÁVNÍ KANCELÁŘ

Podpis

.....

.....

.....

.....

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 8 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	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

 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 9 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

Obsah:

Článek 1

Základní ustanovení

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

Článek 2

Změny během výstavby

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

 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 10 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

§ 2 Definice pojmů

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

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné

 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 11 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- 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/](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.

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3

Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zpracovávány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím

 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 12 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 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.

 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 13 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
- Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - 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 zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - 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

 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 14 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

(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 (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
- c) neprovedení položky či její podstatné části.

(4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem 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 15 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 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,

 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 15 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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).
- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem 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

 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 16 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.

- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

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

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

 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 17 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

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

 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 18 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 15 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 Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 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

 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 19 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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 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;

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 R-Sm-36	Strana 20 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- 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:
- Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - 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).
 - Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- 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

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 R-Sm-36	Strana 21 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- 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
- 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.

 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 22 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

§ 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.

§ 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.

 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 23 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	--	---

- 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)
 - 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.

 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 24 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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.

§ 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

 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 25 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	--	---

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, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

- (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

 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 26 (celkem 35) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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



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 27 (celkem 35)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

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 číslují 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:



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace

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

R-Sm-36

Strana 29 (celkem 35)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

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:									
1. Krycí list				x	počet listů	1	Objednatel		
2. Změnový list				x	počet listů	2	Zhotovitel		
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací				x	počet listů	3	Projektant		
4. Rozpis ocenění Změn položek				x	počet listů	4	Stavební dozor		
5. Přehled zařazení změn do skupin				x	počet listů	5	Supervize		
6. Přehled dalších dokladů				x	počet listů	6.	Regionální dotační kancelář [doplňte dle potřeby]		
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]									
Popis a zdůvodnění Změny:									
Údaje v Kč bez DPH:									
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem		Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných			
0,00		0,00		0,00		0,00			
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:									
Zhotovitel (stavbyvedoucí)		jméno		datum		podpis			
Projektant (autorský dozor)		jméno		datum		podpis			
Stavební dozor		jméno		datum		podpis			
Supervize (Regionální dotační kancelář)		jméno		datum		podpis			
Zástupce Objednatele:		jméno		datum		podpis			
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny.									

ZÁPIS				
projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?				
Název Stavby:				
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:				
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):				
Údaje v Kč bez DPH				
Cena SO/PS dle Smlouvy	<u>Poznámka:</u> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).			
1 - zadat				
Cena SO/PS v předchozích ZBV:				
	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:				
	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:				
	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:				



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 31 (celkem 35)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

40-(19) 100	Bede v ní limitů 16 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 18, odst.(6), písm. b)	1,67 %							
					- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
					Výhra žená změna (Doměrky)	Záměna položek (Započítávání)	Nepředvidanost	Nedobyto st	Změny de minimis

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

TÝDENNÍ HARMONOGRAM

ukončení: 31.8.2019

[illegible]

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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit¹ <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.	VPÚ DECO PRAHA a.s. Podbabská 1014/20 160 00 Praha 6 IČ: 60193280	projekční práce	7,5%
2.	Dopravní značení K.H. s.r.o. Potoční 259 284 01 Kutná Hora IČ 03893278	DIO	3,5%
3.	FREKO a.s. Teplárenská 602/9 108 00 Praha 10 IČ 24730653	frézování komunikací	1,1%
4.	Silnice Čáslav – holding a.s. Zbraslavice 331 285 21 Zbraslavice IČ: 25261282	asfaltové povrchy komunikací	21,2%]
5.	GEOTERN s.r.o. Dalimilova 20/1617 412 01 Litoměřice IČ: 47307447	piloty	5,1%
6.	ZERS spol. s r.o. Neškaredice 95 284 01 Kutná Hora IČ: 25704532	skládka	0,5%

¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

Zhotovitel:	se sídlem: IČ:	Razítko, datum, podpis:
-------------	-------------------	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

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