

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

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy 113/KSU/S/2016

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

a

**Ing. Pavel Kabát**

se sídlem: Komenského nám. 54, 281 44 Zásmuky

IČO: 11295317

DIČ: CZ5909221582

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2108584887/2700

zapsaná v živnostenském rejstříku u Městského úřadu v Kolíně

jejímž jménem jedná Ing. Pavel Kabát

č. smlouvy

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 „**II/125 Červený Hrádek, most ev.č. 125-029**“, a to v následujícím rozsahu:
  - 1.1.1. Na místě původního kamenného klenbového mostu bude postaven most nový – železobetonový monolitický rám o jednom poli se založením ve větší hloubce než byl most původní (do stavební jámy lze očekávat větší přítok vody). Křídla jsou s mostem také rámově spojena. Mostním vybavením bude izolace, římsy monolitické železobetonové a do

nich bude osazeno svodidlové zábradlí s úrovní zadržení H2. Koryto pod mostem bude vydlážděno, včetně zajišťovacích prahů. Střet s pozemním vedením IS nebyl zjištěn.

1.1.2. Stavební práce budou probíhat v souladu s projektovou dokumentací vypracovanou společností PONTEX s.r.o., 147 14 Praha 4, Bezová 1658, IČO 40763439, č. zakázky: 15 043 00 z 04/2015.

1.1.3. 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](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů Objednatel uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je 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. 1 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:

- 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.),
- 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. 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](http://www.pjpk.cz)). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- 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.),
- 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.)“.

(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. 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 Objednatel pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

## Článek 2.

### Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem 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 TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI 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. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.2. 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.
- 3.3. 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 zřídít na vlastní náklady nezbytné zařízení

Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

- 3.5. Zhotovitel může být na vlastní náklady povinen zajistit 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, 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 TDI 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 3 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 harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je dále možné pouze v případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. 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.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy

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

## Článek 5.

### Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014). 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 ceně uvedené v Příloze č. 5 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 subdodavatelé. 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 vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel 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 vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování 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](http://www.pjpk.cz). Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděvky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k 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 vlastníkově 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 Objednatelem 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 Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

- 5.14. 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 Stavenišťě, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišťě 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. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi Zhotovitel 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. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu trvání Smlouvy musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném Zakázkou. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými v Zakázce prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění Smlouvy. To platí i v případě, že bude Objednatelem požadována výměna pracovníka dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že se na straně Zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) Zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 5.19. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele Zhotovitel je však povinen o všech subdodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat. V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavateli, jako by je prováděl sám.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí

lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

- 5.21. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.22. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## Článek 6.

### Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. 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 TDI 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 TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele 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 v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších,

- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy.

## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky, měření

- 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 TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části 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 přijímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření 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 Objednatele na své náklady vyhovět.

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

## **Článek 8.**

### **Cena Díla**

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

Cena Díla bez DPH	5 189 641,54 Kč
DPH 21%	1 089 824,77 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	6 279 466,31 Kč

- 8.2. Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.
- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací částí Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. 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 čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu resp. zápisu dle předchozího odstavce (rozhodující je pozdější dokument).
- 9.3. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného 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.
- 9.4. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „NZ“) a přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka, odpovídající Smlouvě. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných 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.

- 9.5. 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.
- 9.6. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

## **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:

- rekonstrukce a oprava mostů 60 měsíců;

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

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

## **Článek 11.**

### **Pojištění**

- 11.2. 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.
- 11.3. 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.
- 11.4. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, 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 povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

### **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 3 měsíců;
  - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
  - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

### **Článek 14.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. 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.

- 14.4. 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 Ing. Pavel Kabát, za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:  
ve věcech smluvních:  
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel organizace  
ve věcech technických:  
Miroslav Dostál Jr., tel.: 778 532 514, e-mail: [miroslav.dostal\\_jr@ksus.cz](mailto:miroslav.dostal_jr@ksus.cz)  
Ing. Milan Jeřábek, tel.: 724 342 788 e-mail: [milan.jerabek@ksus.cz](mailto:milan.jerabek@ksus.cz)  
Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:  
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Kabát, [kancelar@sluzbykabat.cz](mailto:kancelar@sluzbykabat.cz), tel.: 321770340  
ve věcech technických: Michal Vašina, [vasina@sluzbykabat.cz](mailto:vasina@sluzbykabat.cz), tel.: 725137941
- 14.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.7. 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.
- 14.8. 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.
- 14.9. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.10. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při uveřejňování údajů dle § 147a Zákona o VZ.
- 14.11. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě.
- 14.12. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.13. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.14. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.15. 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.
- 14.16. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

- a) Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby
- b) Příloha č. 2 – Závazný harmonogram provádění Díla
- c) Příloha č. 3 – Oceněný soupis stavebních prací
- d) Příloha č. 4 - Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
- e) Příloha č. 5 – Ceník nepotřebných zásob

V Říčanech dne 22-02-2016

V Zásmukách dne 19.2.2016

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje (101)  
příspěvková organizace  
Zborovská 11 150 21 Praha 5  
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

*J. Pavel Kabát*

Ing. Pavel Kabát  
podnikatel

ING. PAVEL KABÁT (SK)  
281 44 ZÁSMUKY, KOMENSKÉHO NÁM. 54  
IČ: 11295317 DIČ: CZ5909221582  
tel./fax: 321 770 340 (1)



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



Technický dozor:	PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387	Rozřko, datum, podpis:
------------------	--	------------------------



Autorský dozor:	PONTEX, spol. s r.o. Bezová 1658/1 147 14 Praha 4 IČ: 407 634 39	Rozřko, datum, podpis:
-----------------	---	------------------------



Zhotovitel:	ZKP Kladno, s.r.o. Vinařice 669 273 07 Vinařice IČ: 475 45 445	Rozřko, datum, podpis:
-------------	---	------------------------



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 231 01	Vedoucí projektant:	Ing. Petr SOUČEK 602214618, soucek@pontex.cz	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel +420 244062215 fax +420 24461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Petr SOUČEK 602214618, soucek@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:		

Objednatel:	ZKP Kladno, s.r.o.	Obec:	Jevany	Kraj:	Středočeský
Akce:	POVODNĚ 2013 III/11318-1 Jevany, most ev.č. 11318-1			Datum:	Stupeň
				07/2014	RDS
Objekt:	SO 201 - MOST EV.Č. 11318-1			Souprava:	Č. přílohy

Harmonogram stavebních prací - Stavba: Červený Hrádek - Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Červený Hrádek		2016																				
		březen							duben							květen						
		MJ	množství	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
	popis																					
	Projednáni DIO/DIR	.....																				
	Přípravné práce a ZS	.....																				
	Demolice	.....																				
	Zemní práce + podpěry	.....																				
	Nosné konstrukce mostu	.....																				
	Římsy a izolace mostu	.....																				
	Komunikace	.....																				
	Dokončovací práce - svodidla	.....																				
	Úprava okolí mostu, objízdných tras	.....																				
	Předání stavby	.....																				

vlastní realizace 14 týdnů, tj. 98 kalendářních dnů

V Zásnukách dne 19.2.2016

Schválil:

*J. Pavel Kabát*  
Ing. Pavel Kabát

ING. PAVEL KABÁT **SK**  
281 44 ZÁSMUKY, KOMENSKÉHO NÁM. 54  
IČ: 11295317 DIČ: CZ5909221582  
tel./fax: 321 770 340 (1)

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Soupis objektů s DPH

Stavba: Cervený Hrádek - Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Cervený Hrádek

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 5 189 641,54

OC+DPH: 6 279 466,31

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	380 000,00	79 800,00	459 800,00
SO 001	Děmolice	112 863,60	23 701,36	136 564,96
SO 101	Komunikace	998 206,20	209 623,31	1 207 829,51
SO 201	Most ev.č. 2-005	3 164 600,94	664 566,24	3 829 167,18
SO D10	Dopravně inženýrská opatření	533 970,80	112 133,86	646 104,66

19-02-2016

*J. Pavel Kabát*  
 ING. PAVEL KABÁT (SK)  
 281 44 ZÁSMUKY, KOMENSKÉHO NÁM. 54  
 IČ: 11295317 DIČ: CZ5909221582  
 tel./fax: 321 770 340 (1)

Stavba : CervenýHrádek  
číslo a název SO: SO 000  
číslo a název rozpočtu: SO 000Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Cervený Hrádek  
Vedlejší a ostatní náklady  
Vedlejší a ostatní náklady

Por. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1		00410		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nulný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	25 500,00	25 500,00
2		00420		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	29 500,00	29 500,00
3	2015_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU pevnost betonu, mal přechodové oblasti zahrnuje všechny náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KČ	1,00	13 500,00	13 500,00
4	2015_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU odlithové zkoušky pod izolaci, míra zhuštění přechodové oblasti zahrnuje všechny náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
5		02711		OZNACENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní (ozn.stavby) vč. palních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč. odvozu	KČ	2,00	20 000,00	40 000,00
6	2013_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž. sítí	KČ	1,00	1 500,00	1 500,00
7		02902		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEZDNÉ TRASY	KČ	1,00	15 500,00	15 500,00
8	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, vč. zaměření IS	KČ	1,00	14 500,00	14 500,00
9	2015_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. záznamu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,00	15 500,00	15 500,00
10	2015_OTSKP	02941		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00
11	2015_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	8 500,00	8 500,00
12	2015_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	90 500,00	90 500,00
13	2015_OTSKP	02943a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS výpočet zatížitelnosti	KČ	1,00	12 750,00	12 750,00
14	2015_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODU V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,00	13 500,00	13 500,00
15	2015_OTSKP	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KČ	1,00	17 750,00	17 750,00
16	2015_OTSKP	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ	1,00	19 500,00	19 500,00
17	2015_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	12 500,00	12 500,00
18	2013_OTSKP	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,00	29 500,00	29 500,00
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
							<b>C e l k e m</b>	<b>380 000,00</b>

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

380 000,00

ASPE 9

Firma: Pontex s r o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

CervenyHradek

Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Červený Hrádek

číslo a název SO:

SO 001

Demolice

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Demolice

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 5,03*2,4=12,07 [A]	T	12,07	195,00	2 353,65
2	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen 104,47*2,5=261,18 [A]	T	261,18	77,00	20 110,86
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
<b>22 464,51</b>								
<b>8</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
3	2015_OTSKP	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Vč odvozu 7,5*2=15,00 [A]	M	15,00	345,00	5 175,00
4	2015_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Stávající - vč odvozu 4 značky na 1 sloupku 4*2=8,00 [A]	KUS	8,00	325,00	2 600,00
5	2015_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM odhad NK 0,45*5,0*8,25=18,56 [A] opěry 1,98*1,5*8,25*2=49,01 [B] parapet.zdi 7,5*1,2*0,55*2=9,90 [C] křídla 1,5*1,5*3,0*4=27,00 [D] Celkem: A+B+C+D=104,47 [E]	M3	104,47	697,00	72 815,59
6	2015_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč odvozu na skládku odhad řimsy 0,55*0,5*8,0*2=4,40 [A] řimsy na křídlech 0,7*1,5*0,15*4=0,63 [B] Celkem: A+B=5,03 [C]	M3	5,03	1 950,00	9 808,50
<b>9</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
<b>90 399,09</b>								
<b>C e l k e m</b>								
<b>112 863,60</b>								
<b>Ostatní ve výkazu nespécifikované práce</b>								
<b>Vícepráce</b>								
<b>Vícepráce celkem</b>								
<b>0,00</b>								
<b>Méněpráce</b>								
<b>Méněpráce celkem</b>								
<b>0,00</b>								
<b>Celkem</b>								
<b>0,00</b>								
<b>Celkem</b>								
<b>112 863,60</b>								

Stavba :

CervenyHradek

Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Červený Hrádek

číslo a název SO:

SO 101

Komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Komunikace

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo zemina 18,9*1,8=34,02 [B] kamenivo vozovek 73,95*1,8=133,11 [A] Celkem: B+A=167,13 [C]	T	167,13	125,00	20 891,25
2	2015_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK 219,06=219,06 [A]	M3	219,06	235,00	51 479,10
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
<b>72 370,35</b>								
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
3	2015_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Vč odvozu na skládku, uložení výměna plně kce v tl.460-160=300 mm (58,43*6,5-19,04*3,5*2)*0,3=73,95 [A]	M3	73,95	155,00	11 462,25
4	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč odvozu - majetek SÚS tl.100mm - jen frézování 19,04*3,6*2*0,1=13,71 [A] tl.160 mm - výměna plně kce 58,43*6,5*0,16-13,33=47,44 [B] Celkem: A+B=61,15 [C]	M3	61,15	1 030,00	62 984,50
5	2015_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM tl.100mm - na mezikládku před mostem (5,0+3,0)*33,0*0,1=26,40 [A] za mostem (3,0+4,5)*30,0*0,1=22,50 [B] Celkem: A+B=48,90 [C]	M3	48,90	53,00	2 591,70
6	2015_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM ornice 48,9=48,90 [A] zazubení 61,74=61,74 [B] Celkem: A+B=110,64 [C]	M3	110,64	48,00	5 310,72
7	2015_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM násep 219,06=219,06 [A]	M3	219,06	195,00	42 716,70
8	2015_OTSKP	126738		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč odvozu na skládku zazubení svahu 0,7*0,4*0,5*(4+3)*(33,0+30,0)=61,74 [A]	M3	61,74	273,00	16 855,02
9	2015_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč odvozu na skládku pro výměnu podloží rozšířeného násypu 1,5*0,2*(33,0+30,0)=18,90 [A]	M3	18,90	355,00	6 709,50
10	2015_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zazubení 61,74=61,74 [A] rozšíření násypu (0,6*4,0+0,6*2,5)*30,0+(0,6*2,5+0,6*3,8)*27,0=219,06 [B] Celkem: A+B=280,80 [C]	M3	280,80	77,00	21 621,60
11	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky, mezikládky zemina 61,74+18,9=80,64 [A] ornice 48,9=48,90 [B] Celkem: A+B=129,54 [C]	M3	129,54	13,00	1 684,02
12	2015_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M před mostem (5,0+3,0)*33,0=264,00 [A] za mostem (3,0+4,5)*30,0=225,00 [B] Celkem: A+B=489,00 [C]	M2	489,00	35,00	17 115,00
13	2015_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	489,00	30,00	14 670,00
14	2015_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	489,00	15,00	7 335,00
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
<b>211 056,01</b>								
<b>4</b>								
<b>Vodorovné konstrukce</b>								
15	2015_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63 podí rozšíření násypu 1,5*0,2*(33,0+30,0)=18,90 [A]	M3	18,90	775,00	14 647,50
<b>4</b>								
<b>Vodorovné konstrukce</b>								
<b>14 647,50</b>								
<b>5</b>								
<b>Komunikace</b>								
16	2015_OTSKP	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL DO 150MM KSC tl.120 mm 7,725*7,5*2+1,5*19,04*2*2=230,12 [A]	M2	230,12	213,00	49 015,56
17	2015_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠD tl.min.180 mm 7,725*7,5*2+1,5*19,04*2*2=230,12 [A]	M2	230,12	137,00	31 526,44
18	2015_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM ŠD tl.100 mm 1,5*20,0*2*2=120,00 [A]	M2	120,00	90,00	10 800,00
19	2015_OTSKP	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI 0,8 kg/m2 19,04*3,6*2=137,09 [A]	M2	137,09	28,00	3 838,52
20	2015_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS 0,2 kg/m2 378,73*230,12=608,85 [A]	M2	608,85	18,00	10 959,30
21	2015_OTSKP	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 50MM ACO 11+ tl.45 mm - obrusná vrstva	M2	378,73	353,00	133 691,69
22	2015_OTSKP	574D56		celá úprava mimo most (30,0-4,9)*7,5+(58,43-30,0)*6,7=378,73 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ tl.55 mm	M2	378,73	417,00	157 930,41
23	2015_OTSKP	574F56		celá úprava mimo most (30,0-4,9)*7,5+(58,43-30,0)*6,7=378,73 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+	M2	230,12	383,00	88 135,96
24	2015_OTSKP	58920		7,725*7,5*2+1,5*19,04*2*2=230,12 [A] VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Napojení 6,65*6,74=13,39 [A]	M	13,39	237,00	3 173,43
<b>5</b>								
<b>Komunikace</b>								
<b>489 071,31</b>								
<b>9</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								

25	2015_OTSKP	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ (21.0+22.0)*2=88,00 [A]	M	86,00	2 430,00	208 980,00
26	2015_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přemístění do nové polohy - A1b 1=1,00 [A]	KUS	1,00	725,00	725,00
27	2015_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ přemístění do nové polohy - A1b 1=1,00 [A]	KUS	1,00	325,00	325,00
28	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Napojení 6.65+6.74=13,39 [A]	M	13,39	77,00	1 031,03
		9		Ostatní konstrukce a práce				211 061,03
				<b>C e l k e m</b>				<b>998 206,20</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespécifikované práce</b>								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				<b>Celkem</b>				<b>998 206,20</b>

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:CervenyHradek  
SO 201  
SO 201Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Červený Hrádek  
Most ev.č. 2-005  
Most ev.č. 2-005

Poř. č. položky	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1162,38*1,8=2 092,25 [A]	T	2 092,25	125,00	261 531,25
2	2015_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK zemina 156,77=156,77 [A]	M3	156,77	235,00	36 840,95
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
							<b>298 372,20</b>	
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
3	2015_OTSKP	11526		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 20,5=20,50 [A]	M	20,50	2 650,00	54 325,00
4	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku odlážení zemní hrázky 9,0=9,00 [A]	M3	9,00	235,00	2 115,00
5	2015_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM Zemina vhodná pro zášyp pro zášyp 93,15=93,15 [A] pro svah kužele 63,62=63,62 [B] Celkem: A+B=156,77 [C]	M3	156,77	195,00	30 570,15
6	2015_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu na skládku, vč. čerpání vody pro ráh (12,3+4,5)*4,5*12,4=937,44 [A] odpočet olvor a slávk. ke (-3,7*1,7*12,0+104,47)= 179,95 [B] pro polštář (12,3*11,2-4,0*2,9*2)*0,3=34,37 [C] Celkem: A+B+C=791,86 [D]	M3	791,86	345,00	273 191,70
7	2015_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Svahové kužele 3,1416*4,5*4,5*3,0/3=63,62 [A]	M3	63,62	77,00	4 898,74
8	2015_OTSKP	171120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. 131738 791,86=791,86 [A] pol. 122738 9,0=9,00 [B] Celkem: A+B=800,86 [C]	M3	800,86	13,00	10 411,18
9		17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící fólie (geomembrána) vč. ochranných vrstev z geotextilie 5,5*7,7*2=84,70 [A]	M2	84,70	335,00	28 374,50
10	2015_OTSKP	17411		ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zášyp nenamrzavou zeminou - pod těsnící vrstvou 4,5*1,8*(12,3-0,4*2)=93,15 [A]	M3	93,15	87,00	8 104,05
11	2015_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnící hrázka na vtoku a výtoku proviz. převedení potoka (2,5+0,5)*0,5*1,0*3,0*2=9,00 [A] 12,3*11,2=137,76 [A]	M2	137,76	22,00	3 030,72
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
							<b>423 571,04</b>	
<b>2</b>								
<b>Základy</b>								
13	2015_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč. obetonování dren betonem 0,4x0,4m a vyústění přil. 3,4, 9 za operami (7,7+0,6)*2=16,60 [A] za křídly 2,9*4=11,60 [B] Celkem: A+B=28,20 [C]	M	28,20	985,00	27 777,00
14	2015_OTSKP	21351		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Separační geot. - zakrytí gabionů 3,0*10,0*2,5*(15,0+1,0*2)=72,50 [A]	M2	72,50	115,00	8 337,50
15	2015_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 II-300 mm (12,3*11,2-4,0*2,9*2)*0,3=34,37 [A]	M3	34,37	855,00	29 386,35
16	2015_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15 X0 - podkladní beton ráh (5,5*9,1+2,6*2,9*4)*0,15=12,03 [A] pod drenáží 0,3*1,5*(7,7+2,9*2)*2=12,15 [B] pod římsou 0,15*0,15*(4,8+5,2)*2=0,45 [C] Celkem: A+B+C=24,63 [D]	M3	24,63	3 650,00	89 899,50
<b>2</b>								
<b>Základy</b>								
							<b>155 400,35</b>	
<b>3</b>								
<b>Svislé konstrukce</b>								
17	2015_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6 kg/kus 5*2*6,0=60,00 [A]	KG	60,00	165,00	9 900,00
18	2015_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, vč. nátěru zasypávacích ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac. a dilat. spar (0,65*0,3+0,5*0,23)*(15,3+14,5)=9,24 [A]	M3	9,24	13 550,00	125 202,00
19	2015_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05 Odhad 150 kg/m3 9,24*0,150=1,39 [A]	T	1,39	25 650,00	35 653,50
20	2015_OTSKP	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XA1 vč. bednění, nátěru zasypávacích ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac. a dilat. spar, křídla - úhlové zdi základ 2,0*2,9*0,45*4=10,44 [A]	M3	10,44	7 775,00	81 171,00
21	2015_OTSKP	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč. bednění, nátěru zasypávacích ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac. a dilat. spar, křídla - úhlové zdi dírk 0,4*(2,9*3,68*4+(1,77+0,5)*0,5*1,9*2+(2,03+0,5)*0,5*2,3*2)=21,13 [B]	M3	21,13	7 985,00	168 723,05
22	2015_OTSKP	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10S05 Odhad 180 kg/m3 (10,44+21,13)*0,180=5,68 [A]	T	5,68	25 650,00	145 682,00
23	2015_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 X(A1)F4 vč. bednění, nátěru zasypávacích ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč. podpěrné konstrukce	M3	57,83	9 235,00	534 060,05



spodní deska  $4,9 \times 8,5 \times 0,4 + (0,6 + 0,45) \times 0,5 \times 0,1 \times 8,5 = 17,56$  [A]  
 slěny  $3,08 \times 8,5 \times 0,45 = 23,56$  [B]  
 horní deska  $4,9 \times 8,5 \times 0,38 + (0,6 + 0,45) \times 0,5 \times 0,1 \times 8,5 = 16,72$  [C]  
 Celkem: A+B+C=57,83 [D]

24	2015_OTSKP	389365	VÝTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Odhad 180 kg/m3 57,83*0,180=10,41 [A] Svislé konstrukce	T	10,41	25 650,00	267 016,50
<b>3</b>							<b>1 367 418,10</b>
<b>4</b>							<b>Vodorovné konstrukce</b>
25	2015_OTSKP	434114	SCHODIŠTĚ STUPNÉ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Schodiště z beton slupňů do bet lože 5,0*0,75*0,5=1,88 [A]	M3	1,88	13 585,00	25 539,80
26	2015_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - výplňový beton v rámu pod dlažbou 4,0*0,25*8,5=8,50 [A]	M3	8,50	2 950,00	25 075,00
27	2015_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 - podkladní beton dlažby v rámu 4,1*8,5*0,15=5,23 [E] zakončení říms (1,0*2,0*3+1,6*2,0+0,8*1,1)*0,15=1,51 [B] podél křídel (0,5*(6,0*2+5,5)+0,3*5,5)*0,15=1,56 [C] Celkem: E+B+C=8,30 [F]	M3	8,30	2 980,00	24 734,00
28	2015_OTSKP	45860	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 6,5*2,2*7,7*2=220,22 [A]	M3	220,22	1 080,00	237 837,60
29	2015_OTSKP	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához (cca 200 kg/kus) (4,0+1,5)*0,5*2,5*0,9=6,19 [A] (4,0+2,5)*0,5*2,5*0,9=7,31 [B] Celkem: A+B=13,50 [C]	M3	13,50	1 650,00	22 275,00
30	2015_OTSKP	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Dlažba II.250 mm do betonu v rámu 4,1*8,5*0,25=8,71 [A] zakončení říms (1,0*2,0*3+1,6*2,0+0,8*1,1)*0,25=2,52 [B] podél křídel (0,5*(6,0*2+5,5)+0,3*5,5)*0,25=2,60 [C] Celkem: A+B+C=13,83 [D]	M3	13,83	5 820,00	80 490,60
31	2015_OTSKP	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 - zjišťovací práh zakončení dlažby 0,5*0,8*4,0*2=3,20 [A] Vodorovné konstrukce	M3	3,20	6 890,00	22 048,00
<b>4</b>							<b>438 000,00</b>
<b>5</b>							<b>Komunikace</b>
32	2015_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS 0,2 kg/m2 4,9*7,5=36,75 [A]	M2	36,75	18,00	661,50
33	2015_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM ACO 11+ II.40 mm - ochrana izolace 4,9*7,5=36,75 [A]	M2	36,75	345,00	12 678,75
34	2015_OTSKP	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM ACO 11+ II.45 mm - obrusná vrstva 4,9*7,5=36,75 [A]	M2	36,75	353,00	12 972,75
<b>5</b>							<b>26 313,00</b>
<b>7</b>							<b>Přidružená stavební výroba</b>
35	2015_OTSKP	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY VĚ penetračního nátěru k drenáži (4,9+3,0*2)*8,5=92,65 [A]	M2	92,65	675,00	62 538,75
36	2015_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace - s výztužnou kovovou vložkou 0,65*4,9*2=6,37 [A]	M2	6,37	395,00	2 516,15
37	2015_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII geotextilie - ochrana izolace stěny rámu k drenáži 3,0*7,7*2=46,20 [A] zasypaná křídla základy (0,45*(2,0+2,9*2)+2,9*1,6)*4=32,60 [D] dírk 2,9*3,68*4+2,9*1,9*4+(1,77+0,5)*0,5*1,9*2*2+(2,03+0,5)*0,5*2,3*2*2+0,4*(4,7+5,0)*2 =92,75 [C] Celkem: A+D+C=171,55 [E]	M2	171,55	115,00	19 728,25
38	2015_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK (0,35+0,15)*4,9*2=4,90 [A]	M2	4,90	557,00	2 729,30
39	2015_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms (0,15+0,15)*(15,3+14,5)=8,94 [A]	M2	8,94	385,00	3 441,90
<b>7</b>							<b>Přidružená stavební výroba</b>
<b>9</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce</b>
40	2015_OTSKP	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 15,3+14,5=29,80 [A]	M	29,80	8 700,00	259 260,00
41	2015_OTSKP	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,00 [A]	KUS	2,00	275,00	550,00
42	2015_OTSKP	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2*2+3*2=10,00 [A]	KUS	10,00	750,00	7 500,00
43	2015_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní vč. uchycení	KUS	2,00	2 750,00	5 500,00
44	2015_OTSKP	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM šířky 50mm do beton lože podél schodiště 5,5*2=11,00 [B] podél dlažby 6,0*2+5,5+3,0*4+1,0*3+1,6=34,10 [C] Celkem: B+C=45,10 [D]	M	45,10	337,00	15 198,70
45	2015_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ PŘES 100MM šířky 150mm do beton lože podél vozovky 2,0*4=8,00 [A]	M	8,00	425,00	3 400,00
46	2015_OTSKP	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Bez předtĚsnění - spodní vrstva na NK 4,9*2=9,80 [A]	M	9,80	395,00	3 871,00
47	2015_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 S předtĚsněním - horní vrstva na délku říms 15,3+14,5=29,80 [A]	M	29,80	577,00	17 195,20
48		93140R	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Rezaná spára vyplněná elast zálivkou 7,5*2=15,00 [A]	M	15,00	975,00	14 625,00
49	2015_OTSKP	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Kompletní	KUS	2,00	15 500,00	31 000,00
50		99001	LETOPOČET VÝSTAVBY VLYSEM	KUS	2,00	3 236,00	6 472,00
<b>9</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>3 164 600,94</b>

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	3 164 600,94

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

CervenyHradek

Oprava mostu ev.č. 125-029 Most přes Červený Hrádek

číslo a název SO:

SO DIO

Dopravně inženýrská opatření

číslo a název rozpočtu:

DIO


Dopravně inženýrská opatření

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
1	2015_OTSKP	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vyspravení vozovek objízdných tras ( ) Vč odvozu - majetek SUS 1.0% plochy vozovky osobní doprava 10500*6.5*0.05*0.01=34,13 [A] nákladní doprava 7000 0*6.5*0.05*0.01=22,75 [B] Celkem: A+B=56,88 [C]	M3	56,88	1 030,00	58 586,40
								<b>58 586,40</b>
<b>5</b>								
<b>Komunikace</b>								
2	2015_OTSKP	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL Vyspravení vozovek objízdných tras asfaltem 1.0% plochy vozovky osobní doprava 10500*6.5*0.05*0.01=34,13 [A] nákladní doprava 7000 0*6.5*0.05*0.01=22,75 [B] Celkem: A+B=56,88 [C]	M3	56,88	4 360,00	249 134,40
								<b>249 134,40</b>
<b>5</b>								
<b>Komunikace</b>								
<b>9</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
3	2015_OTSKP	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu pro osobní i nákladní dopravu A15 2=2,00 [L] B1 4=4,00 [A] E3a 7=7,00 [H] E12 10=10,00 [I] IP10a 2=2,00 [C] IP10b 2=2,00 [M] IS4a 3=3,00 [N] IS11b 21=21,00 [E] IS11c 20=20,00 [F] rezerva 9=9,00 [J] Celkem: L+A+H+I+C+M+N+E+F+J=80,00 [O]	KUS	80,00	1 270,00	101 600,00
4	2015_OTSKP	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu IP22 15=15,00 [B] rezerva 2=2,00 [C] Celkem: B+C=17,00 [D]	KUS	17,00	2 950,00	50 150,00
5	2015_OTSKP	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.přip.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie na Z2 2=2,00 [A]	KUS	2,00	33 700,00	67 400,00
6	2015_OTSKP	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu Z2 di 3m 2=2,00 [A]	KUS	2,00	3 550,00	7 100,00
								<b>226 250,00</b>
<b>9</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
								<b>533 970,80</b>
<b>C e l k e m</b>								
<b>533 970,80</b>								
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
Vícepráce								
								<b>0,00</b>
Vícepráce celkem								
								<b>0,00</b>
Méněpráce								
								<b>0,00</b>
Méněpráce celkem								
								<b>0,00</b>
Celkem								
								<b>533 970,80</b>

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

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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Ceník</b>	Strana 1 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	<b>R-Sm-16-02</b>	

## C e n í k

nepotřebných zásob

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

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

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

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

**Dub** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Buk** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

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

**Habr** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Bříza** **113,-- Kč/m<sup>3</sup>**

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

vyfrézovaná obalená dřev 30,-- Kč/t

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

**dlažební kostky použité, strojově odtěžené:**

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



Krajská správa a  
údržba silnic  
Středočeského  
kraje, příspěvková  
organizace

## Ceník

**R-Sm-16-02**



ING. PAVEL KABÁT

**SLUŽBY KABÁT**

KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 54, 281 44 ZÁSM

telefon: +420 321 770 340 • fax: +420 321 770 347 • e-mail: kancelar

Strana 2 (celkem 2)

Rozdělovník: B

Verze: 2.4

### 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