

**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: 173/00066001/2017

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

a

**USK s.r.o.**

se sídlem: Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav

IČO: 271 38 551

DIČ: CZ27138551

bankovní spojení: xxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 99183

jejímž jménem jedná Ing. Bořivoj Horák a Ing. Petr Janda, jednatele

č. smlouvy: SD-004-17

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 „**Oprava mostu ev.č. 00410-3 odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Na místě původního 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 ocelové zábradlí. Koryto pod mostem bude vydlážděno, včetně zajišťovacích prahů.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

- 1.1.2. 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 Objednatelů 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:
- 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.)
- 1.1.3. 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:
- 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.).

(dále společně jen „**Dílo**“).

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

## Článek 2.

### 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 vyrozuměn. 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 vyrozuměn.
- 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. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, 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, TDI 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 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 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 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, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 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. 4 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 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 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 objížděny, 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 objížděny. 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 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 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 Stavenišť, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. 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 Objednatel. 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 (subdodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám.
- 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.
- 5.20. 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“).

- 5.21. 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 odpovědností 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 či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. 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 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) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

## 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 částí bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření 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 Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné

pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s 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 přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

## **Článek 8.**

### **Cena Díla**

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

Cena Díla bez DPH	5 591 949,44 Kč
DPH 21%	1 174 309,45 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	6 766 258,89 Kč

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

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

## **Článek 9.**

### **Platební podmínky**

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI 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.). TDI 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 TDI 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 a označení „NZ 2016“), 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.

## **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 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**

- 12.2. 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.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení 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 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 USK s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:  
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák  
ve věcech technických:  
Slavomír Kellner, email: [slavomir.kellner@ksus.cz](mailto:slavomir.kellner@ksus.cz), tel.: 602 577 658  
ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:  
ve věcech smluvních: Ing. Bořivoj Horák a Ing. Petr Janda, jednatele  
ve věcech technických: Radoslav Drázký, tel.: xxx, e-mail: [xxx](mailto:xxx)  
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Milan Banýr, tel.: xxx, e-mail: [xxx](mailto:xxx).
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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.

- 14.11. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 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 rovněž dodatkem ve formě evidenčního listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.
- 14.13. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 14.17. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby;
  - Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr;
  - Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla;
  - Příloha č. 4 – Ceník nepotřebných zásob;
  - Příloha č. 5 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;
  - Příloha č. 6 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části.

V Říčanech dne 20.4.2017

V Mnichově Hradišti dne 7.4.2017

---


Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel


---


USK s.r.o.

Ing. Bořivoj Horák, Ing. Petr Janda  
jednatelé


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

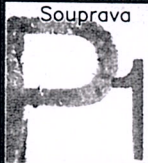
Technický dozor:	 <b>PRAGOPROJEKT, a.s.</b> K Ryšánci 16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387	Razítko, datum, podpis:
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Autorský dozor:	 <b>PONTEx, spol. s r.o.</b> Bezová 1658/1 147 14 Praha 4 IČ: 407 634 39	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Zhotovitel:	 <b>ZKP Kladno, s.r.o.</b> Vinařice 669 273 07 Vinařice IČ: 475 45 445	Razítko, datum, podpis:
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 231 01	Vedoucí projektant:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Petr SOUČEK	
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
					

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba: StarosedlHradek - Oprava mostu ev.č. 00410-3 Odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 5 591 949,44**

**OC+DPH: 6 766 258,89**

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	474 500,00	99 645,00	574 145,00
SO 001	Demolice	447 727,29	94 022,74	541 750,03
SO 101	Úprava komunikace	913 024,95	191 735,26	1 104 760,21
SO 201	Most ev.č. 2-005	3 192 712,20	670 469,60	3 863 181,80
SO DIO	Dopravně inženýrská opatření	563 985,00	118 436,85	682 421,85

Mnichovo Hradiště dne

Ing. Bořivoj Horák  
jednatel

Ing. Petr Janda  
jednatel

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

StarosedlHradek

Oprava mostu ev.č. 00410-3 Odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek

číslo a název SO:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

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		
0		<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 - nutný 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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00		
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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	19 000,00	19 000,00		
3	2015_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pevnost betonu, mat.přechodové oblasti zahrnuje všeskeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,00	9 000,00	9 000,00		
4	2015_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechod.oblasti zahrnuje všeskeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,00	21 000,00	21 000,00		
5		02711		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní (ozn.stavby) vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu	KČ	2,00	4 000,00	8 000,00		
6	2013_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž.sítí- O2 - přemístění do římsy, ochrana sítí pod mostem	KČ	1,00	21 000,00	21 000,00		
7		02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00		

8	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, vč.zaměření IS	KČ	1,00	24 000,00	24 000,00
9	2015_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,00	12 000,00	12 000,00
10	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby	KČ	1,00	9 000,00	9 000,00
11	2015_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS	KČ	1,00	210 000,00	210 000,00
12	2015_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,00	55 000,00	55 000,00
13	2015_OTSKP	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KČ	1,00	10 500,00	10 500,00
14	2015_OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,00	1 000,00	1 000,00
15	2015_OTSKP	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ	1,00	21 000,00	21 000,00
16	2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KČ	1,00	19 000,00	19 000,00
17	2013_OTSKP	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00
		<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>474 500,00</b>

**C e l k e m**

**474 500,00**

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

**0,00**

Méněpráce

Méněpráce celkem

**0,00**

Celkem

**0,00**

**Celkem**

**474 500,00**

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

StarosedlHradek  
SO 001  
SO 001

Oprava mostu ev.č. 00410-3 Odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek  
Demolice  
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	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, kamenivo, zemina kámen 2.2*120.18=264,40 [A]	T	264,40	105,00	27 762,00
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton 2.2*(12.78+46.6*0.01)=29,14 [A]	T	29,14	145,00	4 225,30
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 2.5*11.83=29,58 [A]	T	29,58	180,00	5 324,40
4	2015_OTSKP	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo 0.7*1.04=0,73 [A]	T	0,73	1 200,00	876,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>38 187,70</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
5	2015_OTSKP	114128		ODSTR DLAŽEB VOD KORYT Z BET PROST VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku betonem zpevněné koryto 3.5*9.0*0.2*2=12,60 [A]	M3	12,60	3 896,00	49 089,60
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>49 089,60</b>
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	2015_OTSKP	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu - majetak investora 26.0+6.9=32,90 [A]	M	32,90	184,00	6 053,60
7	2015_OTSKP	9113A3		SVODIDLO OČEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu - majetak investora 15.9=15,90 [A]	M	15,90	214,00	3 402,60
8	2015_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Stávající vč.sloupku - vč.odvozu - majetak investora 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	210,00	840,00
9	2015_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	120,18	2 016,00	242 282,88

odhad  
 NK  $0.5 \cdot (6.1 + 5.0) \cdot 5.3 = 29,42$  [A]  
 opěry  $(1.15 \cdot 2.5 + 1.25 \cdot 3.0) \cdot 5.3 = 35,11$  [E]  
 poprsní.zdi  $0.5 \cdot 0.5 \cdot 12.0 \cdot 2 = 6,00$  [C]  
 zídky  $0.5 \cdot (14.5 \cdot 1.5 + 4.0 \cdot 1.0 + 6.5 \cdot 1.5 + 8.5 \cdot 2.0) = 26,25$  [D]  
 pilíř  $(0.6 \cdot 1.5 + 0.9 \cdot 3.0) \cdot 6.5 = 23,40$  [F]  
 Celkem: A+E+C+D+F=120,18 [G]

10	2015_OTSKP	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku zídka $1.3 \cdot 0.8 \cdot 12.0 + 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.5 \cdot 15.0 = 12,78$ [A]	M3	12,78	2 721,00	34 774,38	
11	2015_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku odhad římsy $0.2m \cdot 2 \cdot 11.6 \cdot 2 + 0.3m \cdot 2 \cdot 14.8 + 0.15m \cdot 2 \cdot (14.6 + 3.7) = 11,83$ [A]	M3	11,83	4 623,00	54 690,09	
12	2015_OTSKP	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku stavidlové desky $9.0 \cdot 1.6 \cdot 0.06 \cdot 1.2 = 1,04$ [A]	M3	1,04	2 121,00	2 205,84	
13	2015_OTSKP	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu - majetak investora vodící profily stavidla + zdvihací mechanismus - odhad $3.0 = 3,00$ [A]	T	3,00	3 210,00	9 630,00	
14	2015_OTSKP	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY zdi $1.0 \cdot 15.6 + 0.5 \cdot 5.0 = 18,10$ [A] čelo $1.0 \cdot 9.0 = 9,00$ [B] pilíř $1.5 \cdot 6.5 \cdot 2 = 19,50$ [C] Celkem: A+B+C=46,60 [D]	M2	46,60	141,00	6 570,60	
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>360 449,99</b>	
		<b>C e l k e m</b>						<b>447 727,29</b>	
<b>Ostatní ve výkazu nspecifikované 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>447 727,29</b>	

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

StarosedlHradek  
SO 101  
SO 101

Oprava mostu ev.č. 00410-3 Odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek  
Úprava komunikace  
Úprava komunikace

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>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zemina, výkop 2,0*129,5=259,00 [A] drn 2,0*0,2*50,0=20,00 [B] sanace 2,0*141,0=282,00 [C] Celkem: A+B+C=561,00 [D]	T	561,00	105,00	58 905,00
2	2015_OTSKP	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo 0,03*30=0,90 [A] 25,12*0,9=22,61 [B] Celkem: A+B=23,51 [C]	T	23,51	1 200,00	28 212,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>87 117,00</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
3	2015_OTSKP	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. štěpkování a uložení na skládce odhad 30,0=30,00 [A]	M2	30,00	89,00	2 670,00
4	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU 50,0=50,00 [A]	M2	50,00	36,00	1 800,00
5	2015_OTSKP	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	5,00	3 896,00	19 480,00
6	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem 370,0*0,1=37,00 [A]	M3	37,00	1 316,00	48 692,00
7	2015_OTSKP	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii 100*0,45=45,00 [A]	M3	45,00	111,00	4 995,00
8	2015_OTSKP	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 370,0*0,35=129,50 [A] sanace (370,0+100,0)*0,3=141,00 [B] Celkem: A+B=270,50 [C]	M3	270,50	467,00	126 323,50
9	2015_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM násyp, dovoz z mezideponie 45,0=45,00 [A]	M3	45,00	81,00	3 645,00
10	2015_OTSKP	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp 45,0=45,00 [A]	M3	45,00	78,00	3 510,00
11	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	325,50	9,00	2 929,50

zemina, výkop 45,0+129,5=174,50 [A]  
 drn 0,2\*50,0=10,00 [B]  
 sanace 141,0=141,00 [C]  
 Celkem: A+B+C=325,50 [D]

12	2015_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDb tl. 0,10m	M3	7,13	714,00	5 090,82
			0,1*0,75*25,0+1,5*(20,0+15,0)*0,1=7,13 [A]				
13	2015_OTSKP	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	530,00	18,50	9 805,00
			350,0+1,5*(25,0+25,0+35,0+35,0)=530,00 [A]				
14	2015_OTSKP	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	50,00	23,00	1 150,00
			50,0=50,00 [A]				
15	2015_OTSKP	18235R	DODÁNÍ ORNICE (REKULTIVAČNÍ ZEMINY) vč. nákupu	M3	5,00	748,00	3 740,00
			50,0*0,1=5,00 [A]				
16	2015_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	50,00	29,00	1 450,00
			50,0=50,00 [A]				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>235 280,82</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
17	2015_OTSKP	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE geotextilie pro trativody 300g/m2	M2	72,00	53,00	3 816,00
			36,0*2,0=72,00 [A]				
18	2015_OTSKP	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II PVC DN110, vč. obsypu šd 16-32	M	36,00	389,00	14 004,00
			36,0=36,00 [A]				
19	2015_OTSKP	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šd 0-63	M3	141,00	711,00	100 251,00
			470,0*0,3=141,00 [A]				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>118 071,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
20	2015_OTSKP	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, tl. 130mm	M2	358,50	231,00	82 813,50
			350,0+0,1*(2*25,0+35,0)=358,50 [A]				
21	2015_OTSKP	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10, tl. 200mm	M2	118,75	333,00	39 543,75
			25,0*(3,25+1,5)=118,75 [A]				
22	2015_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa TL. 200mm	M2	411,25	158,00	64 977,50
			350,0+1,5*(25,0+25,0+35,0+35,0)-25,0*(3,25+1,5)=411,25 [A]				
23	2015_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI 0,8 kg/m2	M2	358,50	18,50	6 632,25
			358,5=358,50 [A]				
24	2015_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS 0,3 kg/m2	M2	354,25	14,50	5 136,63
			354,25=354,25 [A]				
25	2015_OTSKP	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	350,00	206,00	72 100,00
			350,0=350,00 [A]				
26	2015_OTSKP	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	354,25	374,00	132 489,50

		350,0+0,05*(2*25,0+35,0)=354,25 [A]								
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>								<b>403 693,13</b>

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
27	2015_OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO 20,0=20,00 [A]	M	20,00	1 312,00	26 240,00		
28	2015_OTSKP	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem 20,0=20,00 [A]	M	20,00	184,00	3 680,00		
29	2015_OTSKP	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč. sloupku a zabetonování 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	3 146,00	12 584,00		
30	2015_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník 15/25 vč. bet. lože s opěrou 30,0=30,00 [A]	M	30,00	316,00	9 480,00		
31	2015_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM přechod na stáv. komunikaci 4,5+6,5=11,00 [A]	M	11,00	104,00	1 144,00		
32	2015_OTSKP	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM profiznutí SC C8/10 do 1/3 14*6,5+4*3,25=104,00 [A]	M	104,00	144,00	14 976,00		
33	2015_OTSKP	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 přechod na stáv. komunikaci, 6,5+4,5=11,00 [A]	M	11,00	69,00	759,00		

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>68 863,00</b>
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

		<b>C e l k e m</b>								<b>913 024,95</b>
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

**Ostatní ve výkazu nespecifikované práce**

		<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>913 024,95</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

StarosedlHradek

Oprava mostu ev.č. 00410-3 Odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek

číslo a název SO:

SO 201

Most ev.č. 2-005

číslo a název rozpočtu:

SO 201

Most ev.č. 2-005

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>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (137.48+88.15+18.0)*1.8=438,53 [A]	T	438,53	105,00	46 045,65
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>46 045,65</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
2	2015_OTSKP	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě rubu opěry 5.5*2=11,00 [A]	M	11,00	87,00	957,00
3	2015_OTSKP	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 14.5*2=29,00 [A]	M	29,00	1 410,00	40 890,00
4	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku odtěžení zemní hrázky 18.0=18,00 [A]	M3	18,00	351,00	6 318,00
5	2015_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina z meziskládky na zásyp	M3	135,05	81,00	10 939,05
6	2015_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Zemina vhodná pro zásyp pro zásyp 168.75=168,75 [A] pro svahy a kužele 148.72=148,72 [B] Celkem: A+B=317,47 [C]	M3	317,47	298,00	94 606,06
7	2015_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku - pro zásyp viz pol. 17411 135.05=135,05 [A]	M3	135,05	191,00	25 794,55
8	2015_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku, vč.čerpání vody pro opěry 4.5*3.0*6.5=87,75 [A] pro křídla 4.5*1.5*8.0+4.0*1.0*4.0+5.0*2.4*7.0=154,00 [B] pro polštáře 30.78=30,78 [C] Celkem: A+B+C=272,53 [D] odpočet na meziskládku pro zásyp -135.05=- 135,05 [E] Celkem:D+E=137,48 [F]	M3	137,48	436,00	59 941,28
9	2015_OTSKP	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku, vč.čerpání vody výkop pro opěry 4.3*1.0*(13.0+7.5)=88,15 [A]	M3	88,15	1 218,00	107 366,70
10	2015_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Svahy a svahové kužele 5.2*5.2*0.5*(3.0+2.5)*2=148,72 [B]	M3	148,72	68,00	10 112,96

11	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládkka, meziskládkka	M3	379,67	9,00	3 417,03
				viz pol. 131738 273.52=273,52 [A] pol.122738 18.0=18,00 [B] pol.131938 88.15=88,15 [C] Celkem: A+B+C=379,67 [D]				
12		17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící fólie (geomembrána) vč.ochranných vrstev z geotextilie	M2	52,60	329,00	17 305,40
				5.0*(5.5+4.3)+3.0*1.2=52,60 [A]				
13	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	135,05	118,00	15 935,90
				vně křídél - svahy - výkop minus zdi a polštář a zásyp mezi křídly (zdim) (272.52+88.15)-(30.78+57.5+137.34)=135,05 [A]				
14	2015_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou - pod těsnící vrstvou	M3	137,34	497,00	68 257,98
				mezi křídly 2.8*3.5*(5.5+4.3)+1.5*1.2*3.5+1.0*2.5*3.5+1.5*2.5*7.0=137,34 [A]				
15	2015_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnící hrázka	M3	18,00	512,00	9 216,00
				na vtoku (2.5+0.5)*0.5*1.0*(6.0+6.0)=18,00 [A]				
16	2015_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	164,80	12,50	2 060,00
				3.8*(12.0+6.5)+3.5*(10.5+5.5+7.5+3.5)=164,80 [A]				
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>	<b>473 117,91</b>			
<b>2</b>				<b>Základy</b>				
17	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	M	44,40	371,00	16 472,40
				za opěrami 5.5+4.3+0.8*2=11,40 [A] za křídly 7.0+11.5+10.0+4.5=33,00 [B] Celkem: A+B=44,40 [C]				
18	2015_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32	M3	30,78	740,00	22 777,20
				pod křídly 0.3*3.6*(4.0*4+3.0*3+3.5)=30,78 [A]				
19	2015_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15 X0 (C16/20 XF1) - podkladní beton	M3	30,24	2 746,00	83 039,04
				opěry tl.250 mm 1.75*(6.7+6.0)*0.25+0.25*0.45*1.95*(2+2)+1.85*4.0*0.25+0.85*1.75*0.25*4=9,77 [A] křídla tl.150 mm 2.5*(5.4+10.4+2.9+7.4)*0.15=9,79 [C] pod drenáží 0.3*2.0*(5.5+2.0*2+4.3+2.0*2)=10,68 [B] Celkem: A+C+B=30,24 [D]				
<b>2</b>				<b>Základy</b>	<b>122 288,64</b>			
<b>3</b>				<b>Svislé konstrukce</b>				
20	2015_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6 kg/kus	KG	120,00	121,00	14 520,00
				10*2*6.0=120,00 [A]				
21	2015_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, vč.nátěrů zasypných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar	M3	16,52	9 556,00	157 865,12
				(0.35*0.6+0.45*0.23)*(26.14+26.56)=16,52 [A]				

22	2015_OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 16.52*0.150=2,48 [A]	T	2,48	26 415,00	65 509,20	
23	2015_OTSKP	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, výplně a těsnění prac.a dilat.spar,  křídla - úhlové zdi základ $2.1*0.45*(2.5*(2+1)+3.5*(2+2)+3.0*1)=23,15$ [A] dřík $0.45*(3.5*(1.22+1.66+1.74+2.3))+2.5*(0.95+1.61+1.1)+3.0*2.1)+0.44*1.2*2.37=19,10$ [B] Celkem úhl.zdi: A+B=42,26 [C] křídla základ $0.45*(1.6+1.75)*0.65*2+0.45*1.45*4.22=4,71$ [D] dřík $0.45*(1.6*3.3+1.75*(3.75+2.93))+0.45*(1.03+2.03)*0.5*4.22=10,54$ [E] Celkem křídla: D+E=15,26 [F] Celkem: C+F=57,51 [G]	M3	57,50	6 314,00	363 055,00	
24	2015_OTSKP	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 57.5*0.150=8,63 [A]	T	8,63	25 415,00	219 331,45	
25	2015_OTSKP	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 X(A1)F2 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany této izolace,geotextilií, výplně a těsnění prac.a dilat.spar. vč.podpěrné konstrukce základ $1.35*0.6*(6.41+5.2)=9,40$ [A] stěny $0.6*(3.26*1.9+2.97*1.9+2.51*1.4+2.71*2.35+2.9*4.06)=20,10$ [B] horní deska $6.406*10.2*0.5+2.0*1.2*0.5-1.2*0.3*0.5*12.2=31,67$ [C] Celkem: A+B+C=61,17 [D]	M3	61,17	7 910,00	483 854,70	
26	2015_OTSKP	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Odhad 180 kg/m3 61.17*0.180=11,01 [A]	T	11,01	24 515,00	269 910,15	
		<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>					<b>1 574 045,62</b>
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
27	2015_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 - podkladní beton dlažby v rámu $9.0*6.3*0.1=5,67$ [E] zakončení říms $2.0*0.95*0.1*4=0,76$ [B] podél křídel $0.5*(11.5+7.2+4.6+10.0)*0.1+1.2*2.7*0.1=1,99$ [C] Celkem: E+B+C=8,42 [F]	M3	8,42	2 646,00	22 279,32	
28	2015_OTSKP	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU $1.0*5.5*(5.5+4.3)+1.0*3.5*1.2=58,10$ [A]	M3	58,10	2 245,00	130 434,50	
29	2015_OTSKP	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE podél op.1 $1.3*0.66*6.5=5,58$ [A]	M3	5,58	1 410,00	7 867,80	
30	2015_OTSKP	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Dlažba tl.250 mm do betonu v rámu $9.0*6.3*0.2=11,34$ [E] zakončení říms $2.0*0.95*0.2*4=1,52$ [B] podél křídel $0.5*(11.5+7.2+4.6+10.0)*0.2+1.2*2.7*0.2=3,98$ [C] Celkem: E+B+C=16,84 [F]	M3	16,84	4 025,00	67 781,00	

31	2015_OTSKP	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 - zjišťovací práh přepad $0.5 \cdot (1.7+2.2) \cdot 0.5 \cdot 9.1 = 8,87$ [A] u stavidla $0.6 \cdot 0.6 \cdot 7.4 + 0.6 \cdot 0.6 \cdot 2.2 + 0.6 \cdot 0.15 \cdot 2.2 = 3,65$ [B] Celkem: A+B=12,53 [C]	M3	12,52	5 212,00	65 254,24
<b>4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>293 616,86</b>
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				
32	2015_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS 0.2 (0.25) kg/m2 $56.1 = 56,10$ [A]	M2	56,10	14,50	813,45
33	2015_OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ - obrusná vrstva $5.5 \cdot 10.2 = 56,10$ [A]	M2	56,10	220,00	12 342,00
34	2015_OTSKP	575C56		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MA 11 IV - ochrana izolace $5.5 \cdot 10.2 = 56,10$ [A]	M2	56,10	489,00	27 432,90
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				<b>40 588,35</b>
<b>6</b>				<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
35	2015_OTSKP	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU stávající šachta $1.7 \cdot 7.5 = 12,75$ [A]	M2	12,75	504,00	6 426,00
<b>6</b>				<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>6 426,00</b>
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>				
36	2015_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Vč.kotevně impregnačního nátěru k drenáži $(10.2+1.6 \cdot 2) \cdot 6.4 = 85,76$ [A]	M2	85,76	487,00	41 765,12
37	2015_OTSKP	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace - s výztužnou kovovou vložkou $0.65 \cdot 10.2 \cdot 2 = 13,26$ [A]	M2	13,26	479,00	6 351,54
38	2015_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie - ochrana izolace NAIP stěny rámu k drenáži $1.5 \cdot (5.5+4.3) = 14,70$ [A]	M2	14,70	108,00	1 587,60
39	2015_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK $(0.2+0.25+0.55+0.25) \cdot 10.2 = 12,75$ [A]	M2	12,75	306,00	3 901,50
40	2015_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms $(0.15+0.15) \cdot (26.14+26.56) = 15,81$ [A]	M2	15,81	351,00	5 549,31
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>59 155,07</b>
<b>8</b>				<b>Potrubí</b>				
41	2015_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94 - rezervní pravá římsa $26.56+2.0 \cdot 2 = 30,56$ [A]	M	30,56	214,00	6 539,84
42	2015_OTSKP	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM 110/94 - pro O2 levá římsa $26.14+2.0 \cdot 2 = 30,14$ [A]	M	30,14	214,00	6 449,96
<b>8</b>				<b>Potrubí</b>				<b>12 989,80</b>

9		Ostatní konstrukce a práce					
43	2015_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 26.2+26.6=52,80 [A]	M	52,80	3 987,00	210 513,60
44	2015_OTSKP	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 3*2=6,00 [A]	KUS	6,00	814,00	4 884,00
45	2015_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní vč.uchycení	KUS	2,00	1 412,00	2 824,00
46	2015_OTSKP	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM šířky 50mm do beton.lože zakončení říms (2.0+0.95)*4=11,80 [B] podél křídel 11.5+7.2+4.6+10.0+1.7=35,00 [C] Celkem: B+C=46,80 [D]	M	46,80	202,00	9 453,60
47	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	316,00	2 528,00
48	2015_OTSKP	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Bez předtěsnění spodní vrstva na NK 10.2*2=20,40 [A] v místě rubu opěry 5.5*2=11,00 [B] Celkem: A+B=31,40 [C]	M	31,40	69,00	2 166,60
49	2015_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 S předtěsněním - horní vrstva na délku říms 26.2+26.6=52,80 [A]	M	52,80	98,00	5 174,40
50	2015_OTSKP	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Kompletní vč.impregnace desky stavidla 1.2*0.85*0.05*6=0,31 [A]	M3	0,31	12 100,00	3 751,00
51	2015_OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Kompletní vč.PKO pro stavidlo vč.zabet.profilů IPE 200 - 22.4 kg/m, U200 - 25.3 kg/m, U260 - 37.9 kg/m (7.6*37.9+4.4*5*22.4+(5.0*2+7.5)*25.3)*1.1=1 345,95 [A] pro zvedání desek - odhad 75 kg/kus 75.0*6=450,00 [B] Celkem: A+B=1 795,95 [C]	KG	1 795,95	98,00	176 003,10
52	2015_OTSKP	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Kompletní vč.zálivek	KUS	1,00	15 840,00	15 840,00
53		99001	LETPOČET VÝSTAVBY VLYSEM	KUS	1,00	3 800,00	3 800,00
54		99002	Provizorní přeložení kanalizačního prtrubí z ČOV Vč.ochrany a zabezpečení	M	15,00	8 500,00	127 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce		564 438,30			

**C e l k e m**

**3 192 712,20**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

**0,00**

Méněpráce

Méněpráce celkem

**0,00**

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

<b>Celkem</b>	<b>3 192 712,20</b>
---------------	---------------------

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

StarosedlHradek

Oprava mostu ev.č. 00410-3 Odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek

číslo a název SO:

SO DIO

Dopravně inženýrská opatření

číslo a název rozpočtu:

SO DIO

Dopravně inženýrská opatření

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>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
1	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vyspravení vozovek objízdných tras Vč.odvozu - majetek SÚS 0.5% plochy vozovky (23500+16500)*6.5*0.05*0.005=65,00 [A]	M3	65,00	1 316,00	85 540,00
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>85 540,00</b>
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				
2	2015_OTSKP	577242		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,0KG/M2 0.5% plochy vozovky (23500+16500)*6.5*0.005=1 300,00 [A]	M2	1 300,00	18,00	23 400,00
3	2015_OTSKP	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL Vyspravení vozovek objízdných tras asfaltem 0.5% plochy vozovky (23500+16500)*6.5*0.05*0.005=65,00 [A]	M3	65,00	4 885,00	317 525,00
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>				<b>340 925,00</b>
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	2015_OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí a odstranění zakrytí značek, které jsou v rozporu s dočasným dopravním značením odhad 20=20,00 [A]	KUS	20,00	50,00	1 000,00
5	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 B1 6=6,00 [A] E3a 4=4,00 [H] E13 2=2,00 [I] IP10a 2=2,00 [C] IS11b 18=18,00 [E] rezerva 5=5,00 [J] Celkem: A+H+I+C+E+J=37,00 [K]	KUS	37,00	1 910,00	70 670,00

6	2015_OTSKP	914434	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 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 6=6,00 [B] IS11a 6=6,00 [D] rezerva 3=3,00 [C] Celkem: B+D+C=15,00 [E]	KUS	15,00	2 850,00	42 750,00
7	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	9 500,00	19 000,00
8	2015_OTSKP	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 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 dl.3m 2=2,00 [A]	KUS	2,00	2 050,00	4 100,00
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>137 520,00</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>563 985,00</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované 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>563 985,00</b>

# Harmonogram stavby "Oprava mostu ev.č. 00410-3 odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek"

Rok	2017																										
	Měsíc			Červen			Červenec			Spen			Zář		Říjen												
	Tyden	Konec	Délka trvání	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
Popis		Začátek																									
Oprava mostu ev.č. 00410-3 odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek		15.5.2017	20.10.2017	112,00																							
SO 000		15.5.2017	20.10.2017	112,00																							
SO 001		22.5.2017	9.6.2017	15,00																							
SO 101		14.8.2017	12.10.2017	43,00																							
SO 201		12.6.2017	12.10.2017	86,00																							
SO DIO		15.5.2017	20.10.2017	112,00																							

Mnichovo Hradiště dne

- 7 -04- 2017

Ing. Borivoj Horák




Ing. Petr Janda



**UDSK**  
UDRŽBA A SPRÁVA  
KOMUNIKACI

OSV. s.r.o. Jednatel  
 Pod Dorkem 314  
 295 01 Mladá Boleslav  
 vešerní společnosti:  
 Jiráskova 439  
 295 01 Mnichovo Hradiště  
 IČ: 27138551  
 DIČ: CZ27138551

 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 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.**

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

**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

## SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost USK s.r.o., IČO: 27138551, se sídlem Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, jako uchazeč veřejné zakázky s názvem „**Oprava mostu ev. č. 00410-3 odpad z rybníka v obci Starosedlský Hrádek**“ zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Zborovská 81/11, Praha 5 – Smíchov, tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat subdodavatelům:

Plnění zadávané subdodavateli	Obchodní firma, IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Zkušenosti s poskytováním plnění (uvést detaily)
Geodetické práce	N&Z Geodet, s.r.o. Gellnerova 478/12, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 616 83 345	1 %	Severovýchodní tangenta, Ml.Boleslav; Revitalizace lokality Ptácká, MB – geodetické a zeměměřičské práce
Projekční práce	Pontex, spol. s r. o. Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ: 407 63 439	5 %	Most přes potok v obci Kosořice ev.č.27510-3 – projekční práce
Objekty SO 201 a SO 001	H-INTES s.r.o. Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 256 36 332	65 %	Revitalizace lokality Ptácká, Ml.Boleslav; Přemostění Jizery pro rozvoj podnikatelské zóny MB – vybudování komunikace, chodníků, cyklostezky, rekonstrukce kanalizace, vodov., přeložka plynovodu, VO,SSZ
DIO	JAZNAK spol. s.r.o. Vinec 26, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 489 52 621	3 %	Revitalizace lokality Ptácká, MB ; R10 středová svodidla – dopravní značení
<b>CELKEM %</b>		<b>74 %</b>	

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu plnění.

V Mnichově Hradišti dne 7.4.2017

---

**USK s.r.o.**  
Ing. Petr Janda  
jednatel

---

**USK s.r.o.**  
Ing. Bořivoj Horák  
jednatel

**ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ  
budovy nebo stavby  
nebo její dokončené části**

<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>  <b>ze dne</b> <span style="margin-left: 200px;"><b>včetně</b></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> ne	
<b>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad</b> ne	
<b>Dohoda o zajištění přístupu dodavatele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad</b> ne	
<b>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění</b> ne	
<b>Termín úplného vyklizení staveniště:</b>	
<b>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků</b> <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do .....</i>	
<b>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:</b> ne	
<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>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na TDI</b>	<b>Kč</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>		