

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: 78/KSÚS/2016

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

a

BM Construction, spol. s r.o.

se sídlem: Nám. Osvoboditelů 1409/ 6, 153 00 Praha 5- Radotín

IČO: 284 987 71

DIČ: CZ284 987 71

bankovní spojení: Reifaiszen bank, a.s. č. 3836253001/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 146028

jejímž jménem jedná Ing. Michal Pánek, MBA jednatel společnosti

č. smlouvy: **160 300**

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Předmět Díla**

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/119, most ev.č. 119-003 přes potok Borotice**“, a to v následujícím rozsahu:

- 1.1.1. Předmětem plnění výše uvedené veřejné zakázky je zesílení stávající nosné konstrukce a zlepšení únosnosti mostu. Bude odstraněno vybavení mostu až na NK a provedena nová železobetonová sřážená deska. Mostním vybavením bude izolace, římsy monolitické železobetonové a do nich budou osazena ocelová zábradelní svodidla na úroveň zadržetí H2. Stávající křídla budou prodloužena pomocí navazujících gabunových zídek s novou ŽB římsou. Koryto pod mostem bude vydlážděno, včetně zajišťovacích prahů. Oprava bude realizována dle schváleného DIO.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

1.1.3.1.1.2. 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) 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.)

1.1.4.1.1.3. 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). 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. 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 vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.

- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. 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. Povolányi 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) neprokáží, 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 zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.

- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objíždky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla 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 objíždky. 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 Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládece a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých

- kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
 - 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
 - 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
 - 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (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 odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona 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 části 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 Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.

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

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	2 343 771,50 Kč
DPH 21%	492 192,02 Kč
DPH 15 %	-- Kč
Cena Díla včetně DPH	2 835 963,52 Kč

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

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle 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 o převzetí Díla dle odst. 7.1. O převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit 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“), 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 částí) 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 kterékoliv 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 povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 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 činnosti, 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 BM Construction, spol. 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
ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Michal Pánek, MBA
ve věcech technických: Ing. Michal Vrána
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Václav Pánek
- 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 jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.11. 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;
 - Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla;
 - Příloha č. 4 – Ceník nepotřebných zásob;
 - Příloha č. 5 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;

V Říčanech dne - 3 -03- 2016

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,** (117)
příspěvková organizace

Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace


Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

V Praze dne - 3 -03- 2016

BM Construction, spol. s r.o.


Náměstí Osvoboditelů 1409/6
153 00 Praha 5-Radotín
IČO: 28498771, DIČ: CZ28498771

BM Construction, spol. s r.o.
Ing. Michal Pánek, MBA
jednatel společnosti


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


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

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

Zhotovitel:	 ZKP Kladno, s.r.o. 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 602214618, soucek@pontex.cz	 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 602214618, soucek@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:		

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

EM Construction, spol. s r.o.
Náměstí Osoboditelů 110
153 00 Praha 5-Radnice
IČO: 28496771, DIČ: CZ28496771





Příloha č. 1 nabídky

Celkem stavba:

	bez DPH	DPH	vč. DPH
Objekt: SO 101 Komunikace	316 749,60	66 517,42	383 267,02
SO 102 Dopravně inženýrská opatření (DIO)	298 615,00	62 709,15	361 324,15
SO 201 II/119, most ev. č. 119-003 přes potok Borotice	1 728 406,90	362 965,45	2 091 372,35
	2 343 771,50	492 192,02	2 835 963,52

BM Construction, spol. s r.o.
Náměstí Osybovdičů 1409/6
153 00 Praha 5-Radotín
IČO: 28498771, DIČ: CZ28498771

A blue ink handwritten signature, appearing to be 'P. B.', is written over a horizontal line. The signature is stylized and includes a long horizontal stroke that extends to the right.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3007 II/119, most ev. č. 119-003 přes potok Borotice

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o

Základní cena: 316 749,60 Kč

Cena celková: 316 749,60 Kč

DPH: 66 517,42 Kč

Cena s daní: 383 267,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,320	480,00			9 753,60
		- poplatky za skládku odfrézované asf. směsí						
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	84,350	280,00			23 618,00
		- výkopech AZ - 47,8 m ³ * 1,75 t/m ³						
		- krajnice 4*0,1 m ³ * 1,75 t/m ³						
		47,8*1,75+4*0,1*1,75=84,350 [A]						
3	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	15 000,00			15 000,00
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	12 000,00			12 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce						60 371,60
1		Zemní práce						
5	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	20,320	1 200,00			24 384,00
		- plocha ze situace, tl. 16 cm						
		127*0,16=20,320 [A]						
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I sanace AZ	M3	47,800	420,00			20 076,00
		95,6*0,5=47,800 [A]						
7	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	4,000	60,00			240,00
		- ze situace						
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,800	85,00			4 063,00
		- uložení nevhodného materiálu AZ na skládku						
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	95,600	60,00			5 736,00
		- plocha odměřená ze situace						
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	4,000	65,00			260,00
		- plocha odměřená ze situace						
11	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	4,000	120,00			480,00
		- plocha odměřená ze situace						
1		Zemní práce						55 239,00
2		Základy						

12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - separační geotextilie; výměra odečtená ze situace	M2	95,600	80,00	7 648,00
13	21362	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ - výztužná geomříž; výměra odečtená ze situace	M2	95,600	180,00	17 208,00
14	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ŠD 0-63; výměra odečtená ze situace	M3	47,800	860,00	41 108,00
2		95,6*0,5=47,800 [A]				65 964,00
5		Základy				
5		Komunikace				
15	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM - plocha odměřená ze situace	M2	99,400	265,00	26 341,00
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - plocha odměřená ze situace	M2	104,400	215,00	22 446,00
17	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - ze situace	M2	4,000	80,00	320,00
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - plocha odměřená ze situace	M2	130,100	20,00	2 602,00
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - plocha odměřená ze situace	M2	129,200	280,00	36 176,00
20	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM - plocha odměřená ze situace	M2	97,500	320,00	31 200,00
21	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	6,000	135,00	810,00
5		Komunikace				119 895,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
22	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 350,00	9 400,00
23	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	420,00	840,00
24	914911	vč. uložení na skládku a skládkovného SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	650,00	1 300,00
25	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	10,000	230,00	2 300,00

26	919111	POKLADKA 40*0,125*2=10,000 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	240,00	1 440,00
9		Ostatní konstrukce a práce				15 280,00
		Celkem:				316 749,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3007 II/119, most ev. č. 119-003 přes potok Borotice

Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ateliér projektování inženýrských staveb, s. r. o

Základní cena: 298 615,00 Kč

Cena celková: 298 615,00 Kč

DPH: 62 709,15 Kč

Cena s daní: 361 324,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce								
1	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	18,000	1 850,00					33 300,00
		lávka pro pěší, po dobu rekonstrukce mostu, včetně spodní stavby, montáže, demontáže a pronájmu, délka lávky 6,0 m, šířka 3,0 m 6*3=18,000 [A]								
0		Všeobecné konstrukce a práce								33 300,00
5		Komunikace								
2	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	22,000	4 800,00					105 600,00
		Vyspravení povrchu objízdných tras - kompl. náklady na MJ dle TPO 3 (frézování, úprava povrchu, spojovací postřik, ošetření spár).								
5		Komunikace								105 600,00
9		Ostatní konstrukce a práce								
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	12,000	240,00					2 880,00
		B1 - 2 ks E13 - 2 ks C2c, C2a - 2 ks IS11b - 2 ks IP10 a,b - 4 ks								
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	130,00					1 560,00
3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 200,000	8,00					9 600,00
4	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	450,00					3 150,00
		IP 22 - 5 ks IS 11a - 2 ks								
4	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	250,00					1 750,00
4	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	700,000	18,00					12 600,00
5	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM S7 - typ 2	KUS	2,000	2 100,00					4 200,00
5	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	850,00					1 700,00
6	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	200,000	185,00					37 000,00
7	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	180,00					540,00

7	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII/ TRŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	95,00	285,00
8	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	15,00	4 500,00
9	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	120,00	3 120,00
9	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	55,00	1 430,00
9	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 600,000	8,00	20 800,00
10	916732	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	180,00	4 680,00
10	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	120,00	3 120,00
10	916739	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 600,000	18,00	46 800,00
9		Ostatní konstrukce a práce				159 715,00

Celkem:

298 615,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3007 II/119, most ev. č. 119-003 přes potok Borotice

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: TOP CON SERVIS s.r.o.

Zhotovitel: Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

Základní cena: 1 728 406,90 Kč

Cena celková: 1 728 406,90 Kč

DPH: 362 965,45 Kč

Cena s daní: 2 091 372,35 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0		Všeobecné konstrukce a práce							
			POPLATKY		KČ				
1	01400		oprava oplocení poškozených při stavbě, jedná se o oplocení pozemků p.č. 29/2, 29/3 a 40/4			1,000	42 000,00	42 000,00	
			$l=1,000$ [A]						
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	235,400	280,00	65 912,00	
			výkopová zemina, viz. pol. 12930, 12960, 131738						
			$(10,7+8,0+99)*2,0=235,400$ [A]						
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	9,216	360,00	3 317,76	
			beton a železobeton, viz. pol. 96616A						
			$(2*(6,8*0,25)+10*0,2*0,2*1,1)*2,4=9,216$ [A]						
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	1,680	340,00	571,20	
			kámen, viz. pol. 11353A						
			$2*7*0,05*2,4=1,680$ [A]						
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	2,880	120,00	345,60	
			kovy, viz. pol. 96618A						
			$2*4*3*15/1000*8=2,880$ [A]						
6	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	15,552	520,00	8 087,04	
			vozovkové vrstvy, viz. pol. 11333A						
			$(0,6*7,2+0,6*7,2)*1,8=15,552$ [A]						
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE		KS	1,000	11 000,00	11 000,00	
			vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)						
			$l=1,000$ [A]						
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU		KUS	1,000	5 000,00	5 000,00	
			$l=1,000$ [A]						
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS		KS	1,000	120 000,00	120 000,00	
			vypracování realizační dokumentace stavby (RDS)						
			$l=1,000$ [A]						
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY		KČ	1,000	21 000,00	21 000,00	
			výpočet zatížitelnosti						
			$l=1,000$ [A]						

11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00
			I=1,000 [A]				
12	03730	1	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přemístění sloupu vedení ve správě O2 Czech Republic, a.s. do nové polohy, nahrazení stávajícího dřevěného sloupu novým, s kotevní deskou, nový sloup bude zakotven pomocí kotevního přípravku zabetonovaného do římsy na gabionu	KČ	1,000	85 000,00	85 000,00
			I=1,000 [A]				
13	03730	2	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění stožáru a rozvodné skříně ve správě ČEZ Distribuce, a.s. po dobu výstavby	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
			I=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				400 733,60
I			Zemní práce				
14	111204	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 30KM odstranění keřů na pozemku ve správě KSÚS	M2	100,000	180,00	18 000,00
			I00=100,000 [A]				
15	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	8,640	380,00	3 283,20
			0,6*7,2+0,6*7,2=8,640 [A]				
16	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	466,560	20,00	9 331,20
			(0,6*7,2+0,6*7,2)*1,8*30=466,560 [A]				
17	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	14,000	185,00	2 590,00
			2*7=14,000 [A]				
18	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	50,400	20,00	1 008,00
			2*7*0,05*2,4*30=50,400 [A]				
19	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání při provádění dlažby v korytě toku	HOD	120,000	160,00	19 200,00
			5*24=120,000 [A]				
20	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M kompletní zatrubnění i vodoteče během stavby	M	12,000	2 100,00	25 200,00
			I2=12,000 [A]				
21	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vyčištění siličních příkopů po obou stranách komunikace, svaahů koryta a kuželů u	M3	10,700	320,00	3 424,00

22	12960	křídél, napojení na vodoteč 10*0,2+0,2*5,0+0,2*3,5*3+8*0,2=10,700 [A] ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění dna vodoteče	M3	8,000	1 850,00	14 800,00
23	131738	40*0,2=8,000 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení za operami, pro gabiony a pro dlažbu v korytě; včetně pažení v místě výkopů pro gabiony - viz. technické specifikace! za operami: 2*1,5*8,0=24,000 [A] gab. vlevo: 2*5=10,000 [B] gab. vpravo: 5*13=65,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D] PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY navíc 10 km	M3	99,000	420,00	41 580,00
24	131739	99*10=990,000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp, hutněný na min 98% PS gab. vlevo: 1,2*5,5=6,600 [A] gab. vpravo: 2,6*13=33,800 [B] po klínem z mezer. betonu: 2*0,2*8,0=3,200 [C] Celkem: A+B+C=43,600 [D]	M3	990,000	16,00	15 840,00
25	17180	50=50,000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 50=50,000 [A]	M2	50,000	45,00	2 250,00
26	18223	50=50,000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 50=50,000 [A]	M2	50,000	35,00	1 750,00
1		Zemní práce				179 184,40
2		Základy				
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM příčná drenáž za operami, včetně prostupu skrz stávající křídla a úpravy prostupu dle detailů popsaných ve výkresové dokumentaci 2*8=16,000 [A]	M	16,000	290,00	4 640,00
29	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,800	2 280,00	1 824,00

30	21341	Délka dr. trubek * plocha betonu: 2*8*0,05=0,800 [A] DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro v úžlabí z drenážního plastbetonu š. 200mm, tl. 40mm, dl. 5000mm	M3	0,040	65 000,00	2 600,00
31	285392	0,2*0,04*5,0=0,040 [A] DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spřahující výztuž nové a staré desky, včetně vrtání, chemického lepidla a vlepené výztuže, délka vrtání 250 mm 320=320,000 [A]	KUS	320,000	180,00	57 600,00
2		Základy				66 664,00
3		Svislé konstrukce				
32	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy římsy M16 á 1,0 m, do vývrtu v NK, vč. vlepení kotvy a vyvrtání otvoru; kotvení do gabionů viz. výkresová dokumentace Obě římsy M16/1,0m-7kg/ks: 11*7+18,5*7=206,500 [A]	KG	206,500	135,00	27 877,50
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy na mostě a na křídlech, C30/37-XF4, včetně PP a skelných vláken pro eliminaci smršťování, specifikace vláken viz. výkresová dokumentace na mostě: 2*0,3*6,8=4,080 [A] na gabionech: 0,45*(3,91+11,33)=6,858 [B]	M3	10,938	8 950,00	97 895,10
34	317365	Celkem: A+B=10,938 [C] VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad 200 kg/m3	T	2,188	23 500,00	51 418,00
35	327214	10,938*0,200=2,188 [A] ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE gabionové zidky za opěrou O2, po obou stranách komunikace 0,735*4,0+2,0*12,0=26,940 [A]	M3	26,940	5 800,00	156 252,00
36	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenných křídél 6=6,000 [A]	M3	6,000	5 450,00	32 700,00

3	Svislé konstrukce						366 142,60
4	Vodorovné konstrukce						
37	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	13,660	7 050,00		96 303,00
		žlb. deska včetně koncových příčníků a křídel					
		NK:					
		37*0,25=9,250 [A]					
		koncové příčníky:					
		0,211*(8,07+8,15)=3,422 [B]					
		křídla:					
		0,425*0,5*(1,1+1,25+1,2+1,1)=0,988 [C]					
		Celkem: A+B+C=13,660 [D]					
38	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	2,732	25 500,00		69 666,00
		odhad 200 kg/m3					
39	451313	13,66*0,2=2,732 [A]					
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,506	2 650,00		11 940,90
		Podkladní beton C16/20n, pod zámkovou dlažbu, základ pro obrubníky, pod drenáž, pod skluzy ze žlabovek					
		pod dlažbou:					
		2*2,5*0,15=0,750 [A]					
		pod obrubami:					
		(7+8)*0,1=1,500 [B]					
		pod drenáží:					
		2*8*0,1=1,600 [C]					
		pod skluzem:					
		1,25*3,5*0,15=0,656 [D]					
		Celkem: A+B+C+D=4,506 [E]					
40	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,126	2 750,00		14 096,50
		podkladní beton pod gabiony, C25/30-XF1					
		1,05*0,15*4,5+1,5*0,15*19=5,126 [A]					
41	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	5,200	2 360,00		12 272,00
		přechodová oblast, samostatný přechodový klín z MCB D=98%					
		(0,3+0,35)*8=5,200 [A]					
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,700	5 450,00		47 415,00

		dlažba z regulačního kamene tl. 250 mm, vč. podkladního betonu C30/37-XF3 tl. 150 mm				
43	465513	2,5*0,4*8,7=8,700 [A] PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	20,000	4 650,00	93 000,00
		předláždění dlažby svahů koryta a silničního příkopu na výtoku z mostního objektu, včetně nového betonového lože z C25/30-XF1 a cementového spárování. 20=20,000 [A]				
44	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT vtokový a výtokový práh 2*4,2*0,5*0,6=2,520 [A]	M3	2,520	7 200,00	18 144,00
4		Vodorovné konstrukce				362 837,40
5		Komunikace				
45	575184	LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TR IV ochrana izolace na mostě, MA11 IV (LAS IV) 32=32,000 [A]	M2	32,000	490,00	15 680,00
46	582603	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM BEZ LOŽE odláždění přechodové oblasti říms za opěrou O1 2*2,5=5,000 [A]	M2	5,000	640,00	3 200,00
5		Komunikace				18 880,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
47	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanační hmoty na podhled a boky NK a povrch křidel, 40% plochy. podhled NK: 8,2*3=24,600 [A] boky NK: 7,0*0,6=4,200 [B] opěry - nad kamenným zdívem: 2*4*0,4=3,200 [C] Celkem: (A+B+C)*0,4=12,800 [D]	M2	12,800	910,00	11 648,00
48	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	6,400	1 850,00	11 840,00

Sanační hmoty na podhled a boky NK a povrch křidel, 20% plochy

podhled NK:

8,2*3=24,600 [A]

boky NK:

7,0*0,6=4,200 [B]

opěry - nad kamenným zdívem:

2*4*0,4=3,200 [C]

Celkem: (A+B+C)*0,2=6,400 [D]

49 62641

SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM

Sanační hmoty na podhled a boky NK a povrch křidel, 100% plochy

podhled NK:

8,2*3=24,600 [A]

boky NK:

7,0*0,6=4,200 [B]

opěry - nad kamenným zdívem:

2*4*0,4=3,200 [C]

Celkem: (A+B+C)=32,000 [D]

50 62652

OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ

aplikace inhibitoru koroze na desce mostovky, 10% plochy

podhled NK:

8,2*3=24,600 [A]

boky NK:

7,0*0,6=4,200 [B]

opěry - nad kamenným zdívem:

2*4*0,4=3,200 [C]

Celkem: (A+B+C)*0,1=3,200 [D]

51 62745

SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU

Hlubkové spárování zdiva kamenných opěr a křidel včetně vysekání staré malty. spárovací malta bude včetně přísady pro zvýšení přilnavosti. 100% plochy kamenného zdiva.

opěry:

2*8,2*1,1=18,040 [A]

křídla vpravo:

0,5*(1,0*1,1+2,0*1,1)=1,650 [B]

křídlo vlevo:

19 520,00

610,00

32,000

M2

2 048,00

640,00

3,200

M2

15 587,10

690,00

22,590

M2

0,5*2,0*1,1=1,100 [C]
zídka:
1,5*1,2=1,800 [D]

Celkem: A+B+C+D=22,590 [E]

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				60 643,10
7		Přidružená stavební výroba				
52	711131	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr 1xALP+2xALN	M2	16,200	120,00	1 944,00
		2*8,2*0,5+4*1*2=16,200 [A]				
53	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY včetně adhezivně-penetračního nátěru, včetně přetažení na svislé ruby opěr a křídel, vč. zatažení pod příčnou drenáž	M2	60,205	620,00	37 327,10
		mostovka: 7*7,2=50,400 [A] pod římsou: 2*0,55*6,8=7,480 [B] křídla: 0,5*(1,1+1,25+1,2+1,1)=2,325 [C]				
		Celkem: A+B+C=60,205 [D]				
54	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami	M2	13,260	790,00	10 475,40
		6,8*(1,1+0,85)=13,260 [A]				
55	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE novová drenážní vrstva	M2	17,725	140,00	2 481,50
		Opěry: 2*1,1*7=15,400 [A] Křídla: 0,5*(1,1+1,25+1,2+1,1)=2,325 [B]				
		Celkem: A+B=17,725 [C]				
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana proti mech. poškození izolace - geotextilie min. 1200g/m2, vrstva uložena na pásovou izolaci. Opěry:	M2	17,725	90,00	1 595,25

58	78382	2				M2	32,000	280,00	8 960,00
<p>2*1,1*7=15,400 [A] Křídla: 0,5*(1,1+1,25+1,2+1,1)=2,325 [B]</p> <p>Celkem: A+B=17,725 [C]</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěry vnějších povrchů sanovaných ploch, 100% povrchu betonu. podhled NK: 8,2*3=24,600 [A] boky NK: 7,0*0,6=4,200 [B] opěry - nad kamenným zdívkem: 2*4*0,4=3,200 [C]</p> <p>Celkem: (A+B+C)=32,000 [D]</p>									
57	78382	1				M2	8,160	280,00	2 284,80
<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31), svislé plochy konců a podhledů stávající NK, rozvinutá délka nátěru 0,6 m</p>									
59	78383					M2	10,255	450,00	4 614,75
<p>2*0,6*6,8=8,160 [A] NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C ochranný nátěr typ S4 (dle TKP, kap. 31), nátěr obruby římsy (10,8+18,5)*0,35=10,255 [A]</p>									
7									69 682,80
Přídružená stavební výroba									
9									
60	9112B1					M	29,000	3 650,00	105 850,00
<p>Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>									
61	91355					KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
<p>10,8+18,2=29,000 [A] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p>									
62	914153					KUS	3,000	125,00	375,00
<p>2=2,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DEMONTÁŽ</p>									
63	914941					KUS	2,000	2 150,00	4 300,00
<p>3=3,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek DZ pro evidenční číslo mostu</p>									
64	91722					M	15,000	380,00	5 700,00
<p>2=2,000 [A] CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p>									

65	931326	obrubníky ohraničující dlažbu za římsami a podél křídel 7+8=15,000 [A]	M	34,000	170,00	5 780,00
66	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění vozovky podél říms, vč. řezání a úpravy spár 10,8+18,2+2,5*2=34,000 [A]	M	14,000	190,00	2 660,00
67	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění dilatační úpravy na začátku a konci mostu, 40x25mm, včetně řezání 2*7=14,000 [A]	M	34,000	60,00	2 040,00
68	935212	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálievek v krytu vozovky podél říms 10,8+18,2+2,5*2=34,000 [A]	M	6,500	640,00	4 160,00
69	93650	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠIŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky do bet. lože za opěrou O1, za oběma římsami 6,5=6,500 [A]	M	1,000	2 500,00	2 500,00
70	938546	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ deska nebo vlys do betou s vyznačením letopočtu rekonstrukce mostu, včetně příp. upevnění 1=1,000 [A]	M2	22,590	360,00	8 132,40
71	938547	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1200 BARŮ tlak před spárováním 800 bar, po spárování 1200 bar, kamenná část opěry: 2*8,2*1,1=18,040 [A] křídla vpravo: 0,5*(1,0*1,1+2,0*1,1)=1,650 [B] křídlo vlevo: 0,5*2,0*1,1=1,100 [C] zídka: 1,5*1,2=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=22,590 [E]	M2	32,000	360,00	11 520,00
		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1200 BARŮ tlak 1200 - 2500 barů, dle potřeby, ponechané betonové části stávajícího mostního objektu				

		podhled NK: 8,2*3=24,600 [A] boky NK: 7,0*0,6=4,200 [B] opěry - nad kamenným zdivem: 2*4*0,4=3,200 [C]							
		Celkem: (A+B+C)=32,000 [D]							
72	938554	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	37,000	340,00	12 580,00			
		otryskání povrchu NK ocelovými kuličkami - příprava podkladu pro aplikaci celoplošné izolace							
73	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	3,840	3 850,00	14 784,00			
		37=37,000 [A] odbourání žib firms a žib. zábradejních sloupků							
74	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	276,480	20,00	5 529,60			
		2*(6,8*0,25)+10*0,2*0,2*1,1=3,840 [A] 30 km							
75	96618A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	2,880	2 500,00	7 200,00			
		(2*(6,8*0,25)+10*0,2*0,2*1,1)*2,4*30=276,480 [A] odbourání vodorovné výplně zábradlí							
76	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	86,400	20,00	1 728,00			
		2*4*3*15/1000*8=2,880 [A]							
77	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	40,000	160,00	6 400,00			
		2*4*3*15/1000*8*30=86,400 [A] 40=40,000 [A]							
9		Ostatní konstrukce a práce				203 639,00			
		Celkem:							
						1 728 406,90			

III/119, most ev.č. 119-003 přes potok Borotice
Harmonogram prací

Rok	předpoklad 2016					
	1	2	3	4	5	6
Měsíc- pořadí po převzetí staveniště						
Zpracování projektové dokumentace RDS	■					
DIO						
Zřízení objížďky		■	■			
Uzavření mostu						
Odstranění objížďky a uzávěry mostu						■
Komunikace						
Frézování a vybourání vozovek			■			
Zemní práce			■			
Nové vozovky- finišer					■	
Dokončovací práce na vozovce					■	
Rekonstrukce mostu						
Odstranění zábradlí			■			
Vybourání říms			■			
Vybourání vrstev vozovky			■			
Bourání vyrovnávek - na NK mostu			■			
Armování, bednění a betonáž vyrovnávací vrstvy nosné konstrukce			■	■		
Sanace spodní stavby				■		
Sanace ponechané N.K.				■		
Izolace mostovky				■		
Bednění, armatura a betonáž nových ŽB říms				■		
Zřízení přechodových oblastí				■		
Dílažení koryta				■		
Pokládka nových vozovek na mostě- úprava DZ				■		
Osazení zábradlí				■		
Dokončovací práce				■		
Předávací řízení- uvedení stavby do provozu						■

Termíny prací:

Zahájení prací:

Ukončení prací:

Vykližení staveniště

do 10 dnů po předání staveniště

14 týdnů po odsouhlasení RDS

do 10 dnů od ukončení realizace

BM Construction, spol. s r.o.
 Náměstí Osvoňovických 1409/6
 153 00 Praha 5-Radotín
 IČO: 28498771, DIČ: CZ28498771



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

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

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

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví):	Jasan	130,-- Kč/m³
	Dub	140,-- Kč/m³
	Buk	140,-- Kč/m³
	Ovocné stromy	140,-- Kč/m³
	Habr	140,-- Kč/m³
	Bříza	113,-- Kč/m³
	Ostatní listnaté	70,-- Kč/m³

vyfrézovaná obalená drť 30,-- Kč/t

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

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

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

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

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

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

DIO a DIR	
objemové % zakázky	Společnost:
8%	ADOZ Praha - dopravní značení s.r.o.
	Armádního sboru 15 , 109 00 Praha 10

Projektová dokumentace	
objemové % zakázky	Společnost:
8%	TopCon servis. s.r.o., Ke Stírce 56, Praha 8

Živičné práce, vozovky, frézování	
objemové % zakázky	Společnost:
10%	Šlehofer, stavební společnost, s.r.o.
	Prvomájová 2111/ 33, 153 00 Praha 5- Radotín

Práce společnosti BM Construction, spol. s r.o. činí 74 %

BM Construction, spol. s r.o.
Náměstí Osvoboditelů 1409/6
153 00 Praha 5-Radotín ①
IČO: 28498771, DIČ: CZ28498771



Ing. Michal Pánek, MBA
jednatel společnosti