

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: 131/KSÚS/2016

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


a

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

se sídlem: č.p. 104, 533 32 Čepí

IČO: 29148871

DIČ: CZ29148871

bankovní spojení: 

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 31974

jejímž jménem jedná Ladislav Šebek, jednatel

č. smlouvy: 55-058

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. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice**“, a to v následujícím rozsahu:

Na místě původního mostu bude postaven most nový. Založení mostu navrženo hlubinné na pilotách na každé straně mostu 5 ks pilot DN 880 mm dl. 5m. Na pilotách bude uložen železobetonový práh. Nosnou konstrukci tvoří pět předem předpjatých prefá nosníků tvaru T, které budou spřaženy železobetonovou deskou.

Mostním vybavením bude izolace, římsy monolitické železobetonové a do nich budou osazena ocelová zábradelní svodidla na úroveň zadržení H5/W4. Koryto pod mostem bude vydlážděno, včetně zajišťovacích prahů.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

- 1.1.1. 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. 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 Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž 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 Objednatelům 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:
- na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s TDI; nebo
 - 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
 - Objednatel bude v prodlení 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. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.4. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.5. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždčkám 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 objíždčky, 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 objíždčky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.8. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.9. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.

- 5.10. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.11. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišťě a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.13. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.14. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.15. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu trvání Smlouvy musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném Zakázkou. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými v Zakázce prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění Smlouvy. To platí i v případě, že bude Objednatelem požadována výměna pracovníka dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že se na straně Zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace)

Zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

- 5.2. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech subdodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat. V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny subdodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Seznam všech subdodavatelů a popis plnění zadávaného těmto subdodavatelům tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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“).
- 5.5. 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 nezabavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezhodí 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:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - 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,
 - termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
 - 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 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

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

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla bez *SO 451 Přeložka podzemní trasy O2 ČR* a *SO 452 Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR* je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	5.270.540,48 Kč
DPH 21%	1.106.813,50 Kč
DPH 15 %	----- Kč
Cena Díla včetně DPH	6.377.353,98 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 bez *SO 451 Přeložka podzemní trasy O2 ČR* a *SO 452 Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR*.

- 8.2. Plnění v podobě *SO 451 Přeložka podzemní trasy O2 ČR* a *SO 452 Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR* Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Objednatelem předpokládaný rozsah těchto nákladů pro potřeby Zakázky činí 244 595,00 Kč bez DPH. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatelem a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH. Pokud má být skutečná výše nákladů na *SO 451 Přeložka podzemní*

trasy O2 ČR a SO 452 Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR a ostatních přeložek realizovaných přímo majitelem vyšší, než předpokládaný rozsah uvedený v tomto odst. Smlouvy, je podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli rovněž předchozí realizace potřebné změny během výstavby postupem obdobně dle odst. 6.6. Smlouvy

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. 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 vznesl 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. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

9.7. 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.

9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 261 I občanského zákoníku.

9.9. 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.

Odovědnost 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 výrobci.

10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději

pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním 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 částí 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 povinností Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbuje 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 MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o., za nějž jednájí 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, tel.: 602 577 658
Miroslav Dostál, email: miroslav.dostal_jr@ksus.cz, tel.: 778 532 514
ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ladislav Šebek
ve věcech technických: Jiří Bohm, [REDACTED]
ve věcech ekonomických a finančních: Aleš Kaválek, Robert Křenek.
- 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.

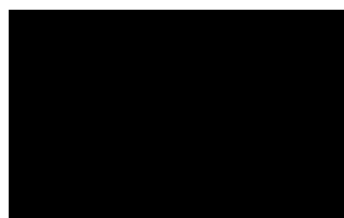
- 14.11. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při uveřejňování údajů dle § 147a Zákona o VZ. Za tímto účelem je zejména povinen poskytovat Objednateli údaje o subdodavatelích, a to v rozsahu a termínech stanovených Zákonem o VZ. Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy.
- 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 – Oceněný soupis stavebních prací;
 - Příloha č. 2 – Závazný harmonogram provádění Díla;
 - Příloha č. 3 – Ceník nepotřebných zásob;
 - Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;
 - Příloha č. 5 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;
 - Příloha č. 6 – Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ.

V Říčanech dne - 6 -06- 2016

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace (117)
Zborovská 1
IČO: 000660

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

V Čepí dne - 6 -06- 2016



MPS
IVIS
pozemní stavby engineering s.r.o.
333 32 Čepí • IČ: 291 48 871 ©

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Ladislav Šebek, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-155-2

Stavba: Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 10.11.2015

Zadavatel:
KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:
MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
IČ: 29148871
DIČ: CZ29148871

Projektant:
PRAGOPROJEKT, a.s. Praha
IČ: 45272387
DIČ: CZ 45272387

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

5 515 135,48

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	5 515 135,48
	15,00%	0,00

Výše daně
1 158 178,45
0,00

Cena s DPH

V CZK

6 673 313,93

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 15-155-2

Stavba: Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Místo: 10.11.2015

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Datum:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Uchazeč: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
000	Vedlejší a ostatní náklady	277 500,00	277 500,00	STA
101	Silnice III/0305A	901 795,94	1 091 173,09	STA
190	DIO	59 611,50	72 129,92	STA
201	Most ev.č.0305A-3	3 722 466,21	4 504 184,11	STA
301	Úprava Hrádeckého potoka	309 166,83	374 091,86	STA
451	Přeložka podzemní trasy O2 ČR	146 757,00	177 575,97	STA
452	Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR	97 838,00	118 383,98	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 29148871

DIČ: CZ29148871

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

277 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
277 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
58 275,00
0,00

Cena s DPH

335 775,00

V CZK



MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čep: 104 • 533 32 Čepi • IČ: 291 48 871 ④

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

277 500,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

277 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				277 500,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozšíření	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"DSPS provedení v dig. formě" 1		1,000			
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	172 500,00	172 500,00	
7	K	020001000	Příprava území	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
8	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
9	K	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

101 - Silnice III/0305A

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

29148871

CZ29148871

45272387

CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

901 795,94

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
901 795,94	21,00%	189 377,15
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

1 091 173,09

v CZK



MPS Mostní a pozemní stavby engineering
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 8

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

101 - Silnice III/0305A

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	901 795,94
1 - Zemní práce	901 559,69
5 - Komunikace pozemní	329 238,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	338 608,45
997 - Přesun sutě	117 888,50
998 - Přesun hmot	104 383,98
PSV - Práce a dodávky PSV	11 440,00
762 - Konstrukce tesařské	236,25
	236,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt: 101 - Silnice III/0305A

Místo: Datum: 10.11.2015
 Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Uchazeč: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

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

Náklady soupisu celkem

901 795,94

D HSV Práce a dodávky HSV

901 559,69

329 238,76

D	1		Zemní práce					
1	K	111151131	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m ²	200,000	1,00		200,00
			"šlaniční svahy" 4*20,0*2,5		200,000			
2	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	20,000	12,00		240,00
			"kácení náletových křovin" 20		20,000			
3	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m ²	229,500	32,00		7 344,00
			"na levé straně:" 4,5*(18,0+23,0)		184,500			
			"na pravé straně:" 4,5*10		45,000			
			Součet		229,500			
4	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000	1 500,00		3 000,00
			2		2,000			
5	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000	2 850,00		2 850,00
			1		1,000			
6	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	1,000	7 800,00		7 800,00
			1		1,000			
7	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	350,00		700,00
8	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 250,00		1 250,00
9	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	3 000,00		3 000,00
10	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 150 mm	m ²	320,180	47,00		15 048,46
			"zbyvajících asfaltová vrstva pod obrusnou vrstvou					
			"v předpolí:" (24,2*4,6+28,2*5,5)		266,420			
			"na mostě:" 9,6*5,6		53,760			
			Součet		320,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kamenniva těžného	m3	95,646	180,00	17 216,28	
	WV		"zbyývající konstrukce vozovky:" 0,3*(24,2*5,6+28,2*6,5)		95,646			
12	K	113154232	Frézování živčního krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	343,200	45,00	15 444,00	
	WV		"Frézování obrusné vrstvy v celé délce úseku (vč. mostů):" 66,0*5,2		343,200			
13	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	86,400	260,00	22 464,00	
	WV		"zazubení svahu na levé straně:" 0,2*2,0*(18,0+23,0)		16,400			
	WV		"vyztužené svahy na pravé straně:" 2,0*1,0*(20,5+14,5)		70,000			
	WV		Součet		86,400			
14	K	153311211	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:2	m2	595,000	25,00	14 875,00	
	WV		"Vč. zřízení otvorů pro beranění sloupků svodidel.					
	WV		"Vyztužené svahy vpravo:" (2*5,0+7,0)*(20,5+14,5)		595,000			
15	M	693210660	geomříže, geomatrace, geobuňky geomříže vyztužování zemních těles, min pevnost v tahu 50kN/m2	m2	684,250	95,00	65 003,75	
	WV		"dle pol.č.153311211 + 15 % na přesahy" 595,0*1,15		684,250			
16	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	87,500	25,00	2 187,50	
	WV		"Biodegradovatelná geotextilie s hydroosevem		87,500			
	WV		"Opláštění vyztužených svahů:" 2,5*(20,5+14,5)					
17	M	693110551	biodegradovatelná geotextilie	m2	100,625	12,00	1 207,50	
	WV		"dle pol.č.155131311" 87,5*1,15		100,625			
18	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	10,00	20,00	
	WV		"vč. likvidace štěpkováním					
	WV		2		2,000			
19	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	50,00	50,00	
	WV		"vč. likvidace štěpkováním					
	WV		1		1,000			
20	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	90,00	90,00	
	WV		"vč. likvidace štěpkováním					
	WV		1		1,000			
21	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	90,00	180,00	
	WV		"vč. likvidace					
	WV		2		2,000			
22	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	120,00	120,00	
	WV		"vč. likvidace					
	WV		1		1,000			
23	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	500,00	500,00	
	WV		"vč. likvidace					
	WV		1		1,000			
24	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	20,00	40,00	
	WV		"vč. likvidace štěpkováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			2		2,000			
25	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	50,00	50,00	50,00
W			"vč. likvidace štěpkováním					
W			1		1,000			
26	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	60,00	60,00	60,00
W			"vč. likvidace štěpkováním					
W			1		1,000			
27	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	191,292	80,00	15 303,36	15 303,36
W			"Odvoz na mezideponii					
W			"pro pol.č.171101131 a 175101201"					
W			"pol.č.113152111" 95,646		95,646			
W			"Dovoz z mezideponie					
W			95,646		95,646			
W			Součet		191,292			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,100	150,00	16 965,00	16 965,00
W			"přebytek zeminy na trvalou skládku					
W			"dle pol.č.111301111" 229,5*0,1		22,950			
W			"dle pol.č.122302201" 86,40		86,400			
W			"dle pol.č.938902111" 25*0,15		3,750			
W			Součet		113,100			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 131,000	12,00	13 572,00	13 572,00
W			"dle pol.č.162701105" 113,10*10		1 131,000			
W			"Zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	95,646	120,00	11 477,52	11 477,52
W			"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 95,646		95,646			
31	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržitých a soudržitých střídavě do násypů zhutněných	m3	76,000	45,00	3 420,00	3 420,00
W			"Materiál rozšíření svahů musí být v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN" 72 1006 "					
W			"Rozšíření levého svahu:" (19,5+24,5)*(2,0*0,75)		66,000			
W			"Přechod vyztuženého svahu na stávající:" 10,0*0,5*2,0		10,000			
W			Součet		76,000			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	208,746	12,00	2 504,95	2 504,95
W			"na meziskládku " 95,646		95,646			
W			"na skládku dle pol.č.162701105" 113,100		113,100			
W			Součet		208,746			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	237,510	80,00	19 000,80	19 000,80
W			"dle pol.č.162701105" 113,100*2,1		237,510			
34	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	84,000	320,00	26 880,00	26 880,00
W			"Materiál rozšíření svahů musí být v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN" 72 1006 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	583312010	"Vyztužené svahy vpravo:" (20,5+14,5)*(2,0*1,2) šter-kapisek netříděný stabilizační zemina	t	84,000 135,143	150,00	20 271,45	
	W		"Materiál rozšíření svahů musí být v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 72 1006 " : nákup a dovoz					
	W		"dle pol.č.171101131" 76*2,1		159,600			
	W		"dle pol.č.175101201" 84*2,1		176,400			
	W		"odpočet vhodného materiálu dle pol.č.113152111" -95,646*2,1		-200,857			
	W		Součet		135,143			
36	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	124,250	20,00	2 485,00	
	W		"levý svah" 2,5*(17,4+22,3)		99,250			
	W		"pravý svah na konci úseku:" 10*2,5		25,000			
	W		Součet		124,250			
37	M	103111000	zemina vhodná pro ohumsování	m3	18,638	400,00	7 455,20	
	W		"nákup a dovoz					
	W		" dle pol.č.181301102" 124,25*0,15		18,638			
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	200,800	6,00	1 204,80	
	W		"Pod konstrukcí vozovky na stávajícím tělese:" 16,0*5,3+20,0*5,8		200,800			
39	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	124,250	1,20	149,10	
	W		"le pol. č. 181301102" 124,25		124,250			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	124,250	15,00	1 863,75	
	W		"dle pol. 181301102" 124,25		124,250			
41	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	m2	87,500	20,00	1 750,00	
	W		"Na geotextilii - opláštění vyztužených svahů:" 2,5*(20,5+14,5)		87,500			
42	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	8,470	75,00	635,25	
	W		"dle pol.č.183405211" 124,25*0,04		4,970			
	W		"dle pol.č.183405212" 87,5*0,04		3,500			
	W		Součet		8,470			
43	K	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	636,000	5,00	3 180,00	
	W		"dle pol.č. 183405211" 124,5*3		373,500			
	W		"dle pol.č. 183405212" 87,5*3		262,500			
	W		Součet		636,000			
44	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,621	70,00	43,47	
	W		"Travník na silničním svahu viz pol. 183405211: " 124,25*0,005		0,621			
45	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,621	120,00	74,52	
	W		0,621		0,621			
46	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,210	10,00	62,10	
	W		0,621*10		6,210			
D	5		Komunikace pozemní				338 608,45	
47	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 230 mm	m2	334,250	142,00	47 463,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Štěrkoдрт ŠDA 0/32 GE min. tl" . 230 "mm		334,250			
	WV		(22,0*5,3+26,0*5,8)*1,25			210,00	61 769,40	
48	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	294,140			
	WV		"MZK 0/32 Gc tl" . 150 "mm		294,140			
	WV		(22,0*5,3+26,0*5,8)*1,1			480,00	132 202,56	
49	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	275,422			
	WV		"Podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tl" . 80 "mm		275,422			
	WV		(22,0*5,3+26,0*5,8)*1,03		32,325	180,00	5 818,50	
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3				
	WV		"Dospývka krajnic z materiálu min. podmienečně vhodného se zhutněním na 100%PS dle ČSN 73 6133.					
	WV		"nakupovaný materiál		9,925			
	WV		"na levé straně:" 1,0*0,25*(17,4+22,3)		22,400			
	WV		"na pravé straně:" 1,0*0,5*(20,5+24,3)		32,325			
	WV		Součet		67,883	120,00	8 145,96	
51	M	583312010	štetřkopisek netříděný stabilizační zemina	t				
	WV		"dle pol.č.569903311" 32,325*2,1		67,883			
52	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	39,700	32,00	1 270,40	
	WV		"Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem v celkové tl 250 mm - 1 vrstva		39,700			
	WV		"vlevo v předpolí mostu- materiál z frézování okolo mostu" (17,4+22,3)*1,0			47,00	1 865,90	
53	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm	m2				
	WV		"Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem v celkové tl 250 mm - 2 vrstva		39,700			
	WV		"vlevo v předpolí mostu- materiál z frézování okolo mostu" (17,4+22,3)*1,0		39,700			
54	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	334,250	14,00	4 679,50	
	WV		"Postřík PI-E, spotřeba 0,6kg/m2		334,250			
	WV		"na MZK viz pol. 564861114:" 334,25		296,422	15,00	4 446,33	
55	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze síťiční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2				
	WV		"Postřík PS-E (C 60 B5), spotřeba 0,35kg/m2		275,422			
	WV		"na ACP viz pol. 565135121" 275,422		21,000			
	WV		"pod ACO výměna obrusné vrstvy viz pol. 577134121" 21,0		296,422			
	WV		Součet		288,400	246,00	70 946,40	
56	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2				
	WV		"ACO 11 + 50/70 tl. 40 mm		116,600			
	WV		"před mostem" 22,0*5,3		150,800			
	WV		"za mostem" 26,0*5,8		21,000			
	WV		"výměna obrusné vrstvy" 2,0*4,5+2,0*6,0		288,400			
	WV		Součet					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				117 888,50	
57	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 C se zaběraáním sloupků v rozmezí do 2 m	m	80,000	1 180,00	94 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Směr na Tochovice:" 2*(12,0+4,0)		32,000			
	W		"Směr na Hořejany:" 2*(16,0+8,0)		48,000			
	W		Součet		80,000			
58	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	4,000	10,00	40,00	
	W		80/20		4,000			
59	M	404451750	odrazka na svodidla	kus	4,000	150,00	600,00	
	W		4		4,000			
60	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	580,00	1 160,00	
	W		"znovu osazení svislých značek IS12a a IS12b - patky z prostého betonu C30/37n-XF4 rozměr 50/50/70cm		2,000			
61	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	16,000	65,00	1 040,00	
	W		"Podél říms a obrubníků" 2*(4,2+3,8)		16,000			
62	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	10,500	120,00	1 260,00	
	W		"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu		10,500			
	W		"Napojení na stávající vozovku:" 4,5+6,0		10,500			
63	K	919122122	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	16,000	56,00	896,00	
	W		"Podél říms a obrubníků" 2*(4,2+3,8)		16,000			
64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,500	55,00	577,50	
	W		"prořiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav		10,500			
	W		4,5+6,0		10,500			
65	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	21,000	180,00	3 780,00	
	W		"žlabovky u HV š=0,6m C30/37 XF4 do betonu C20/25n-XF3 tl. 100 mm. Spárování maltou MC25-XF4		21,000			
	W		"vpravo na Tochovické straně:" 21		21,000			
66	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	70,700	50,00	3 535,00	
	W		21/0,3*1,01		70,700			
67	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem náosu do 0,15 m3/m	m	25,000	20,00	500,00	
	W		25		25,000			
68	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pánsnicí	m	66,000	100,00	6 600,00	
	W		"Směr na Tochovice:" 10,0		10,000			
	W		"Směr na Hořejany:" 2*28,0		56,000			
	W		Součet		66,000			
69	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	150,00	900,00	
	W		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci		6,000			
	W		"B13" 2		2,000			
	W		"ev.č. mostu" 2		2,000			
	W		Mezisoučet		4,000			
	W		"pro přesun ke zpětnému použití		1,000			
	W		"IS12a" 1		1,000			
	W		"IS12b" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			Mezisoučet		2,000			
W			Součet		6,000			
70	K	966062111	Bourání sloupků a vzpěr plotových dřevěných zasypaných zemínou	kus	7,000	80,00	560,00	
W			"Vpravo na Hořejanské straně:" 4		4,000			
W			"Vpravo na Tochovické straně:" 3		3,000			
W			Součet		7,000			
71	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000	120,00	1 200,00	
W			"Vpravo na Hořejanské straně: po 3 m 28,0/3 " 10		10,000			
72	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	28,000	30,00	840,00	
W			"Vpravo na Hořejanské straně:" 28,0		28,000			
D		997	Přesun sutě				104 383,98	
73	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	158,093	150,00	23 713,95	
W			"balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem					
W			"dle pol.č.113154232 " 343,20*0,04*2,56		35,144			
W			"asfaltové vrstvy					
W			"dle pol.č.113107243" 320,18*0,15*2,56		122,949			
W			Součet		158,093			
74	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 003,767	9,00	27 033,90	
W			"dle pol.č.997211511 x 19" 158,093*19		3 003,767			
W			"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
75	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,599	250,00	1 399,75	
W			"na deponii					
W			"dle pol.č.966005311" 66*0,042		2,772			
W			"zpět					
W			"dle pol.č.966005311" 66*0,042		2,772			
W			Mezisoučet		5,544			
W			"na skládku (sběrné suroviny) dle pol.č.966071821" 0,055		0,055			
W			Součet		5,599			
76	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12,133	15,00	182,00	
W			"dle pol.č.997211521 x 2" 5,544*2+0,055*19		12,133			
W			"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na meziskládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
77	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,772	150,00	415,80	
W			"dle pol.č.997211521" 2,772		2,772			
78	K	997211845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	122,949	420,00	51 638,58	
W			"asfaltové vrstvy					
W			"dle pol.č.113107243" 320,18*0,15*2,56		122,949			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

190 - DIO

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

IČ: 29148871

DIČ: CZ29148871

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

59 611,50

DPH základní
snižovaná

Základ daně
59 611,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 518,42
0,00

Cena s DPH

72 129,92

v CZK



pozemní stavby engineering s.r.o.
32 Čepí • IČ: 291 48 871

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	59 611,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	39 611,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	HSV					39 611,50	
D	9					39 611,50	
1	K	913111111	kus	33,000	2,50	82,50	
	W			5,000			
	W			8,000			
	W			4,000			
	W			4,000			
	W			1,000			
	W			1,000			
	W			6,000			
	W			4,000			
	W			33,000			
2	K	913111112	kus	33,000	5,00	165,00	
	W			33,000			
3	K	913111115	kus	27,000	15,00	405,00	
	W			5,000			
	W			8,000			
	W			2,000			
	W			2,000			
	W			4,000			
	W			4,000			
	W			1,000			
	W			1,000			
	W			27,000			

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

D	998		Přesun hmot				11 440,00	
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	228,800	50,00	11 440,00	

D PSV Práce a dodávky PSV

D	762		Konstrukce tesařské				236,25	
80	K	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	15,750	15,00	236,25	
	W		"Odstranění dřevěného plotu výšky 1,5m - likvidace					
	W		"Ypravo na Hořejanské straně:" 6,0*1,5		9,000			
	W		"Ypravo na Tochovicke straně:" 4,5*1,5		6,750			
	W		Součet		15,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	3,000	25,00	75,00	
	W		"IP22 " 3		3,000			
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	3 564,000	2,00	7 128,00	
	W		"předpoklad 108 dnů dle pol.č.913111111" 33*108		3 564,000			
	W		"zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	3 564,000	2,00	7 128,00	
	W		"dle pol.č.913111211" 3564		3 564,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	2 916,000	3,00	8 748,00	
	W		"dle pol.č.913111115 předpoklad po dobu 108 dnů " 27*108		2 916,000			
	W		"zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	324,000	5,00	1 620,00	
	W		"dle pol.č.913111116"		324,000			
	W		"předpokládaná doba 108 dnů" 3*108					
	W		"zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světlými	kus	2,000	50,00	100,00	
	W		"2 ks zábrany vč. světel " 2		2,000			
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světlými za první a ZKD den použití	kus	216,000	50,00	10 800,00	
	W		"dle pol.č.913221111"		216,000			
	W		"předpokládaná doba 108 dnů" 2*108					
	W		"zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	2,000	25,00	50,00	
	W		2		2,000			
12	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	25,00	50,00	
	W		2		2,000			
13	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	216,000	15,00	3 240,00	
	W		"předpoklad 108 dnů " 2*108		216,000			
	W		"zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
14	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	2,000	5,00	10,00	
	W		2		2,000			
15	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	2,000	5,00	10,00	
	W		2		2,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				20 000,00	
16	K	03403000	Dopravní značení na staveništi	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		"Náklady zajištění údržby, servisu, kontroly, zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO atd po celou dobu stavby					
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

201 - Most ev.č.0305A-3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

IČ: 29148871

DIČ: CZ29148871

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

3 722 466,21

DPH základní
snižovaná

Základ daně
3 722 466,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
781 717,90
0,00

Cena s DPH

4 504 184,11

V CZK



MPS Moráni a pozemní stavby en
Čepří 104 • 533 32 Čepří • IČ: 29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

201 - Most ev.č.0305A-3

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 722 466,21

HSV - Práce a dodávky HSV

3 598 975,18

1 - Zemní práce

165 868,83

2 - Zakládání

533 933,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

535 165,62

4 - Vodorovné konstrukce

1 452 811,03

5 - Komunikace pozemní

65 635,67

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 920,73

8 - Trubní vedení

5 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

553 668,35

997 - Přesun sutě

180 329,10

998 - Přesun hmot

101 142,00

PSV - Práce a dodávky PSV

94 991,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

94 991,03

M - Práce a dodávky M

8 000,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

8 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

20 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

201 - Most ev.č.0305A-3

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

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

Náklady soupisu celkem

3 722 466,21

D HSV Práce a dodávky HSV

3 598 975,18

D	1		Zemní práce				165 868,83	
1	K	113152111	Odstanění podkladů zpevněných ploch z kamenná těžného	m3	5,600	150,00	840,00	
	W		"Úprava povrchu plošin pro vrtání" (7,0*8,0)*2*0,05		5,600			
2	K	113152112	Odstanění podkladů zpevněných ploch z kamenná drčeného	m3	9,792	180,00	1 762,56	
	W		"Přespávka konstrukce vozovky na stávajícím mostě" 5,1*9,6*0,2		9,792			
3	K	122301102	Odkopávka a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	233,740	90,00	21 036,60	
	W		"Výkop na úroveň zákl.spáry út.prahů		222,455			
	W		1,7*8,8*((6,27+2,625/2)+(5,97+2,635/2))		2,888			
	W		"Výkop pro skluzu		6,272			
	W		(5,0+6,0)*0,75*0,35		2,125			
	W		"Práhy pod dlažbou svahových kuželů		233,740			
	W		0,8*0,4*(6,5+7,5+3,0+2,6)		152,900	80,00	12 232,00	
	W		"Výkop pro hrázkou s propustkem		76,450			
	W		5,0*0,85*0,5		76,450			
	W		Součet		152,900			
4	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	196,804	150,00	29 520,60	
	W		"Odvoz na mezideponii		76,450			
	W		"pro pol.č. 175101201" 76,45		76,450			
	W		"Dovoz z mezideponie		152,900			
	W		76,45		152,900			
	W		Součet		196,804			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	150,00			
	W		"přebytek zeminy na trvalou skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			"dle pol.č.122301102" 233,740		233,740			
W			"dle pol.č.226213211" 25*3,14*0,44*0,44		15,198			
W			"dle pol.č.226213212" 17*3,14*0,44*0,44		10,334			
W			"dle pol.č.226213213" 20*3,14*0,44*0,44		12,158			
W			"dle pol.č.226213215" 3*3,14*0,44*0,44		1,824			
W			"odpočet zemin na mezideponii dle pol.č.162501102" -76,45		-76,450			
W			Součet		196,804			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 968,040	12,00	23 616,48	
W			"dle pol.č.162701105" 196,804*10		1 968,040			
W			"zhotovitel porořitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	76,450	90,00	6 880,50	
W			"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 76,450		76,450			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	273,254	12,00	3 279,05	
W			"na meziskládku " 76,450		76,450			
W			"na skládku dle pol.č.162701105" 196,804		196,804			
W			Součet		273,254			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	413,288	80,00	33 063,04	
W			"dle pol.č.162701105" 196,804*2,1		413,288			
10	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	76,450	320,00	24 464,00	
W			"materiál z pol 122301102					
W			"zemina vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu, hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS					
W			"Obsypy základů:		52,650			
W			2*(3,5+1,0)*0,9*6,5					
W			"Kučely:		23,800			
W			(4*3,5)*1,0*1,7					
W			Součet		76,450			
11	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	76,450	120,00	9 174,00	
D	2		Zakládání				533 933,85	
12	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	23,100	145,00	3 349,50	
W			"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr					
W			"Rub úložných prahů a křídel" 2*(2,5+6,9+1,4+0,75)		23,100			
13	K	226213211	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. I	m	25,000	3 250,00	81 250,00	
W			"PRŮMĚR 88CM" 2*5*2,5		25,000			
14	K	226213212	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	17,000	3 250,00	55 250,00	
W			"PRŮMĚR 88CM" 2*5*1,7		17,000			
15	K	226213213	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	20,000	3 250,00	65 000,00	
W			"PRŮMĚR 88CM" 2*5*2,0		20,000			
16	K	226213215	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. V	m	3,000	3 250,00	9 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"PRŮMĚR 88CM" 2*5*0,3		3,000			
17	K	231112113	Zřízení pilot svistých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	65,000	1 200,00	78 000,00	
			"HLAVNÍ PILOTY + HLUCHÉ VRTÁNÍ" 2*5*(5,0+1,5)		65,000			
18	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	39,514	2 382,00	94 122,35	
			65,0*3,14*0,44*2		39,514			
19	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,343	20 000,00	66 860,00	
			"ODHAD 110KG/M3" (2*5*5,0*3,14*0,44*2)*0,11		3,343			
20	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	15,000	5 200,00	78 000,00	
			"HLUCHÉ VRTÁNÍ" 2*5*1,5		15,000			
21	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drčeného 0 až 63 mm	m3	5,600	420,00	2 352,00	
			"Úprava povrchu plošin pro vrtání" (7,0*8,0)*2*0,05		5,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				535 165,62	
22	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	16,000	220,00	3 520,00	
			"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
			2*8		16,000			
23	M	548792040	kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	16,000	450,00	7 200,00	
			2*8		16,000			
24	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	11,560	3 600,00	41 616,00	
			"beton C30/37 XF4					
			2*19,17*(0,8*0,23+0,25*0,47)		11,560			
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	51,088	980,00	50 066,24	
			"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné					
			povrchové pečutí pryskyřičnou vrstvou					
			2*(19,17*(0,25+0,7+0,25)+8*(0,8*0,25+0,25*0,47))		51,088			
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	51,088	100,00	5 108,80	
			"dle pol.č.317353121" 51,088		51,088			
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,561	22 000,00	34 342,00	
			"ODHAD 135KG/M3" 11,56*0,135		1,561			
28	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	37,160	120,00	4 459,20	
			"Podél úložných prahů" 4*1,17*2*8,09		20,860			
			"Mezi operami a křídly" 2*2,0+2*2,15		8,300			
			"Dilatace říms" 4*(0,25+0,7+0,8+0,25)		8,000			
			Součet		37,160			
29	K	334323118	Mostní opery a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	29,111	3 120,00	90 826,32	
			"XF3, XD2 Úložné prahy" 2*8,09*1,1*0,8		14,238			
			"XF2 Příčnický" 2*8,09*1,1*1,0-10*0,75*0,65*0,6		14,873			
			Součet		29,111			
30	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	18,288	3 120,00	57 058,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	W		"XF2					
	W		"Křídlo 1L:" (2,5+3,155)/2*1,8*0,55+2,5*1,45*0,55		4,793			
	W		"Křídlo 1P:" (2,5+1,845)/2*1,8*0,55+2,5*1,6*0,55		4,351			
	W		"Křídlo 2L:" (2,5+1,845)/2*1,8*0,55+2,5*1,45*0,55		4,145			
	W		"Křídlo 2P:" (2,5+3,155)/2*1,8*0,55+2,5*1,6*0,55		4,999			
	W		Součet		18,288			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	66,672	650,00	43 336,80	
	W		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	W		"Úložné prahy" 4*8,09*0,8+4*1,17*0,8		29,632			
	W		"Přičníky" 4*8,09*1,0+4*1,17*1,0		37,040			
	W		Součet		66,672			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	66,672	50,00	3 333,60	
33	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	48,191	650,00	31 324,15	
	W		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	W		"Křídlo 1L:" 2,5*2,0+3,155*0,5+1,25*0,55+0,55*2,0+1,4*2,5		11,865			
	W		"Křídlo 1P:" 2,5*2,15+1,845*0,5+1,25*0,55+0,55*2,15+1,6*2,5		12,168			
	W		"Křídlo 2L:" 2,5*2,0+1,845*0,5+1,25*0,55+0,55*2,0+1,45*2,5		11,335			
	W		"Křídlo 2P:" 2,5*2,15+3,155*0,5+1,25*0,55+0,55*2,15+1,6*2,5		12,823			
	W		Součet		48,191			
34	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	48,191	50,00	2 409,55	
35	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,829	22 000,00	40 238,00	
	W		"ODHAD 100KG/M3" 18,288*0,10		1,829			
36	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	5,460	22 000,00	120 120,00	
	W		"Výztuž přičníků ODHAD 180KG/M3" 14,873*0,19		2,826			
	W		"Výztuž úložných prahů ODHAD 185KG/M3" 14,238*0,185		2,634			
	W		Součet		5,460			
37	K	388995215	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	1,200	172,00	206,40	
	W		"Prostup křídlem pro drenáž z tr. HDPE DN200 mm					
	W		2*0,6		1,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 452 811,03	
38	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	5,382	2 650,00	14 262,30	
	W		"Přechodové desky ze železobetonu C25/30-XF2, XD1					
	W		6,9*(0,3*2,0+0,45*0,4)		5,382			
39	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	26,923	2 850,00	76 730,55	
	W		"Sprážená deska C30/37 XF2" 14,177*6*0,25		26,923			
40	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	6,452	250,00	1 613,00	
	W		"Přechodová deska" 6,9*(0,28+0,4)*2*(2,0*0,35+0,45*0,4)		6,452			
41	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	6,452	20,00	129,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	0,538	22 000,00	11 836,00	
	WV		"ODHAD 100KG /M3" 5,382*0,10		0,538			
43	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	5,115	22 000,00	112 530,00	
	WV		"ODHAD 190KG /M3" 26,923*0,19		5,115			
44	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	11,130	420,00	4 674,60	
	WV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	WV		"Spřažená deska" 2*14,17*0,25+2*8,09*0,25		11,130			
45	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	11,130	50,00	556,50	
46	K	423355315	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky Cetris	m2	14,340	80,00	1 147,20	
	WV		"spára mezi nosníky z cementofíkových desek					
	WV		4*0,3*11,95		14,340			
47	M	595907410	deska cementofíková tl.2,0 cm	m2	16,491	260,00	4 287,66	
	WV		"spára mezi nosníky z cementofíkových desek					
	WV		4*0,3*11,95*1,15		16,491			
48	K	42413.OTSRP	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ.BET	m3	33,500	28 500,00	954 750,00	
	WV		"Předpjaté prefa nosníky z betonu C50/60 XF2 + XD1. Délka nosníků 13,4m, výška 0,65m, kompletní					
	WV		dodávka včetně předpinací a betonářské výztuže, hadic,					
	WV		"kotev a injektáže. Betonářská výztuž odhad 135kg/m3. Předpinací výztuž z lan 22 pr. 15,7-1570/1770					
	WV		"Kabelové kanálky pr. 105 mm.		33,500			
	WV		"ks x dl. x pl.řezu" 5*13,4*0,5					
	WV		"vč. zabezpečení nosníků proti překlomení do doby zbetonování					
49	K	428386225	Samostatná výztuž kvyného trnu nad 12 mm	t	0,208	22 000,00	4 576,00	
	WV		"vrubové klouby pod příčníky, včetně PKO kotevních trnů					
	WV		"Kotevní trny vrubového kloubu prům 25mm" 2*0,5*54*0,003853		0,208			
50	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	2,501	950,00	2 375,95	
	WV		"DRENÁŽ POD ODVODŇOVACÍM PROUŽKEM" 0,15*14,17		2,126			
	WV		"PŘÍČNÁ ŽEBRA" 5*0,5*0,15		0,375			
	WV		Součet		2,501			
51	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	2,501	920,00	2 300,92	
	WV		"viz pol. 451477121:" 2,501		2,501			
52	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	65,818	78,00	5 133,80	
	WV		"TL 0,2 m vč. spárování MC25 XF4, šterkodrt tl 10cm, podkladní beton viz 457311115. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860					
	WV		"Dlažby na svazích:" (5,0*2,65+5,25*2,75+5,25*2,1+5,0*1,6)*1,05		49,048			
	WV		"Dlažby za křídly:" 4*1,5*0,8		4,800			
	WV		"Kamenné skluzy:" (10,0+9,0)*0,6*1,05		11,970			
	WV		Součet		65,818			
53	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	6,272	2 300,00	14 425,60	
	WV		"Prahy pod dlažbami:" 0,8*0,4*(6,5+7,5+3,0+2,6)		6,272			
54	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,064	73 572,00	4 708,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"Odzizolování trmů vrubového kloubu, odpor min 5kOhm" 3,14*0,05*2/4*0,3*2*54		0,064			
55	K	457311115	Yyrovnavací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	2,820	2 200,00	6 204,00	
W			"n-XF1 Podkladní beton pod drenáž" 2*(6,9+2,5)*0,5*0,3		2,820			
56	K	457311116	Yyrovnavací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	9,873	2 600,00	25 669,80	
W			"C20/25n XF3					
W			"Pod dlažbu na svazích:" 0,15*(5,0*2,65+5,25*2,75+5,25*2,1+5,0*1,6)*1,05		7,357			
W			"Pod dlažbu za křídly:" 4*0,15*1,5*0,8		0,720			
W			"Pod kamenné skluzy:" 0,15*(10,0+9,0)*0,6*1,05		1,796			
W			Součet		9,873			
57	K	457311117	Yyrovnavací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	5,393	2 600,00	14 021,80	
W			"XF3 Podkladní beton pod hl. vody					
W			"Pod úložnými prahy:" 1,55*8,4*0,15		1,953			
W			"Pod propustkami:" 0,85*0,15*4,0		0,510			
W			"Pod křídly:" 2*(2,0+2,65)*2,1*0,15		2,930			
W			Součet		5,393			
58	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	56,747	1 920,00	108 954,24	
W			"MCB 8 Přechodová oblast" 2*(3,5+2,55)*0,7*6,5		55,055			
W			"MCB 8 Obetonování drenážní trubky" 2*(6,9+2,5)*0,3*0,3		1,692			
W			Součet		56,747			
59	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	0,125	1 420,00	177,50	
W			"Zpevnění z kamene pod zakončením skluzů:" 2*0,5*0,5*0,25		0,125			
60	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	65,818	1 242,00	81 745,96	
W			"TL 0,2 m vč. spárování MC25 XF4, štiřkordr tl 10cm, podkladní beton viz 457311115. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860					
W			"Dlažby na svazích:" (5,0*2,65+5,25*2,75+5,25*2,1+5,0*1,6)*1,05		49,048			
W			"Dlažby za křídly:" 4*1,5*0,8		4,800			
W			"Kamenné skluzy:" (10,0+9,0)*0,6*1,05		11,970			
W			Součet		65,818			
D	5		Komunikace pozemní			65 635,67		
61	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	92,105	15,00	1 381,58	
W			"Postřík PS-E (C 50 B5)					
W			"na MA na mostě" 6,5*14,17		92,105			
62	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	92,105	258,00	23 763,09	
W			"Obrusná vrstva krytu vozovky ACO 11+ 50/70 tl" . 40 "mm					
W			"na MA na mostě" 6,5*14,17		92,105			
63	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	89,980	450,00	40 491,00	
W			(6,5-0,15)*14,17		89,980			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			4 920,73		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	21,251	50,00	1 062,55	
	W		"okraje nosné konstrukce" 2*11,83*0,25		5,915			
	W		"nátěr říms" 2*(0,15+0,25)*19,17		15,336			
	W		Součet		21,251			
65	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	5,915	300,00	1 774,50	
	W		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapniče		5,915			
	W		"okraje nosné konstrukce" 2*11,83*0,25		15,336	130,00	1 993,68	
66	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	15,336	130,00	1 993,68	
	W		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms		15,336			
	W		"nátěr říms" 2*(0,15+0,25)*19,17		2,000	45,00	90,00	
67	K	634911112	Rezáni dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	2,000	45,00	90,00	
	W		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hloubka 15 mm		2,000			
	W		(0,25+0,8+0,7+0,25)					
D	8		Trubní vedení				5 500,00	
68	K	891395321	Montáž zpětných kapek DN 400	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	
	W		"na propustek" 1		1,000			
69	M	422840240	klapka zpětná koncová DN400	kus	1,000	3 920,00	3 920,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				553 668,35	
70	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	40,000	7 250,00	290 000,00	
	W		2*20		40,000			
71	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	ks	10,000	620,00	6 200,00	
	W		"nerez. provedení, životnost min 50 let					
	W		"na římsách" 6		6,000			
	W		"na křídlech" 4		4,000			
	W		Součet		10,000			
72	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	W		2		2,000			
73	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	160,00	960,00	
	W		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	W		4*1,5		6,000			
74	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	6,000	110,00	660,00	
	W		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4" 6		6,000			
75	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,200	150,00	4 080,00	
	W		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	W		4*(0,8+2,5+2,0)+4*1,5		27,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
76	M	592174100	"obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	28,000	85,00	2 380,00	
	W		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4" 28		28,000			
77	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	28,340	55,00	1 558,70	
	W		"Podél říms na mostě" 2*14,17		28,340			
78	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	13,840	90,00	1 245,60	
	W		"Rezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce" 2*6,92		13,840			
79	K	919121223	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	28,340	180,00	5 101,20	
	W		"Podél říms na mostě" 2*14,17		28,340			
80	K	919121233	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	13,840	320,00	4 428,80	
	W		"Rezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce" 2*6,92		13,840			
81	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	93,960	120,00	11 275,20	
	W		"Ochrana izolace na rubu NK. drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm"					
	W		"Příčníky" 2*1,5*7,0		21,000			
	W		"Úložné prahy" 2*0,8*7,0		11,200			
	W		"KŘÍDLA" 4*(2,5*(1,55+0,5+1,25+2,15)+(1,8*0,55+1,5*0,55))		61,760			
	W		Součet		93,960			
82	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	187,292	50,00	9 364,60	
	W		"Ochrana dna výkopové jámy" (6,27+5,97)*8,8		107,712			
	W		"Ochrana drenážních trubek" (2*(2,5+6,9+1,4+0,75))*0,6		13,860			
	W		"Lic úložného prahu" 2*8,09*0,4+4*1,17*0,6		9,280			
	W		"Přechodové desky" 2*(2,0+0,3+1,55+0,3)*6,8		56,440			
	W		Součet		187,292			
83	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	143,000	60,00	8 580,00	
	W		"Oboustranná ochrana těsnící folie v přechodové oblasti.					
	W		"Izolace přechodové oblasti" 2*2*(5,5*6,5)		143,000			
84	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	42,974	100,00	4 297,40	
	W		"Podél úložných prahů" 2*8,09*(1,1-0,25)		13,753			
	W		"Mezi opěrami a křídly" 2*((1,8*0,55+1,45*0,55)+(1,8*0,55+1,6*0,55))		7,315			
	W		"Dilatace říms" 4*(0,23*0,8+0,47*0,25)		1,206			
	W		"Rub nosné konstrukce" 2*1,5*6,9		20,700			
	W		Součet		42,974			
85	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	55,540	60,00	3 332,40	
	W		"Těsnící profil dilatačních spár					
	W		"Spára mezi úložným prahem a příčником z rubu" 2*8,09		16,180			
	W		"Podél úložných prahů" 4*1,17+2*8,09		20,860			
	W		"Mezi opěrami a křídly" 2*(2,15+0,55+2,0+0,55)		10,500			
	W		"Dilatace říms" 4*(0,25+0,7+0,8+0,25)		8,000			
	W		Součet		55,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
86	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	37,160	130,00	4 830,80	
	W		***Trvale pružný silikonový tmel šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	W		"Podél úložných prahů" 4*1,17+2*8,09		20,860			
	W		"Mezi operami a křídly" 2*2,0+2*2,15		8,300			
	W		"Dilatace říms" 4*(0,25+0,7+0,8+0,25)		8,000			
	W		Součet		37,160			
87	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	2,000	52,00	104,00	
	W		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5mm, hl.15 mm					
	W		(0,25+0,8+0,7+0,25)		2,000			
88	K	933331.OTSKP	ZKOŮŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	2,000	6 250,00	12 500,00	
	W		"Zkouška CHA" 2		2,000			
89	K	933333. OTSKP	ZKOŮŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ.METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	10,000	1 500,00	15 000,00	
	W		10		10,000			
90	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	100,00	200,00	
	W		Z		2,000			
91	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	35,868	850,00	30 487,80	
	W		"Opěry:" 2*1,7*1,2*6,7		27,336			
	W		"Křídla:" 4*1,5*0,5*2,7		8,100			
	W		"Římsy na křídlech:" 4*1,2*0,15*0,6		0,432			
	W		Součet		35,868			
92	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	2,948	1 850,00	5 453,80	
	W		"Prahy v patě opěr" (0,2+0,35)*0,8*6,7		2,948			
93	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	31,440	3 200,00	100 608,00	
	W		"Sloupky zábradlí" 2*10*(0,27*0,27*1,2)		1,750			
	W		"Římsy mezi sloupky zábradlí" 2*(12,0-5*0,27)*0,25*0,3		1,598			
	W		"Nosná konstrukce-nosníky" 5*0,3*0,5*8,2		6,150			
	W		"Nosná konstrukce-deska" 0,25*9,6*5,1		12,240			
	W		"Nosná konstrukce-vnitřní příčníky" 4*(0,9*0,35*0,3)		0,378			
	W		"Nosná konstrukce-konzoly" 2*(0,55*0,35*9,6)		3,696			
	W		"Nosná konstrukce-koncové příčníky" 2*0,6*0,7*6,7		5,628			
	W		Součet		31,440			
94	K	966075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	22,000	100,00	2 200,00	
	W		"Zábradlí z ocelových madel a betonových sloupků:" 2*11		22,000			
95	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	4,000	500,00	2 000,00	
	W		"Propustek v hrázce" 4		4,000			
96	M	592225470	trouba železobetonová D 40 x 200 cm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	W		Z		2,000			
97	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	16,000	150,00	2 400,00	
	W		"pro kotvy římsy na mostě" 2*8		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
98	K	977211111	Řezání ŽB kci hl. do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	2,355	750,00	1 766,25	
	W		"seřiznutí roury propustku DN 400 +50 % na sklon					
	W		3,14*0,5*1,5		2,355			
99	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	107,692	150,00	16 153,80	
	W		"Otryskání povrchu NK kovovou drtí před pokládkou izolace" 14,17*7,6		107,692			
D		997	Přesun sutě				180 329,10	
100	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,249	250,00	62,25	
	W		"izolace dle pol.č.711131811" 62,160*0,004		0,249			
101	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	26,166	120,00	3 139,92	
	W		"šterkové podkladní vrstvy					
	W		"dle pol.č.113152111" 5,6*1,7		9,520			
	W		"dle pol.č.113152112" 9,792*1,7		16,646			
	W		Součet		26,166			
102	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	497,154	9,00	4 474,39	
	W		"dle pol.č.997211511 x 19" 26,166*19		497,154			
	W		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
103	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	198,427	220,00	43 653,94	
	W		"na skládku					
	W		"žb dle pol.č.239111113" 15*3,14*0,44*0,44*2,5		22,796			
	W		"kámen dle pol.č.963021112" 35,868*2,49		89,311			
	W		"bet. dle pol.č.963041211" 2,948*2,4		7,075			
	W		"žb dle pol.č.963051111" 31,44*2,5		78,600			
	W		" Kov dle pol.č.966075141" 22*0,018		0,396			
	W		"izolace dle pol.č.711131811" 62,160*0,004		0,249			
	W		Součet		198,427			
104	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 770,113	15,00	56 551,70	
	W		"dle pol.č.997211521 x 19" 198,427*19		3 770,113			
	W		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
105	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	198,427	150,00	29 764,05	
	W		"dle pol.č.997211521" 198,427		198,427			
106	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,075	200,00	1 415,00	
	W		"bet. dle pol.č.963041211" 2,948*2,4		7,075			
107	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	101,396	202,00	20 481,99	
	W		"žb dle pol.č.239111113" 15*3,14*0,44*0,44*2,5		22,796			
	W		"žb dle pol.č.963051111" 31,44*2,5		78,600			
	W		Součet		101,396			
108	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	115,477	180,00	20 785,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"šterkové podkladní vrstvy					
	WV		"dle pol.č.113152111" 5,6*1,7		9,520			
	WV		"dle pol.č.113152112" 9,792*1,7		16,646			
	WV		"kámen dle pol.č.963021112" 35,868*2,49		89,311			
	WV		Součet		115,477			
D	998		Přesun hmot				101 142,00	
109	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	674,280	150,00	101 142,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				94 991,03	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				94 991,03	
110	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	156,440	12,00	1 877,28	
	WV		"Úložné prahy" 2*(0,8+0,25)*8,09+4*1,17*0,6		19,797			
	WV		"Rub křídel" 4*(2,5*(1,55+0,5+1,25+2,15)+(1,8*0,55+1,5*0,55))		61,760			
	WV		"Podél říms" 2*19,17*0,1		3,834			
	WV		"Podél obrubníků" 4*1,5*0,1		0,600			
	WV		"V dilatačních spárách (z pol. 317661142)" 37,16*0,4		14,864			
	WV		"Přechodové desky" 2*(0,3+1,55+0,3+0,45)*6,8		35,360			
	WV		"rub nosné konstrukce" 2*1,25*8,09		20,225			
	WV		Součet		156,440			
111	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,069	42 000,00	2 898,00	
	WV		"+10% ztratné					
	WV		156,44*0,4*0,001*1,1		0,069			
112	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	233,834	15,00	3 507,51	
	WV		"Úložné prahy" 2*(2*(0,8+0,25)*8,09+4*1,17*0,6)		39,594			
	WV		"Rub křídel" 2*(4*(2,5*(1,55+0,5+1,25+2,15)+(1,8*0,55+1,5*0,55)))		123,520			
	WV		"Přechodové desky" 2*(2*(0,3+1,55+0,3+0,45)*6,8)		70,720			
	WV		Součet		233,834			
113	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,129	43 500,00	5 611,50	
	WV		"10 % ztratné					
	WV		233,834*0,5*0,001*1,1		0,129			
114	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	62,160	9,00	559,44	
	WV		"ODSTRANĚNÍ IZOLACE STÁVAJÍCÍHO MOSTU" (9,6+2*0,75)*5,6		62,160			
115	K	711161521	izolace fóliemi popovými pro tlakové zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2	71,500	180,00	12 870,00	
	WV		"izolace přechodové oblasti" 2*(5,5*6,5)		71,500			
116	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	5,520	15,00	82,80	
	WV		"Těsnění dilatačních spár z rubu" (2,15+1,25+2,0+1,25)*(0,5+0,33)		5,520			
117	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	6,348	105,00	666,54	
	WV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 5,52*1,15		6,348			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	19,838	65,00	1 289,47	
	W		"Zesílení izolace pod římsami" (2*0,7)*14,17		19,838			
119	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s AL. vložkou	m2	22,814	135,00	3 079,89	
	W		"+15% ztratné					
	W		19,838*1,15		22,814			
120	K	711442.OTS KP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	m2	138,092	450,00	62 141,40	
	W		"izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečetičí vrstvy" (2*2,0+14,17)*7,6		138,092			
121	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,036	200,00	407,20	
	W		2,036		2,036			
D	M		Práce a dodávky M				8 000,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				8 000,00	
122	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	W		2*2		4,000			
123	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	W		2		2,000			
124	M	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	W		2		2,000			
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				20 500,00	
125	K	011324000	Archeologický průzkum	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	W		"Archeologická činnost bez rozlišení" 1		1,000			
126	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		" projekt sledování mostu" 1		1,000			
127	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
	W		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	W		"1. hlavní prohlídka mostu					
	W		"soubor " 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

301 - Úprava Hrádeckého potoka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

29148871

CZ29148871

45272387

CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

309 166,83

DPH základní
snižená

Základ daně
309 166,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
64 925,03
0,00

Cena s DPH

374 091,86

v CZK



a pozemní stavby engineering s.r.o.
533 32 Lepi • IČ: 291 48 871

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt: **301 - Úprava Hrádeckého potoka**

Místo: Datum: 10.11.2015

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace
Uchazeč: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	309 166,83
1 - Zemní práce	104 226,95
4 - Vodorovnné konstrukce	170 850,28
998 - Přesun hmot	34 089,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt: 301 - Úprava Hrádeckého potoka

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace
Uchazeč: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

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

Náklady soupisu celkem

309 166,83

D HSV Práce a dodávky HSV

309 166,83

D 1 Zemní práce 104 226,95

1 K 124303101 Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 86,623 720,00 62 368,56

W "Napraveniny s lomovým kamenem.

W "Výkop pro dlažby:" 0,4*10,3*12,3 50,676

W "Výkop pro příčné prahy:" 2*0,8*0,4*12,3 7,872

W "Výkop pro zához z lomového kamene:" 2*0,5*0,25*12,3 3,075

W Mezisoučet 61,623

W "odstranění zemních hrázek dle pol.č.171103101" 25,0 25,000

W Součet 86,623

2 K 124303109 Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za leptivost 86,623 20,00 1 732,46

W "dle pol.č.124303101" 86,623

3 K 162701105 Vodorné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 86,623 120,00 10 394,76

W "z pol.124303101" 86,623

4 K 162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 866,230 10,00 8 662,30

W "dle pol.č.162701105" 86,623*10

W "zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládování "

5 K 171103101 Zemní hráčky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 25,000 100,00 2 500,00

W "Hrázky pro převedení toku v průběhu výstavby" 25,0*1,0*1,0 25,000

6 M 583312010 šetrkopisek netříděný stabilizační zemina 52,500 60,00 3 150,00

W "zemina vhodná pro zemní hrázky

W "nákup a dovoz dle pol.č.171103101 " 25*2,1 52,500

7 K 171201201 Uložení sypání na skládky 86,623 10,00 866,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"na skládku dle pol.č.162701105" 86,623		86,623			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	181,908	80,00	14 552,64	
	WV		"dle pol.č.162701105" 86,623*2,1		181,908			
D	4		Vodorovné konstrukce				170 850,28	
9	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	18,849	2 320,00	43 729,68	
	WV		"Podkladní beton C25/30-XF3 tl. 150 mm					
	WV		10,3*12,2*0,15		18,849			
10	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	7,872	2 800,00	22 041,60	
	WV		"Příčné prahy:" 2*12,3*0,8*0,4		7,872			
11	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	3,075	1 480,00	4 551,00	
	WV		2*12,3*0,5*0,25		3,075			
12	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	125,660	800,00	100 528,00	
	WV		"TL. 0.25m vč. spárování MC25 XF3, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"					
	WV		10,3*12,2		125,660			
D	998		Přesun hmot				34 089,60	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	227,264	150,00	34 089,60	



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

451 - Přeložka podzemní trasy O2 ČR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

IČ:

DIČ:

29148871

CZ29148871

IČ:

45272387

CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

146 757,00

DPH základní
snižená

Základ daně
146 757,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
30 818,97
0,00

Cena s DPH

V CZK

177 575,97



MPS Mostní a pozemní stavby engineering
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 8

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

451 - Přeložka podzemní trasy O2 ČR

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

146 757,00

M - Práce a dodávky M

146 757,00

21-M - Elektromontáže

146 757,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

451 - Přeložka podzemní trasy O2 ČR

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

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

Náklady soupisu celkem

146 757,00

D M Práce a dodávky M

146 757,00

D 21-M Elektromontáže

146 757,00

1 K 21M000002.R Přebíjídky sítě elektronických komunikací dle smlouvy s vlastníkem sítě.

kpl 0,600 244 595,00

146 757,00

VV "Kompletní práce dle smlouvy mezi investorem a vlastníkem sítě

VV "společné náklady za SO 451 a 452

VV "odhad 60% finančního objemu na SO 451" 0,6

0,600

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

452 - Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

Poznámka:

IČ: 29148871

DIČ: CZ29148871

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

97 838,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
97 838,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 545,98
0,00

Cena s DPH

118 383,98

V CZK



MTS Engineering s.r.o.
a pozemní stavby engineering s.r.o.
• 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

452 - Přeložka sloupu nadzemní trasy O2 ČR

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Pr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

97 838,00

M - Práce a dodávky M

97 838,00

21-M - Elektromontáže

97 838,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č.0305A-3 Most přes potok za obcí Tochovice

Objekt:

452 - Přeložka sloupu nadzemní trasy OZ ČR

Místo:

Datum: 10.11.2015

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s. Praha

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

Náklady soupisu celkem

97 838,00

D M Práce a dodávky M

97 838,00

D 21-M Elektromontáže

97 838,00

1 K 21M000002.R

Překládka sítě elektronických komunikací dle smlouvy s vlastníkem sítě.

kpl 0,400 244 595,00

97 838,00

VV

"kompletní práce dle smlouvy mezi investorem a vlastníkem sítě

VV

"společné náklady za SO 451 a 452

VV

"odhad 40% finančního objemu na SO 452" 0,4

0,400

 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. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

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

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 30,-- Kč/t

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

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

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

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

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

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

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

FORMULÁŘ 10
(předkládá uchazeč v nabídce)

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o., IČO: 291 48 871, se sídlem Čepí 104, 533 32 Čepí, jako uchazeč na veřejnou zakázku na stavební práce Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00 06 60 01, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

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)
zemní práce, zajišťování výkonu funkce autorizované osoby	MPS Mostní a pozemní stavby s r.o., 60931736, Čepí 104, 533 32 Čepí	5	zkušený dodavatel - Dvůr Králové nad Labem – Rekonstrukce mostu v ulici Nedbalova přes Hartský potok
CELKEM %		5	

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

V Čepí dne 11.4.2016

MPS
Ladislav
jednatel společnosti



Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
533 32 Čepí • IČ: 291 48 871 ☎

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

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

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

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

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

FORMULÁŘ 11

VZOR SEZNAMU SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o., IČO: 291 48 871, se sídlem Čepí 104, 533 32 Čepí, jako zhotovitel veřejné zakázky s názvem Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice, (dále jen „uchazeč“) pro objednatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

v souladu s požadavky § 147a odst. 1 a 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, níže předkládá seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % [z celkové ceny veřejné zakázky / z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok].

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení subdodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	Údaj v %, kolik bylo subdodavatelů uhrazeno za plnění subdodávky [z celkové ceny veřejné zakázky / z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

[alternativa A

Žádný ze subdodavatelů nemá formu akciové společnosti.

nebo

alternativa B

Zhotovitel předkládá ve vztahu k výše uvedeným subdodavatelům, kteří mají formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu subdodavatele:

Identifikační údaje subdodavatele	Identifikační údaje akcionáře
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]

V Čepí dne 11.4.2016



M
Ladislav ŠEBEK
jednatel společnosti



ostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
04 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871 ©

stavby engineering s.r.o.