

**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: 132/KSÚS/2016

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

a

**„Společnost most Vestec“**

se sídlem: Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice

**Společníci:**

**HABAU CZ s.r.o.**

se sídlem: Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice

IČO: 26068338

DIČ: CZ26068338

bankovní spojení: Oberbank AG, č.ú: 7000030922/8040

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích v oddíle C, vložka 11935

jejímž jménem jedná Eckhart Aschauer, jednatel společnosti a Ing. Michal Tichovský, prokurista společnosti

č. smlouvy: 2016CZWE0059

**SaM silnice a mosty a.s.**

Se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 250 18 094

DIČ: CZ25018094

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

jejímž jménem jedná Ing. Dušan Drahoš, předsedou představenstva

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. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok**“, a to v následujícím rozsahu:

Na místě původního mostu bude postaven most nový – železobetonový monolitický rám o jednom poli se založením ve větší hloubce než byl most původní (do stavební jámy lze očekávat větší přítok vody). Křídla jsou s mostem také rámově spojena. Mostním vybavením bude izolace, římsy monolitické železobetonové a do nich bude osazeno ocelové zábradlí. Koryto pod mostem bude vydlážděno, včetně zajišťovacích prahů.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

- 1.1.1. 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](http://www.pjpk.cz)).

Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „**Dílo**“).

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

## Článek 2.

### Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**TDI**“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyznamenal. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel. 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 Objednatel, 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 Objednatel, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel, 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 Objednatel.
- 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 Objednatel, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatel a Zhotovitel, a to dle pokynu Objednatel. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatel. 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 Objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

#### Článek 4.

##### Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 6 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v Závazném harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je dále možné pouze v případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatel, po případném projednání s TDI; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích 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](http://www.pjpk.cz). Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, 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 objížděky. 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 vlastníkovu 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 Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací 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 Staveništi, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.12. 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 Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.14. 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 Objednatel 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.
- 5.16. 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, Objednatel 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 Objednatel. 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.
- 5.17. 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.
- 5.18. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatel 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“).
- 5.19. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## Článek 6.

### Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
  - a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
  - c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
  - d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.



## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky, měření

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a 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 přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části 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 kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku

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

- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s 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 nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

## Článek 8.

### Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	6 432 660,60 Kč
DPH 21%	1 350 858,73 Kč
DPH 15 %	- Kč
Cena Díla včetně DPH	7 783 519,33 Kč

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

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

## Článek 9.

### Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu o převzetí Díla dle odst. 7.1. O převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). TDI nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesené 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](mailto: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 § 2611 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.

### Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání 60 měsíců.

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

## Článek 11.

### Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

## Článek 12.

### Smluvní sankce

- 12.2. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
  - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

## Článek 13.

### Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:



- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
  - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
  - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

#### Článek 14.

##### Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.4. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je HABAU CZ 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](mailto:slavomir.kellner@ksus.cz), tel.: 602 577 658  
Miroslav Dostál, email: [miroslav.dostal\\_jr@ksus.cz](mailto: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: Ing. Michal Tichovský  
ve věcech technických: Ing. Miroslav Moudrý  
ve věcech ekonomických a finančních: Susanne Zellinger.
- 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; - netýká se
  - 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 15 -06- 2016

V Českých Budějovicích, dne 15 -06- 2016

**Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,** (117)  
příspěvková organizace  
Zborovská 11 150 21 Praha 5  
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

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

  
Eckhart Aschauer  
HABAU CZ s.r.o.  
jednatel

  
Ing. Michal Tichovský  
HABAU CZ s.r.o.  
prokurista

Řádně oprávněni podepsat nabídku za  
„Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci  
Vestec přes Vošický potok“

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 15-149-2(2015R)

**Stavba:** Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

KSO: CC-CZ: 04.11.2015  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: 70891095  
Středočeský kraj DIČ:  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.) DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ: 45272387  
PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I DIČ: CZ45272387

**Poznámka:**  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/2) 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 dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), OTSKP - SPK na [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz). Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

**Cena bez DPH**

6 432 660,60

Sazba daně	Základ daně
21,00%	6 432 660,60
15,00%	0,00

Výše daně
1 350 858,73
0,00

**Cena s DPH**

V CZK

7 783 519,33

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 15-149-2(2015R)

**Stavba:** Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Místo: Datum: 04.11.2015

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Atelié

Uchazeč: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
190	DIO	110 086,30	133 204,42	STA
201	Most ev. č. 10225-1	5 933 095,28	7 179 045,29	STA
201.1	Provizorní lávka pro pěší	389 479,02	471 269,61	STA

Stavba: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

**190 - DIO**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.11.2015

IČ:

70891095

DIČ:

IČ:

DIČ:

45272387

IČ:

CZ45272387

DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/2) 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 dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), OTSKP - SPK na [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz). Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

**Cena bez DPH**

**110 086,30**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
110 086,30  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
23 118,12  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**133 204,42**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok  
Objekt:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRÁCI

Stavba: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt: **190 - DIO**

Datum: 04.11.2015

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

**110 086,30**

## Náklady soupisu celkem

97 911,30

HSV - Práce a dodávky HSV

97 911,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 175,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 175,00

VRN3 - Zařízení staveniště



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj  
Uchazeč: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Datum: 04.11.2015

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>110 086,30</b>	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				97 911,30	
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky				97 911,30	
			"IS 11b " 1	kus	20,000	4,00	80,00	
			"IS 11c " 4		1,000			
			"B1 " 5		4,000			
			"IP22" 2*3		5,000			
			"ZZ" 2*2		6,000			
			Součet		4,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky				20,000	
			"dle pol.č.913111111" 20		20,000	8,20	164,00	
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní				20,000	
			"IS 11b " 1	kus	15,000	14,80	222,00	
			"IS 11c " 4		1,000			
			"E 3a " 3		4,000			
			"E13 " 2		3,000			
			"B1 " 5		2,000			
			Součet		5,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené				15,000	
			"IP22 " 3	kus	3,000	24,70	74,10	
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití				3,000	
			"předpoklad 103 dnů dle pol.č.913111111" 20*103	kus	2 060,000	9,70	19 982,00	
			"zhotovitel promítne do polohy nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"		2 060,000			
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití				1 545,000	
			"dle pol.č.913111211" 20*60	kus	1 545,000	9,70	14 982,00	
			"zhotovitel k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití"		1 545,000			
			"příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití"		309,000	18,30	5 654,70	
			"dle pol.č.913111115 předpoklad po dobu 103 dnů " 15*103		309,000			
			"zhotovitel promítne do polohy nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"		309,000			
			"zhotovitel k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití"		309,000			
			"zhotovitel k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití"		140,40			

PC	Typ	Kód	Popis	Mus	2 060,000	5,50	19 982,00
6	K	913111212	"zhotovitel prometne do položky najem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"	kus	2 060,000	9,70	19 982,00
	WV		"dle pol.č.913111211" 2060	kus	2 060,000	5,50	11 330,00
	WV			kus	1 545,000	9,70	15 186,70
	WV			kus	1 545,000		
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	309,000	18,30	5 654,70
	WV		"dle pol.č.913111115 předpoklad po dobu 103 dnů " 15*103	kus	309,000		
	WV		"zhotovitel prometne do položky najem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"	kus	2,000	70,20	140,40
	WV		"zhotovitel prometne do položky najem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"	kus	2,000		
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ZZ světelné šířky 1,5 m se 3 světlí	kus	206,000	176,50	36 359,00
	WV		"2 ks zábrany vč. světel " 2	kus	206,000		
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ světelné šířky 1,5 m se 3 světlí za první a ZKD den použití	kus	206,000		
	WV		"dle pol.č.913221111"	kus	206,000		
	WV		" předpokládána doba 103 dnů " 2*103	kus	2,000	26,30	52,60
	WV		"zhotovitel prometne do položky najem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"	kus	2,000		
	WV		"zhotovitel prometne do položky najem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"	kus	2,000		
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	2,000	20,60	41,20
	WV		2	kus	2,000		
12	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	206,000	42,60	8 775,60
	WV		2	kus	206,000		
13	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	2,000	13,70	27,40
	WV		"předpoklad 103 dnů " 2*103	kus	2,000		
	WV		"zhotovitel prometne do položky najem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"	kus	2,000		
14	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	2,000	10,90	21,80
	WV		2	kus	2,000		
15	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	1,000	12 175,00	12 175,00
	WV		2	kus	2,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 175,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				12 175,00
16	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	ks	1,000	12 175,00	12 175,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

**201 - Most ev. č. 10225-1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.11.2015

IČ: 70891095

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/2) 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 dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), OTSKP - SPK na [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz). Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 933 095,28</b>		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	5 933 095,28	21,00%	1 245 950,01
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>7 179 045,29</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

201 - Most ev. č. 10225-1

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Datum: 04.11.2015

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV **5 933 095,28**

1 - Zemní práce **5 107 480,14**

2 - Zakládání **1 206 262,44**

3 - Svislé a kompletní konstrukce **208 466,91**

4 - Vodorovné konstrukce **760 840,47**

5 - Komunikace **1 035 034,12**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **319 981,77**

8 - Trubní vedení **8 815,31**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **85 468,80**

997 - Přesun sutě **1 084 528,32**

998 - Přesun hmot **313 044,65**

PSV - Práce a dodávky PSV **85 037,35**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům **104 660,04**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod **103 274,08**

M - Práce a dodávky M **1 385,96**

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby **23 985,00**

0 - Vedlejší rozpočtové náklady **23 985,00**

23 985,00

696 970,10

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

23 985,00  
23 985,00  
696 970,10

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRÁCI

Stavba:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

201 - Most ev. č. 10225-1

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SAM silnice a mosty a.s.)

Uchazeč:

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Datum: 04.11.2015

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>5 933 095,28</b>							
<b>5 107 480,14</b>							
<b>1 206 262,44</b>							
<b>11 448,81</b>							

Náklady soupisu celkem

Práce a dodávky HSV

D HSV

D	1		Zemní práce				
D	1	K	113107164	m2	181,152	63,20	
			Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm				
			"odbourání konstrukčních vrstev vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování) v tl. 350 mm				
			"vozovka mimo most:" (13,62+13,02)*6,8				
			Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase				
			"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519				
			"vozovka na mostě:" 7,36*6,5		47,840		
			"mimo most v napojení na stávající komunikaci :				
			(2,0+13,62+13,02+2,0)*6,5		199,160		
			Součet		247,000		
			Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase				
			"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519				
			"vozovka na mostě:" 7,36*6,5				
			"vozovka mimo most:" (13,62+13,02)*6,5				
			Součet		221,000		
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
			"Čerpání vody ze dna výkopové jámy. 6 týdnů na každou jámu.				
			2*6*7*24		2 016,000		
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
			2*6*7		84,000		
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m				
			"Na svazích u mostu.				
			4*2,0*3,0*0,15		3,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,000	99,10	1 585,60	
	W		"odstranění zemních hrázek dle pol.č.171103101" 16					
8	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotěči š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m <sup>3</sup>	48,000	105,80	5 078,40	
	W		(celkem cca 4 x)					
	W		4*20*6*0,1					
9	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	333,936	143,40	47 886,42	
	W		"Výkop pro most - 60 % nezapaženy					
	W		2*((1,7*12,0+2*3,0*2,15)*1,6+5,0*12,0*3,75)*0,6					
10	K	131301109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	333,936			
	W		333,936*0,5					
11	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	166,968	34,40	5 743,70	
	W		"Výkop pažený - 40% " 2*((1,7*12,0+2*3,0*2,15)*1,6+5,0*12,0*3,75)*0,4					
12	K	131301209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	222,624	365,30	81 324,55	
	W		"50 % z pol.č.131301202 " 222,624*0,5					
13	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	111,312	41,20	4 586,05	
	W		"Patní zídka v patě odlaždění svahu : " 0,4*0,8*(2,5*3,4+2,3+5,3)					
14	K	132301109	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	4,320	990,30	4 278,10	
	W		"50 % z pol.č.132301101 " 4,32*0,5					
15	K	153112132	Zabaranění ocelových štětovic na dl do 8 m ve stíněných podmínkách z terénu	m <sup>2</sup>	2,160	758,50	84 952,00	
	W		"Pažení ze štětových stěn včetně separace pro vytažení štětovic					
	W		" 62,2kg/m					
	W		2*4,0*14,0					
16	M	159202200	Štětovnice - použité 50 % obratovost	t	112,000			
	W		"Pažení ze štětových stěn					
	W		" 62,2kg/m					
	W		2*14,0/0,4*4,0*0,0622					
17	K	153113119	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zabaraněných do hl 8 m z terénu ve stíněných podmínkách	m <sup>2</sup>	17,416	8 120,70	141 430,11	
	W		"dle pol.č.153112132" 112,00					
18	K	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	112,000	399,30	44 721,60	
	W		"Vzpěry z 2xU180, 44,0 kg/m:" 2*7*1,3*0,044					
	W		"Převázky z 2xU200, 50,6 kg/m:" 2*2*14*0,0506					
	W		Součet					
19	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,801	37 566,00	30 090,37	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 22,00 kg/m					
20	M	130108260	"Vzpěry z 2xU180, 44,0 kg/m:" 2*7*1,3*0,044	t	0,801			
	P		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	W		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 25,30 kg/m					
	W		"Převázky z 2xU200, 50,6 kg/m:" 2*2*14*0,0506					
	W		Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu					
	W		"Vzpěry z 2xU180, 44,0 kg/m:" 2*7*1,3*0,044					
	W		"Převázky z 2xU200, 50,6 kg/m:" 2*2*14*0,0506					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Ochranný zásep za operami s hutněním na ld=0,85 ze štěrkodrti					
W			"v předpolí O1:" 1,02*1,45*6,5		9,614			
W			"v předpolí O2:" 1,02*1,35*6,5		8,951			
W			Mezisoučet		18,565			
W			"Zásep za operou zeminou vhodnou s hutněním na ld=0,9, resp. D=100%					
W			"v předpolí O1:" (4,6*12,0+2*3,0*2,15)*1,45		98,745			
W			"v předpolí O2:" (4,4*12,0+2*3,0*2,15)*1,35		88,695			
W			Mezisoučet		187,440			
W			Součet		206,005			
33	M	583441720	šterkodrt: frakce 0-32 třída C	t	35,274	392,00	13 827,41	
P			Poznámka k položce:					
W			Drcené kamenivo dle ČSN EN 12442 (kamenivo pro nestmelené směsi .....					
W			"dle pol.č. 174101101 - 1. část" 18,565*1,9					
34	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	35,274			
W			"hutnění pláně na Edef.2 min 60 MPa					
W			"v předpolí:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160	17,30	2 995,67	
35	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1					
W			16		173,160			
36	M	005724100	osivo směs travní	m2	16,000	9,50	152,00	
W			16*0,04		16,000			
37	K	182201101	Svahování násypů	kg	0,640	200,90	128,58	
W			"pod ohumusování svahů" 24,0		0,640			
W			"pod kamennou dlažbu " 89,32		113,320	27,90	3 161,63	
W			Součet		24,000			
38	K	182301125	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm		89,320			
W			"rozproštění ornice z položky 121101103" 3,6/0,15		113,320			
39	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	24,000	82,40	1 977,60	
W			24		24,000			
40	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	24,000	2,10	50,40	
W			24*1,5		24,000			
41	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	36,000	5,50	198,00	
W			24*3		36,000			
42	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m2	72,000	5,50	396,00	
W			24*0,005		72,000			
43	K	185851121	Dovoz vody pro záliuku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,120	90,20	10,82	
W			24*0,005		0,120			
D	2		Zakládání					
44	K	21279212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	0,120	210,90	25,31	
W			"drenážní tr. HDPE DN 150 S18 děrovaná s plným dnem za rubem opěr., ve akionu min. 3K					
W			"U OP1:" 9,0		9,000			
W			"U OP2:" 9,5		9,500			
W			Součet		2,000	969,80	1 939,60	
45	K	24211111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	2,000	969,80	1 939,60	
W			Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m, hloubky 500 mm.					

208 466,91

759,30

18,500

m

m

m

m

m

m

m

m

m

m

m

m

m



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"svislé stojky" 0,68*(2,14+2,07)*7,6		21,757			
W			"křídla" (6,8+6,6+6,6+6,8)*0,625		16,750			
W			Součet		38,507			
58	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	136,402	1 034,90	141 162,43	
W			"systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné					
W			povrchové pečutí pryskyřičnou vrstvou					
W			"svislé stojky" 2*(2,14+2,07)*7,6+2*(0,68*2,14)+2*(0,68+2,07)		72,402			
W			"křídla" (6,8+6,6+6,6+6,8)*2+1,0*0,65*4+3,0*0,65*4		64,000			
W			Součet		136,402			
59	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	136,402	219,20	29 899,32	
W			"dle pol.č.334351112" 136,402					
60	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	136,402			
W			"Výztuž stojek. Odhad 210kg/m3					
W			21,757*0,21		4,569	23 741,30	108 474,00	
61	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,569			
W			"Výztuž křídel. Odhad 200kg/m3					
W			16,75*0,2		3,350	23 741,30	79 533,36	
62	K	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250	m	3,350			
W			"Prostup pro drenáž v křídlech					
W			2*0,65		1,300	713,40	927,42	
D	4		Vodorovné konstrukce		1,300			
63	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	31,437	9 384,00	295 004,81	1 035 034,12
W			"Nosná konstrukce - deska z betonu C30/37 XF2					
W			(2*(0,65*0,68+0,5*(0,65+0,5)*1,7)+0,5*2,595)*7,6					
64	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	31,437			
W			"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 200 kg/m3					
W			"dle pol.č.421321128" 31,437*0,200		6,287	23 741,30	149 261,55	
65	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	6,287			
W			6,07,6					
66	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	45,600	949,70	43 306,32	
W			"dle pol.č.421955112" 45,6		45,600			
67	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	45,600	341,20	15 558,72	
W			2*(2*(0,65*0,68+0,5*(0,65+0,5)*1,7)+0,5*2,595)*(0,65*8,62))					
68	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	19,479	949,70	18 499,21	
W			"dle pol.č.423352121" 19,479		19,479			
69	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	19,479	341,30	6 648,18	
W			"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubíček a odvodňovačů a podél opěr					
W			"Pod odvodňovacím proužkem tl. 50 mm:" 7,36*0,15		4,010	2 008,90	8 055,89	
W			"kolem odvodňovacích trubíček tl. 50 mm:" (0,6+0,15)*0,4					
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Příčná žebra tl. 50 mm:" (0,5+0,15)*0,4		0,140			
W			"podél opěr:" 2*8,62*0,15		2,586			
W			Součet		4,010	1 765,40	14 158,51	
W			Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm					
W			žlábkem, dále kolem odvod. trubíček a odvodňovačů a podél opěr					
W			Součet		8,020	1 765,40	14 158,51	
W			Součet		1,104			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
W			"a tažnosti min. 20% v obou směrech.					
W			2*4,7*7,6					
79	M	693410240	dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m	m2	71,440	230,10	18 904,10	
W			"dle pol.č.461991111 + 15 %" 71,440*1,15					
80	K	463211111	iRovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	82,156	2 374,10	27 606,03	
W			"kámen rovnaný na suchu pod mostem u opěr:" 2*1,7*7,6*0,45					
81	K	464541111	Pohoz ze štěrkodrti zrno do 63 mm z terénu	m3	11,628	805,10	2 080,38	
W			"Zásyp pod mostem u opěr, štěrkodrt' fr. 0/32 promíšeno se zeminou (zemina z vykopu):" 2*1,7*7,6*0,1					
82	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	2,584	2 008,90	122 603,17	
W			"odláždění svahů a ploch pod a za most z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860)					
W			do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25 XA1					
W			"Za římsami:" 4*(2,0*1,0+0,7*0,2)		8,560			
W			"Na svazích" (3,4*1,0+3,2*3,0)+5,8*2,0+6,6*3,7+0,5*3,0*2,3		52,470			
W			Součet		61,030			
D	5		Komunikace				319 981,77	
83	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	173,160	169,00	29 264,04	
W			"Silnice - štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE min. tl" . 230 "mm					
W			"V předpolí:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
84	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	173,160	238,90	41 367,92	
W			"MZK 0/32 GC tl" . 150 "mm					
W			"V předpolí:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
85	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	173,160	444,70	77 004,25	
W			"ložná vrstva z ACP 16+ tl . 80 mm					
W			"V předpolí:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
86	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	173,160	15,90	2 753,24	
W			"Postřik PI-E v množství do 0,6 kg/m2					
W			"V předpolí pod ACP 16+ 0,6 kg/m2:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
87	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	268,840	17,20	4 624,05	
W			"Postřik PS-EP (C 60 BP 5) v množství do 0,3 kg/m2					
W			"Na mostě pod ACO a ACL (2x) 0,3 kg/m2:" 2*6,5*7,36		95,680			
W			"V předpolí pod ACO 0,3 kg/m2:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
W			Součet		268,840			
88	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemoifikovaného asfaltu	m2	221,000	287,70	63 581,70	
W			"obrusná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm					
W			"Na mostě:" 6,5*7,36		47,840			
W			"V předpolí:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
W			Součet		221,000			
89	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl.60 mm š přes 3 m z nemoifikovaného asfaltu	m2	47,840	357,80	17 115,15	
W			"ložná vrstva z ACL 16+ tl . 55 mm					
W			"Na mostě:" 6,5*7,36		47,840			
W			"V předpolí:" 6,5*(13,62+13,02)		173,160			
W			Součet		221,000			
W			Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl.60 mm š přes 3 m z nemoifikovaného asfaltu	m2	47,840	357,80	17 115,15	
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"ložná vrstva z ACL 16+ tl . 55 mm	m2	47,840	4 261,30	31 363,17	
W			"Na mostě:" 6,5*7,36		7,360			
W			Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,360			
W			proužky podél říms. vč. vodotěsného nátěru					
W			Součet		7,360			

V předpoli: 6,5\*(13,62+13,02)

Součet

W

89 K 577155122

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu

PC TYP Kód

m2

357,80

17 117,13

47,840

173,160

221,000

47,840

"ložná vrstva z ACL 16+ tl. 55 mm

47,840

"Na mostě:" 6,5\*7,36

7,360

m2

4 261,30

31 363,17

Litý asfalt MA 11 (LAS) tl. 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu

"spodní vrstva (v úrovni ložné) z MA 11 IV tl. 55 mm odvod. proužky podél říms, vč. vodotěsného nátěru

7,360

"Odvodňovací proužek 2 x tl. 30 + 25 mm:" 0,5\*7,36\*2

m2

547,90

52 423,07

Litý asfalt MA 11 (LAS) tl. 30 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu

95,680

"ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 50 mm na mostě.

m2

10,10

483,18

"Na mostě 2 x tl 30 + 20mm:" 2\*6,5\*7,36

47,840

Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2

47,840

"posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2

47,840

"Na mostě:" 6,5\*7,36

47,840

8 815,31

**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B

m2

242,30

3 450,11

"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch čel přičníků vč. povrchu úložného prahu opěr

6,505

"Boční plochy desky NK:" 2\*(2\*(0,5\*(0,65+0,5)\*1,7)+0,5\*2,595)

3,174

"Přesah 300 mm na krajích podhledu" 2\*0,3\*5,29

4,560

"Přesah 300 mm na svislých stojkách" 2\*0,3\*7,6

14,239

m2

657,50

5 365,20

Součet

8,160

Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C

8,160

"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms

8,160

2\*0,3\*13,6

8,160

85 468,80

**Trubní vedení**

Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 1200 se spojkami v otevřeném výkopu

m

1 034,90

12 418,80

"montáž a demontáž privizorního převedení vody potoka" 12

12,000

m

6 087,50

73 050,00

roury DN 1200

12,000

"pro provizorní převedení vody" 12

12,000

"zhotovitel do ceny promítne materiál dle svých možností a pronájem po dobu výstavby + dopravu -  
dovoz a odvoz

12,000

1 084 528,32

**Ostatní konstrukce a práce-bourání**

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ

m

5 844,00

158 956,80

"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany  
dle TZ a TKP 19B

27,200

kus

181,40

725,60

2\*13,6

Montáž směrového sloučku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu

4,000

kus

311,70

4 363,80

"stávající silniční patník " 2+2

14,000

ks

311,70

4 363,80

"vč. vykopání jamek

14,000

ks

311,70

4 363,80

NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ

14,000

ks

311,70

4 363,80

"ve spodní stavbě a v římsách na mostě a opěrách, nerez. provedení, životnost min 50 let

14,000

ks

311,70

4 363,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		"Na operách" 2*2		4,000			
	W		"Na římsách" 2*5		10,000			
	W		Součet		14,000			
100	K	91412111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 400,70	2 801,40	
	W		"na silnici" 2		2,000			
101	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	190,60	1 524,80	
	W		silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n					
	W		XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	W		"Podél odláždění:" 4*2,0					
102	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	8,000			
	W		"+1 % ztratině					
	W		8,0*1,01		8,080	183,80	1 485,10	
103	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,480	2 881,40	1 383,07	
	W		"z pol.č.916231213" 8,0*0,2*0,3					
104	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	0,480			
	W		"Podél říms:" 2*13,6		41,900	58,60	2 455,34	
	W		"Na koncích mostu:" 2*7,35		27,200			
	W		Součet		14,700			
105	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	41,900			
	W		"předtěsnění závluk v obrusné vrstvě podél obrubníků					
	W		"Podél říms:" 2*13,6		27,200	99,90	2 717,28	
106	K	919121222	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	41,900	205,90	8 627,21	
	W		"Těsnění závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	W		"Podél říms:" 2*13,6					
	W		"Nápojení na stávající vozovku:" 2*7,35		27,200			
	W		Součet		14,700			
107	K	919121233	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	14,700	409,30	6 016,71	
	W		"Na koncích mostu:" 2*7,35		14,700			
108	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	54,454	198,70	10 820,01	
	W		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	W		"Rub oper:" (1,87+1,78)*7,37		26,901			
	W		"Rub křídel:" 4*((2,325+0,795)*2,925-0,5*2,325*1,925)		27,553			
	W		Součet		54,454			
109	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	170,347	96,90	16 506,62	
	W		"Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	W		"Základy:" 2*2*(0,6+0,795)*7,6		42,408			
	W		"Rub oper:" (2,8+0,4)+(2,715+0,4)*7,37		46,542			
	W		"Rub křídel:" 4*((2,325+0,795)*2,925-0,5*2,325*1,925)		27,553			
	W		"Spodní hrana a lic křídel:" 4*((1,0+3,02)*0,55+3,5*1,26)		26,484			
	W		"Ochrana geomembrány v přechodové oblasti:" 2*1,8*7,6		27,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
110	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m2	13,000	174,70	2 18,38	
	W		"prořeznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav		1,250			

"Ochrana geomembrány v přechodové oblasti:" 2\*1,8\*7,6  
 "prořezání asfaltu v místech napojení na stávající stav  
 2\*6,5  
 "Dílnka tmele:" 2\*2\*(0,65+0,8+0,3)  
 "Římky po obvodu vč. spáry u mostního závěru  
 11600). Spára tl. 20 mm  
 "Dilatční spáry v římsách. Pružná výplně z extr. polystyrenu tl" . 15 "mm  
 "Dilatční spáry v římsách. Pružná výplně z extr. polystyrenu tl" . 15 "mm  
 "plocha spár:" 2\*2\*(0,65\*0,25+0,5\*0,3)  
 "Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl. 4,0 cm2  
 "Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO  
 11600). Spára tl. 20 mm  
 "Římky po obvodu vč. spáry u mostního závěru  
 11600). Spára tl. 20 mm  
 "Dílnka tmele:" 2\*2\*(0,65+0,8+0,3)  
 "Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m  
 1  
 "Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm  
 "Skruzy (kaskády) na svazích z betonových žlabovek šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25  
 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n XF3  
 "ve svahu u opěry" 3\*1,2  
 "žlab betonový odvodňovací 50 / 60 cm  
 "+1% ztratné  
 3,6/0,5\*1,01  
 "odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min.  
 30 let) s přírubou 200x200 mm,  
 "vč. krytu z korozivzdorného pleťva  
 2  
 "Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění  
 "Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2  
 "Čištění vozovek metením strojní podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého  
 2\*40\*6,5  
 "Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m  
 2\*13,6\*2,0  
 "Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití  
 54,4\*30  
 "Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m  
 "dle pol.č.948411111" 54,4  
 "Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z výšky do 10 m  
 6,0\*7,6\*2,0  
 "Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z výšky do 10 m  
 "dle pol.č.948411111" 91,20  
 "Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z výšky do 10 m

PČ	Typ	Kód	Popis	Jednotka	170,347	113,000	113,70	1,304,10
W			Součet					
110	K	919735111	Řezání stávajícího živčitého krytu hl do 50 mm	m	13,000		174,70	218,38
W			"prořezání asfaltu v místech napojení na stávající stav					
W			2*6,5	m2	1,250		174,70	218,38
111	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m	1,250		172,30	1 206,10
W			"Dilatční spáry v římsách. Pružná výplně z extr. polystyrenu tl" . 15 "mm					
W			"plocha spár:" 2*2*(0,65*0,25+0,5*0,3)	m	7,000		172,30	1 206,10
112	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl. 4,0 cm2	m	7,000			
W			"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO					
W			11600). Spára tl. 20 mm					
W			"Římky po obvodu vč. spáry u mostního závěru					
W			"Dílnka tmele:" 2*2*(0,65+0,8+0,3)					
113	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000		91 312,50	91 312,50
W			1		1,000			
114	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	3,600		231,40	833,04
W			"Skruzy (kaskády) na svazích z betonových žlabovek šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25					
W			XF4, vč. podkladního betonu C20/25n XF3					
W			"ve svahu u opěry" 3*1,2					
115	M	592277280	žlab betonový odvodňovací 50 / 60 cm	kus	7,272		165,60	1 204,24
W			"+1% ztratné					
W			3,6/0,5*1,01					
116	K	936541.OTS KP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	ks	2,000		2 008,90	4 017,80
W			"odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min.					
W			30 let) s přírubou 200x200 mm,					
W			"vč. krytu z korozivzdorného pleťva					
W			2		2,000			
117	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		657,50	1 315,00
W			"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2					
118	K	938909311	Čištění vozovek metením strojní podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	520,000		2,40	1 248,00
W			2*40*6,5		520,000			
119	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	54,400		109,60	5 962,24
W			2*13,6*2,0		54,400			
120	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 632,000		3,00	4 896,00
W			54,4*30		1 632,000			
121	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	54,400		97,40	5 298,56
W			"dle pol.č.948411111" 54,4		54,400			
122	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z výšky do 10 m	m3	91,200		487,00	44 414,40
W			6,0*7,6*2,0		91,200			
123	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z výšky do 10 m	m3	91,200		487,00	44 414,40
W			"dle pol.č.948411111" 91,20		91,200			
124	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z výšky do 10 m	m3	91,200		608,80	55 522,56



PC Typ	Kód	m	cm2	m	cm2	cm2	m	cm2	
135	K	997211112							
		"Odhad 35 kg/kus 2*4*35*0,001 Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm							
		"rozřezání stávající nosné konstrukce 4*7,05							
		Příplatek k řezání ŽB kci stěnovou pilou průměru výztuže přes 16 mm							
		" k pol.č.997211112 - 5% z celkové plochy dl. x tl. x % " 2820*25*0,05							
		3 525,000							3 525,000
		21,90							71 197,50
		1 236,48							
		42 813,58							
		84,000							
		0,280							
		4 416,00							
		1 236,48							
		313 044,65							
		52 058,25							
		19 069,77							
		2 566,37							
		27 939,31							
		11,00							
		43 609,52							
		3 964,502							
		3 964,502							
		241,094							
		243,50							
		58 706,39							
		152,741							
		84,751							
		3,108							
		0,280							
		0,214							
		241,094							
		50 388,65							
		4 580,786							
		4 580,786							
		241,094							
		243,50							
		58 706,39							

**Přesun sutě**

137	K	997013801							
		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)							
		"železobeton na skládku , případně recyklace							
		"dle pol.č.961051111" 63,642*2,4							152,741
		"dle pol.č.963051111" 35,313*2,4							84,751
		Součet							237,492
		120,466							158,30
		19 069,77							
		120,466							
		"šterkové podkladní vrstvy							
		"dle pol.č.113107164" 181,152*0,35*1,9							0,214
		11 992,40							2 566,37
		0,214							
		208,658							133,90
		27 939,31							
		11,00							
		43 609,52							
		3 964,502							
		3 964,502							
		241,094							
		243,50							
		58 706,39							
		152,741							
		84,751							
		3,108							
		0,280							
		0,214							
		241,094							
		50 388,65							
		4 580,786							
		4 580,786							
		241,094							
		243,50							
		58 706,39							

**Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot**

143	K	997211529							
		"dle pol.č.997211521 x 19" 241,094*19							
		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "							
		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu							
		241,094							
		243,50							
		58 706,39							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"dle pol.č. 997211521" 241,094		241,094			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				85 037,35	
145	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	698,172	121,80	85 037,35	
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				104 660,04	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				103 274,08	
146	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	108,163	18,30	1 979,38	
W			"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
W			"Zaklady:" 2*2*(0,6+0,795)*7,6					
W			"Rub opěr:" (1,0+0,4)+(1,0+0,4)*7,37		42,408			
W			"Rub křidel:" 4*((2,325+0,795)*2,925-0,5*2,325*1,925)		11,718			
W			"Spodní hrana a líc křidel:" 4*((1,0+3,02)*0,55+3,5*1,26)		27,553			
W			Součet		26,484			
147	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	108,163			
W			"-10% ztratné		0,048	50 891,50	2 442,79	
W			108,163*0,4*0,001*1,1					
148	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	0,048			
W			"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
W			"z položky 711112001		216,326	24,40	5 278,35	
W			108,163*2					
149	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	216,326			
W			"10 % ztratné		0,119	52 961,30	6 302,39	
W			216,326*0,5*0,001*1,1					
150	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	0,119			
W			"Na nosné konstrukci:" 7,05*7,59					
151	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	53,510	182,60	9 770,93	
W			"Izolace rubu a líce opěr z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.		53,510			
W			"Rub opěr (300 mm pod drenážní trubku):" (2*(0,6+0,8)+2,75+2,65+2*(0,6+0,8))*7,37	m2	81,070	24,40	1 978,11	
152	M	628321340	pás těžký asfaltovaný		81,070			
W			"dle pol.č. 711432101 + 15 % ztratné" 81,070*1,15	m2	93,231	152,20	14 189,76	
153	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	93,231			
W			"ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě	m2	10,304	50,50	520,35	
W			2*0,7*7,36					
154	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s AL vložkou		10,304			
W			"-15% ztratné	m2	11,850	204,50	2 423,33	
W			10,304*1,15					
155	K	711442.0TSKP	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	m2	11,850	485,00	5 747,75	
W			"izolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otrýskáním ocel. kuličkami, na n.h.	t	55,936		500,52	
W			"včetně izolace a pečetíci vrstvy		1,032			
W			7,6*7,36		1,032			
156	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t			1 385,96	

W								
W								2 423,33

155	K	711442	OTSKP							
										11,850
										55,936
										1 034,90

PČ	Typ	Kód
----	-----	-----

W										
W										55,936
W										1,032
W										1,032

156	K	1998711101								500,52
										1 385,96

D	722									
157	K	722130804								717,40
										548,00

158	K	722170804								120,56
										0,175
										0,175

159	K	722290821								
										23 985,00
										23 985,00

D	M									
D	22-M									
160	K	220320391								1 217,60
										2 069,80

161	M	220320391R								
										20 697,60
										2 000

162	M	220320392R								
										696 970,10
										2 000

D	O									
163	K	011503000								3 043,80
164	K	012002000								60 875,00
165	K	012103000								1 168,80

166	K	012103001								6 087,50
167	K	013203000								18 262,50
168	K	013244000								237 412,50
169	K	013254000								42 612,50

										3 000
										1 000
										1 000
										1 000
										1 000
										6 087,50
										18 262,50
										237 412,50
										42 612,50

"izolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kulíčkami, na n.k.  
 "částečně izolace a pečutí vrstvy  
 7,6\*7,36  
 Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m  
 1,032

**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**  
 Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 65  
 "ocel. trubky (vodovod) " 2,0\*13,0\*2,0  
 Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50  
 "vodovodní potrubí " 2\*20  
 Přemístění vnitrostavěbní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m  
 0,175

**Práce a dodávky M**  
**Montáž technologií zařízení pro dopravní stavby**  
 Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg  
 2\*2  
 Dodávka tabulky zhotovitele  
 2  
 Dodávka informační tabule stavby  
 2

**Vedlejší rozpočtové náklady**  
 Stavební průzkum bez rozlišení  
 Geodetické práce  
 Geodetické práce před výstavbou  
 "Vytýčovací body mikrositě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 "m  
 "předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci  
 "geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213  
 "Celkem 3 body.  
 "Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m  
 "Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3  
 "Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg  
 "celkem ks bodů" 3

Geodetické práce před výstavbou  
 Dokumentace stavby bez rozlišení  
 Dokumentace pro provádění stavby  
 Dokumentace skutečného provedení stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	K	020001000	Příprava staveniště	soub	1,000	6 087,50	6 087,50	
171	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	12 175,00	12 175,00	
172	K	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000	12 175,00	12 175,00	
173	K	090001000	Ostatní náklady	soub	1,000	297 070,00	297 070,00	

## KRYCÍ LIST SOUPLISU

**Stavba:**

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

**Objekt:**

### 201.1 - Provizorní lávka pro pěší

**KSO:**

Místo:

**Zadavatel:**

Středočeský kraj

**Uchazeč:**

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

**Projektant:**

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

**Poznámka:**

CC-CZ:

Datum:

04.11.2015

IČ:

70891095

DIČ:

IČ:

DIČ:

45272387

DIČ:

CZ45272387



Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/2) 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 dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), OTSKP - SPK na [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz). Položky soupisu prací, které jsou označeny . R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

**Cena bez DPH**

**389 479,02**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
389 479,02  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
81 790,59  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**471 269,61**

REKAPITULACE ČLEZENÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

# REKAPITULACE ČLENENÍ SOUPISU PRÁCI

Stavba:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok

Objekt:

201.1 - Provizorní lávka pro pěši

Místo:

Datum: 04.11.2015

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SaM silnice a mosty a.s.)

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

389 479,02

357 584,92

1 - Zemní práce

47 072,25

2 - Zakládání

23 478,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 977,32

5 - Komunikace pozemní

18 936,72

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

212 906,55

997 - Přesun sutě

17 968,27

998 - Přesun hmot

24 245,21

PSV - Práce a dodávky PSV

31 894,10

762 - Konstrukce tesařské

31 894,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok  
 Objekt: 201.1 - Provizorní lávka pro pěší

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj  
 Uchazeč: Oprava mostu ev. č. 10225-1 Most v obci Vestec přes Vošický potok (HABAU CZ s.r.o. a SAM silnice a mosty a.s.)

Datum: 04.11.2015

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

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

**389 479,02**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**357 584,92**

D 1	K	111301111	Zemní práce					
	W		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek (25*35)*3	m2	180,000	34,40	47 072,25	
2	K	113107153	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná těžného tl 300 mm "po dokončení mostu dle pol.č.564221111a 564251111 " tl. 230 mm" 118,8	m2	180,000		6 192,00	
	W				118,800	30,60	3 635,28	
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců		118,800			
	W		" rozebrání podkladu lávky dle pol.č.291211111" 18	m2	18,000	26,90	484,20	
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3		18,000			
	W		"odkop pro uložení podkladních panelů : " 2*3,5*1,5*0,3	m3	24,150	117,40	2 835,21	
	W		"odstranění násypu dle pol.č.171101121" 21,0		3,150			
	W		Součet		21,000			
5	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3		24,150			
	W		"Výkop pro lávku pro pěších	m3	3,150	143,40	451,71	
	W		2*(3,5*1,5*0,3)					
6	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4		3,150			
	W		"50 % z pol.č.131301102 " 3,15*0,5	m3	1,575	34,40	54,18	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		1,575			
	W		"na deponii	m3	6,300	54,50	343,35	
	W		"pro pol.č. 174101101 " 3,15		3,150			
	W		"zpět					
	W		"pro pol.č. 174101101 " 3,15					
	W		Součet					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		3,150			
	W			m3	6,300			
	W				21,000	208,40	4 376,40	
	W		"dle pol.č.122301102" 24,15		24,150			
	W		"odpočet dle pol.č.174101101" -3,15		-3,150			
	W		Součet		21,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		210,000	16,30	3 423,00	
	W		"dle pol.č.162701105" 21,0*10	m3	210,000			

PC	Typ	Kód								
8	K	162701105						6,300	54,50	343,35
			Součet					3,150		
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					3,150		
								6,300		
								21,000		
								24,150		
								208,80		
9	K	162701109	"dle pol.č.122301102" 24,15					-3,150		
			"odpočet dle pol.č.174101101" -3,15					210,000	16,30	3 423,00
			Součet					210,000		
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				m3			
			"dle pol.č.162701105" 21,0*10							
			"zhotovitel porovítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"							
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				m3	3,150	124,50	392,18
			"naložení pro zásyp po panelech dle pol.č.174101101" 3,15					3,150		
11	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných				m3	21,000	64,70	1 358,70
			2*3,5*10,0*0,3					21,000		
12	M	583312010	zemina				t	42,000	196,00	8 232,00
			"dle pol.č.171101121" 21,0*2,0					42,000		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku				m3	21,000	13,30	279,30
			"na skládku dle pol.č.162701105" 21					21,000		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				t	44,100	158,30	6 981,03
			"dle pol.č.162701105" 21,0*2,1					44,100		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				m3	3,150	63,70	200,66
			"zásyp po podkladních panelech : 2*3,5*1,5*0,3					3,150		
16	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2				m3	48,000	9,10	436,80
			"dle pol.č.111301111:" (25+35)*4*0,2					48,000		
17	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění				m2	242,500	13,20	3 201,00
			"pod panely : 2*3,5*1,5					10,500		
			"pod násyp" 2*3,5*10,0					70,000		
			"pod chodník" 3,0*(23+31)					162,000		
			Součet					242,500		
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním				m2	242,500	17,30	4 195,25
			"pod panely : 2*3,5*1,5					10,500		
			"pod násyp" 2*3,5*10,0					70,000		
			"pod chodník" 3,0*(23+31)					162,000		
			Součet					242,500		
			D 2							
			Zakládání							23 478,60
19	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopiskou netříděného				m3	3,150	844,00	2 658,60
			"pod panely" 2*3,5*1,5*0,3					3,150		
20	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				m2	18,000	365,30	6 575,40
			"podkladní panely pro uložení lávky" 3,0*1,0*6					18,000		
21	M	593813330	panel silniční 300 x 99 x 15 cm				kus	6,000	2 374,10	14 244,60
			"možnost použitých panelů - uvažována 25 % obratovost"							
			"dle pol.č.291211111" 6					6,000		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 977,32	
22 K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem "u schodiště" 2*4,5+2*3,7	m	16,400	426,10	6 988,04	
23 K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem "dle pol.č.348185121" 16,4	m	16,400	182,60	2 994,64	
24 K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem "dle pol.č.348185121" 16,4	m	16,400	182,60	2 994,64	
D 5		Komunikace pozemní				18 936,72	
25 K	564221111	Podklad nebo podsyp ze šterkopsku ŠP tl 80 mm "ŠP fr. 0-16" (23+31)*2,2	m2	118,800	57,00	6 771,60	
26 K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopsku ŠP tl 150 mm "ŠP fr. 16-32" (23+31)*2,2	m2	118,800	102,40	12 165,12	
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				212 906,55	
27 K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2 " pod panely : " 2*3,5*1,5	m2	242,500	96,90	23 498,25	
		" pod násyp " 2*3,5*10,0		70,000			
		" pod chodník " 3,0*(23+31)		162,000			
		Součet		242,500			
28 K	945211211	Montáž pojizdné pracovní lávky mostu konzolové vysunutě	kus	1,000	42 612,50	42 612,50	
				1,000			
29 K	945211221	Demontáž pojizdné pracovní lávky mostu konzolové vysunutě	kus	1,000	42 612,50	42 612,50	
				1,000			
30 K	945211291.R	Měsíční nájem provizorní lávky	měs	5,000	20 697,50	103 487,50	
				5,000			
31 K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou "Stávající plot v místě cesty pro pěši: 4,0 m " 2	kus	2,000	278,70	557,40	
		"vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku		2,000			
32 K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m "Stávající plot v místě cesty pro pěši: 4,0 m " 4	m	4,000	34,60	138,40	
		"vč. odvozu do sběrných surovin		4,000			
D 997		Přesun sutě				17 968,27	
33 K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 118,8*0,23*2,0 "kamenivo pol.113107153"	t	54,648	29,90	1 633,98	
				54,648			
34 K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů "dle pol.č.997221551 - 19 x" 54,648*19	t	1 038,312	7,40	7 683,51	
				1 038,312			
PC Typ	Kód	Popis					
W		"Zhotovitel poromitně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"	t	54,648	158,30	8 650,78	
				54,648			

W	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů "dle pol.č.997221551 - 19 x" 54,648*19	54,648	29,90	17 968,27
				54,648		1 633,98
				1 038,312	7,40	7 683,51
				1 038,312		

PC Typ Kod

W "zhotovitel poromítné v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování"

W	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	54,648	158,30	8 650,78
			118,80*0,23*2,0 "kamenivo pol.113107153"	54,648		

D 998 Přesun hmot

D	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	57,804	103,50	5 982,71
			Přesun provizorní lávky z půjčovny a zpět	1,000	18 262,50	18 262,50
			1	1,000		

D PSV Práce a dodávky PSV

D 762 Konstrukce tesařské

D	K	762211140	Montáž schodiště přímočarého z fošen bez podstupnice šířka ramene do 1,5 m	40,000	304,40	12 176,00
			"montáž vč. výroby"	40,000		
			" délka stupňů " (14+6)*2			

39 M 605110210 řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m

W "bočnice " 2\*5,5\*0,4\*0,05+2\*4\*0,4\*0,05\*1,1

W "stupně" 14\*2,0\*0,32\*0,05+6\*2,0\*0,5\*0,05\*1,1

W Součet

	M	605141130	řezivo jehličnaté, střední latě impregnované dl 2 - 3,5 m	0,044	7 585,00	333,74
			"pod stupně" (2*14*0,35+2*6*0,5)*0,04*0,06*1,15	0,044		

41 K 762212811 Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m bez podstupnic

W (14+6)\*2,0

42 K 762295001 Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí

W 1,174+0,044

43 K 998762101 Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m

	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	0,890	748,40	666,08
--	---	-----------	---	-------	--------	--------

31 894,10

31 894,10

24 245,21

5 982,71

18 262,50

333,74

6 576,00

2 965,83

666,08



**Ceník**Strana 1 (celkem 2)  
Rozdělovník: B  
Verze: 2.4**R-Sm-16-02****C e n í k**

nepotřebných zásob

**Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:****odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěrky 40,-- Kč/m<sup>3</sup>****odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů****(kmeny, silné části větví): Jasan 130,-- Kč/m<sup>3</sup>****Dub 140,-- Kč/m<sup>3</sup>****Buk 140,-- Kč/m<sup>3</sup>****Ovocné stromy 140,-- Kč/m<sup>3</sup>****Habr 140,-- Kč/m<sup>3</sup>****Bříza 113,-- Kč/m<sup>3</sup>****Ostatní listnaté 70,-- Kč/m<sup>3</sup>**

vyfrézovaná obalená drť 30,-- Kč/t

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

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


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

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

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

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



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

**Poznámka:**

**U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).**

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák  
 ředitel Krajské správy  
 a údržby silnic Středočeského kraje,  
 příspěvkové organizace

Společnost  
 26068338,  
 veřejnou z  
 Vošický p  
 se sídlem l

tímto v s  
 rozsah pl  
 subdodav

Plnění  
 subdo

Shora  
 rozsah

V Čes

**FORMULÁŘ 10**  
(předkládá uchazeč v nabídce)

**SEZNAM SUBDODAVATELŮ**

**NETÝKÁ SE**

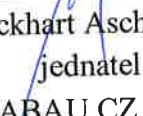
Společnost „**Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok**“, IČO: 26068338, se sídlem **Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice 6** jako uchazeč na veřejnou zakázku na stavební práce **Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok**, zadavatele Krajská správa 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 [bude doplněna specifikace plnění o stejném předmětu, jako je předmět zakázky] (uvést detaily)
CELKEM %			

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

V Českých Budějovicích dne 15 -06- 2016

  
Eckhart Aschauer  
jednatel

HABAU CZ s.r.o.

  
Ing. Michal Tichovský  
prokurista

HABAU CZ s.r.o.

Řádně oprávnění podepsat nabídku za „Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok“

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

<b>Přejímací organizace název a sídlo (razítko)</b>  Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	<b>č. zápisu:</b>
<b>Datum zahájení přejímacího řízení</b>	<b>Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části)</b>  „název akce“
<b>Místo realizace akce:</b>  <b>Popis:</b>	
<b>Odpovědný stavbyvedoucí</b>	<b>Generální projektant</b>
<b>Technický dozor investora</b>	<b>Zhotovitel:</b>
<b>Stavební povolení:</b>	<b>vydal:</b>
<b>Smlouva o dílo č.</b>  <b>ze dne</b> <span style="margin-left: 200px;"><b>včetně</b></span>	
<b>Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo</b>	<b>Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo</b>

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

**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.**

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>podpisy</b>
<b>Zástupci zhotovitele</b>		
<b>Zástupci přejímací organizace</b>		
<b>Zástupci budoucího uživatele</b>		
<b>Ostatní účastníci řízení</b>		

## FORMULÁŘ 11

### VZOR SEZNAMU SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost „**Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok**“, IČO: **26068338**, se sídlem **Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice 6** jako zhotovitel veřejné zakázky s názvem **Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok**, (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:

<b>Identifikační údaje subdodavatele</b>	<b>Identifikační údaje akcionáře</b>
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]

V Českých Budějovicích dne 15 -06- 2016

  
 \_\_\_\_\_  
 Eckhart Aschauer  
 jednatel  
 HABAU CZ s.r.o.

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Michal Tichovský  
 prokurista  
 HABAU CZ s.r.o.

Řádně oprávněni podepsat nabídku za „Oprava mostu ev.č. 10225-1 most v obci Vestec přes Vošický potok“