

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: *112/00066001/2017*

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

a

Skanska a.s.

se sídlem: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

IČO: 26271303

DIČ: CZ26271303

bankovní spojení: Citibank Europe plc., organizační složka, č. účtu: 2038057204/2600

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

jejímž jménem jedná: na základě pověření P/5485/2016

Milan Pavlík – oblastní manažer Středočeské oblasti

Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čechy západ

č. smlouvy:

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č. 00719-1**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Jedná se o demolici nosné konstrukce a vybavení stávajícího mostu přes silnici D7 za obcí Buštěhrad, bude postaven nový žb. most vzpěradlové monolitické konstrukce z předpjatého betonu, pro silnici kategorie S9,5, proběhnou úpravy prostoru pod mostem vč. zářezu silnice I/7, skluzů a silničních příkopů, vybudování nového mostního svršku (izolace, římsy,

vozovka, zábradlí), rekonstrukce a úprava silnice III/00719 před i za mostem na kat. S9,5, vč. dvou sjezdů a nových svodidel, dopravně inženýrská opatření, geodetické zaměření a doklady mostu k uvedení do provozu.

- 1.1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.
- 1.1.3. Realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatele uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
- 1.1.4. Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „**Dílo**“).

- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílům 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 Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele, která bude učiněna nejpozději do 50 dnů od uzavření Smlouvy/ nebo od nabytí právní moci stavebního povolení, a současně nejpozději 10 dnů před Objednatelem stanoveným termínem předání Staveniště. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolányi osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.

- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do **8 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. 3 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci převjímacích 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. Těmito interními předpisy Objednatele jsou v době uzavření Smlouvy např. Prováděcí pokyn pro výkon technického dozoru investora realizovaný na stavbách Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o. vydaný ředitelem Objednatele dne 15. dubna 2015. Zhotovitel je povinen si tyto interní předpisy na TDI nebo Objednateli vyžádat a podrobně se s nimi před zahájením plnění Smlouvy seznámit. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho subdodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.]
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.

- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.]
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.]
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděny, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděny. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.“]
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných

prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišťě a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu trvání Smlouvy musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném Zakázkou. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými v Zakázce prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění Smlouvy. To platí i v případě, že bude Objednatelem požadována výměna pracovníka dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že se na straně Zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládáného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) Zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.“]
- 5.19. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech subdodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na

Zakázku, Objednatele předem písemně informovat.“] V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny subdodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Seznam všech subdodavatelů a popis plnění zadávaného těmto subdodavatelům tvoří Přílohu č. 5 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.

- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.21. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.22. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn

samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídění stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, měření

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho částí bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní a TDI a jehož vzor tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy“] (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 přijímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatel na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcem 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 Objednatel. 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 Objednatel, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel 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 Objednatel.
- 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 Objednatel 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	33 485 609,39 Kč
DPH 21%	7 031 977,97 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	40 517 587,36 Kč

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

- 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 nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu, resp. zápisu dle předchozího odstavce (rozhodující je pozdější dokument)“].
- 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 vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „NZ 2016“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započít jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle

této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatel, 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:
 - novostavby mostů 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 Objednatel 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 Objednatel jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatel 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 povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace

vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k 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 oprávnění společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [NETÝKÁ SE – nabídka není podávána ve sdružení], za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák

ve věcech technických:

Ludmila Poupětová, tel. 602 273 721, e-mail: Ludmila.poupetova@ksus.cz

Jiří Mayer, tel. 602 204 364, e-mail: jiri.mayer@ksus.cz

ve věcech ekonomických a finančních:

Ing. Petr Heinrich, tel. 602 287 492, e-mail: petr.heinrich@ksus.cz

Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Milan Pavlík, tel. 737 257 445, milan.pavlik@skanska.cz

Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čechy západ, tel.: 737 257 050, e-mail: ales.novak@skanska.cz

ve věcech technických: Milan Pavlík – oblastní manažer Středočeské oblasti, tel.: 737 257 445, e-mail: milan.pavlik@skanska.cz

Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čechy západ, tel.: 737 257 050, e-mail: ales.novak@skanska.cz

ve věcech ekonomických a finančních: Milan Pavlík – oblastní manažer Středočeské oblasti, tel.: 737 257 445, e-mail: milan.pavlik@skanska.cz

Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čechy západ, tel.: 737 257 050, e-mail: ales.novak@skanska.cz

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.

- 14.6. 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.
- 14.7. 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.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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. 7 Smlouvy.
- 14.10. 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.
- 14.11. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.12. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

- 14.13. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.14. 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.
- 14.15. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby /přiloženo zadavatelem/
 - b) Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací; /vypracuje zhotovitel/
 - c) Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla; /vypracuje zhotovitel/
 - d) Příloha č. 4 – Ceník nepotřebných zásob; /přiloženo zadavatelem/
 - e) Příloha č. 5 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění; /viz. Formulář 8 přílohy č. 5 zadávací dokumentace/
 - f) Příloha č. 6 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části; /přiloženo zadavatelem/
 - g) Příloha č. 7 – Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ. /viz. Formulář 9 přílohy č. 5 zadávací dokumentace/

V Říčanech dne 12. 04. 2017

V Praze dne 13. 3. 2017

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace Krajská správa a údržba silnic
Bc. Zdeněk Dyvořák (123)
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Skanska a.s.
Milan Pavlík – oblastní manažer Středočeské oblasti
Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čech západ

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 682/34a
6944 Karlín, 186 00 Praha 8

Handwritten scribbles or marks.

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.

Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Razítko, datum, podpis:

Technický dozor:



PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšánce 16
147 54 Praha 4
IČ: 452 72 387

Razítko, datum, podpis:

Autorský dozor:



PONTEx, spol. s r.o.

Bezová 1658/1
147 14 Praha 4
IČ: 407 634 39

Razítko, datum, podpis:

Zhotovitel:



ZKP Kladno, s.r.o.

Vinařice 669
273 07 Vinařice
IČ: 475 45 445

Razítko, datum, podpis:

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 231 01	Vedoucí projektant:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	602214618, soucek@pontex.cz	Zodp. projektant:		Ing. Petr SOUČEK
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	602214618, soucek@pontex.cz	Vypracoval:		

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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 12-495-7

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praha II

Zpracovatel:

V. Jůzko

CC-CZ:

Datum: 13.03.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

45272387

DIČ:

CZ 45272387

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

33 485 609,39

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

33 485 609,39

DPH základní 21,00%

ze

33 485 609,39

7 031 977,97

DPH snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK**40 517 587,36**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 12-495-7

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Místo:

Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

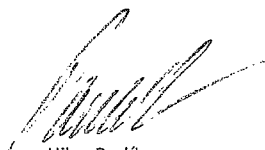
Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér P

Zhotovitel:

Zpracovatel: V. Jůzko

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	33 485 609,39	40 517 587,36
001	Demolice stávajícího mostu	2 540 583,19	3 074 105,66
002	Kácení dřevin	15 988,00	19 345,48
180	DIO na silnici R7	2 790 956,00	3 377 056,76
182	DIO na silnici III / 00719	1 279 708,00	1 548 446,68
193	Změna dopravního značení na silnici III / 00719	75 683,88	91 577,49
201	Nový most ev.č. 00719 - 1	26 782 690,32	32 407 055,29
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		33 485 609,39	40 517 587,36

V Praze dne 5.4.2016



Milan Pavlík
oblastní manažer Středočeské oblasti



Ing. Aleš Kovák
ředitel závodu Čechy západu

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 632/04a
0342 Karlín, 150 00 Praha 8

0087

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 001 - Demolice stávajícího mostu

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2014

Objednavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praha II

IČ:

45272387

DIČ:

CZ 45272387

Zpracovatel:

V. Jůzko

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 540 583,19
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 540 583,19

DPH základní	21,00%	ze	2 540 583,19	533 522,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 074 105,66
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 001 - Demolice stávajícího mostu

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž
Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 540 583,19
HSV - Práce a dodávky HSV	2 514 583,94
1 - Zemní práce	892 084,18
2 - Zakládání	256 879,62
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 198 028,42
997 - Přesun sutě	167 591,72
PSV - Práce a dodávky PSV	4 775,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 775,25
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	21 224,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 540 583,19

ROZPOČET

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 001 - Demolice stávajícího mostu

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž
Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

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

Náklady z rozpočtu

2 540 583,19

HSV - Práce a dodávky HSV

2 514 583,94

1 - Zemní práce

892 084,18

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm "odbourání konstrukčních vrstev vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování) a vrstvy obalovaného štěrkopísku je 0,65-0,18-0,17 15,0*(10,0+10,8)+14,0*(17,2+14,1)	m2	750,200	29,00	21 755,80
					750,200		
2	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm odbourání zpevnění svahů zářezu pod mostem betonovou dlažbou (24,0*16,0+18,8*13,46)	m2	637,048	57,00	36 311,74
					637,048		
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm odstranění vrstvy obalovaného štěrkopísku tl. 170 mm před a za mostem 15,0*(10,0+10,8)+14,0*(17,2+14,1)	m2	750,200	54,00	40 510,80
					750,200		
4	K	113154123	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 997013501 a 997013509 "kryt chodníku tl. 3 cm:" 2*1,0*(63,67+3,88+3,97)	m2	143,040	27,00	3 862,08
					143,040		
5	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997013501 a 997013509 na mostě tl. 0,11 m, mimo most tl. 0,18 m "vozovka na mostě:" 15,0*63,67 "vozovka mimo most:" 15,0*(10,0+10,8)+14,0*(17,2+14,1) Součet	m2	1 705,250	32,00	54 568,00
					955,050		
					750,200		
					1 705,250		
6	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m V rozsahu dočasného záboru "u O1:" 0,15*(29,49+72,50)+0,10*(76,77+110,62) "u O4:" 0,15*(100,10+113,81)+0,10*(49,95+96,07)+0,3*(4019,52+7,12) Součet	m3	1 288,719	32,00	41 239,01
					34,038		
					1 254,681		
					1 288,719		
7	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 výkop kolem opěr pro jejich odbourání (výkop - 0,6 dířku a z. z. - 3/4 křídel - 0,6 p. desky), výkop kolem pilířů pro jejich odbourání (výkop - základ - (0,1 resp. 0,15) dířku) u opěry 1:	m3	2 135,171	90,00	192 165,39

11.3.2014

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			((10,55+5,47)/2*3,97*20,41+12,94/2*4,13*11,5+ 3,86*15+28,3+11,6+11,0+17,5) -0,6*78,86 - 3/4*44,23 - 0,6*1,69 u pilíře 2: 1/3*0,48*(4,12*20,3+sqrt(4,12*20,3*5,05*21,27) +5,05*21,27) 0,97*21,67+1,84*2,3/2*24,74-0,1*23,63 u pilíře 3: 1/3*0,49*(3,5*20,3+sqrt(3,5*20,3*4,49*21,32))+4, 49*21,32)+0,83*21,66+1,67*2,29/2*24,59- 0,15*21,58 u opěry 4: ((10,00+7,20)/2*3,76*20,29+10,08/2*3,61*11,18 +(6,88+8,64)/2*3,31^2+14,5+36,5)-0,6*78,96- 3/4*43,03-0,6*1,74 Součet		1 001,122		
					45,733		
					71,007		
					102,471		
					914,838		
					2 135,171		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 "20% z pol.č.131301203:" 2135,171*0,2	m3	427,034	5,00	2 135,17
9	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m "HEB 220 dl. 9m " 12*9 "HEB 300 dl. 10m " 9*10 Součet	m	198,000	1 167,00	231 066,00
					108,000		
					90,000		
					198,000		
10	M	134863200	tyč ocelová HEB, jakost RSt 37-2 označení průřezu 220 Hmotnost: 50,5 kg/m "HEB 220 dl. 9m " 12*9*71,5*0,001	t	7,722	6 898,00	53 266,36
					7,722		
11	M	134863400	tyč ocelová HEB, jakost RSt 37-2 označení průřezu 300 Hmotnost: 88,3 kg/m "HEB 300 dl. 10m " 9*10*83,3*0,001	t	7,497	6 898,00	51 714,31
					7,497		
12	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním "Pažení u O1:" 31,7+24,7+16,2 "Pažení u O4:" 24,3+16,2 Součet	m2	113,100	660,00	74 646,00
					72,600		
					40,500		
					113,100		
13	K	162501102	Vodorovné přemístění na meziskládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uložení na meziskládku "ornice dle pol.č.121101103" 1288,72 "výkop dle pol.č.131301203" 2135,17 "ze záporového pažení dle pol. 589323120" 22,573 "dle pol.č.113107223" 750,200*0,3 "dle pol.č.113107230" 637,048*0,1 "dle pol.č.113107244" 750,200*0,17 Součet	m3	3 862,762	11,00	42 490,38
					1 288,720		
					2 135,170		
					22,573		
					225,060		
					63,705		
					127,534		
					3 862,762		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky uložení na meziskládku "ornice dle pol.č.121101103" 1288,72 Mezísoučet "výkop dle pol.č.131301209" 2135,17 "ze záporového pažení dle pol. 589323120" 22,573 Mezísoučet "dle pol.č.113107223" 750,200*0,3 "dle pol.č.113107230" 637,048*0,1 "dle pol.č.113107244" 750,200*0,17 Mezísoučet Součet	m3	3 862,762	12,00	46 353,14
					1 288,720		
					1 288,720		
					2 135,170		
					22,573		
					2 157,743		
					225,060		
					63,705		
					127,534		
					416,299		
					3 862,762		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	226211211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. I vrty v zemině tř. vrtatelnosti I, hl do 10 m. "Pažení u O1:" 12*9	m	108,000	839,00	90 612,00
16	K	226212211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. I "Pažení u O4:" 9*10	m	90,000	922,00	82 980,00
17	K	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu "Pažení u O1:" 12*9	m	108,000	149,00	16 092,00
18	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm "Pažení u O1:" 12*4,5*3,14*0,225*0,225 "Pažení u O4:" 9*5,5*3,14*0,3*0,3 Součet	m3	22,573	2 303,00	51 985,62
19	K	231211312	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu "Pažení u O4:" 9*10	m	90,000	169,00	15 210,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 198 028,42
20	K	919135	Řezání bet kcí hl do 250 mm rozřezání říms ve sparách mezi prefabrikáty (celkem 2x(14+8+7+2) = 62 spar) 62*1,9	m	117,800	101,00	11 897,80
21	K	91914	Řezání železobetonových konstrukcí rozřezání nosné konstrukce na díly 11 řezů délky 63,67 m, tl. prvku 1,4 m 11*63,67*(0,15+0,15)	m2	210,111	122,00	25 633,54
22	K	919153	Řezání ocel. profilů do 400 mm2 odříznutí kotvení římsových prefabrikátů páskovým profilem, odhad 3 ks na tvármici (15+9+8+4)*2*3	ks	216,000	90,00	19 440,00
23	K	919541111	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 400 Provizorní zatrubnění dálničních příkopů ocel. trubicou DN 300 mm v oblasti výkopů 2*37	m	74,000	53,00	3 922,00
24	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm Hmotnost: 77,437 kg/m 74	m	74,740	1 894,00	141 557,56
25	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého bourání patních prahů dlažby pod mostem 2*24*0,6*0,6+2*18,8*0,6*0,6	m3	30,816	674,00	20 769,98
26	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB opěra 1: "dřík a záv. zídka:" (1,6*2,42+0,35*1,25)*18,30 "křídla:" (3,65*4,22-2*2/2)*(1,54+1,76) "přech. deska:" 1,13*1,498 opěra 4: "dřík a záv. zídka:" (1,6*2,43+0,35*1,22)*18,30 "křídla:" (3,65*4,12-2*2/2)*(1,59+1,71) "přech. deska:" 1,16*1,498 pilíř 2: "dříky:" 6*0,9*0,7*6,25 "stativo:" 1,702*18,3 pilíř 3: "dříky:" 6*0,9*0,7*5,71 "stativo:" 1,702*18,3 Součet	m3	356,018	971,00	345 693,48
27	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB odstranění nosné konstrukce	m3	557,034	897,00	499 659,50

1193

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"nosník 18 m:" 12*18*0,62		133,920		
			"nosník 30 m:" 12*30*0,62		223,200		
			"nosník 15 m:" 12*15,7*0,62		116,808		
			odstranění prefabrikovaných částí říms				
			2*0,581*(63,67+3,88+3,97)		83,106		
			Součet		557,034		
28	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,007	594,00	8 320,16
			odbourání podkladního betonu vozovky v páslech šířky 0,20 m v místech spár mezi nosníky 11*63,67*0,2*0,1		14,007		
29	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí vč. sloupků (110-70)+(108-70)	m	78,000	206,00	16 068,00
					78,000		
30	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku vč. odříznutí sloupků	m	139,680	235,00	32 824,80
					69,82+69,86		
					139,680		
31	K	966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku vč. odříznutí sloupků	m	140,000	490,00	68 600,00
					140,000		
32	K	96785	Odstranění mostních závěrů vč. vybourání kotvení; 4 povrchové 4*18,8	m	75,200	13,00	977,60
					75,200		
33	K	967864	Odstranění mostních ocelových ložisek "na opěrách ložiska:" 2*12 "na pilířích ložiska:" 2*2*12	ks	72,000	37,00	2 664,00
			Součet		72,000		
997 - Přesun sutě							167 591,72
34	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3 181,333	8,00	25 450,66
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44 538,662	1,00	44 538,66
36	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)	t	2 663,255	11,00	29 295,81
			"dle pol.č.961041211, 962051111, 963511111 a 965042141 :"		2 663,255		
					2 663,255		
37	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	3,820	1 846,00	7 051,72
					955,05*0,004		
					3,820		
38	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 663,255	23,00	61 254,87
			"dle pol.č.961041211, 962051111, 963511111 a 965042141 :"		2 663,255		
					2 663,255		
PSV - Práce a dodávky PSV							4 775,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							4 775,25
39	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné nepísk. lepenka, mastix, skelná tkanina, hmota PE, nátěr Latebit 15*63,67	m2	955,050	5,00	4 775,25
					955,050		
0 - Vedlejší rozpočtové náklady							21 224,00
40	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	5 306,00	5 306,00
41	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	4 245,00	4 245,00
43	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	Kč	1,000	5 306,00	5 306,00
42	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	6 367,00	6 367,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 002 - Kácení dřevin

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	15 988,00
HSV - Práce a dodávky HSV	15 988,00
1 - Zemní práce	15 988,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 988,00

ROZPOČET

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 002 - Kácení dřevin

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

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

Náklady z rozpočtu **15 988,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 15 988,00

1 - Zemní práce 15 988,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	54,000	25,00	1 350,00
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	13,000	382,00	4 966,00
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	13,000	255,00	3 315,00
4	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	13,000	263,00	3 419,00
5	K	162301421.01	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm, vč. likvidace štěpkováním	kus	13,000	64,00	832,00
6	K	162301501.01	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm vč. likvidace štěpkováním	m2	54,000	39,00	2 106,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 180 - DIO na silnici R7

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praha II

Zpracovatel:

V. Jůzko

CC-CZ:

Datum: 13.03.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 790 956,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 790 956,00

DPH základní	21,00%	ze	2 790 956,00	586 100,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 377 056,76
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 180 - DIO na silnici R7

Místo: Datum: 13.03.2014
Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž
Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 790 956,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 790 956,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 790 956,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 790 956,00

ROZPOČET

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 180 - DIO na silnici R7

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž
Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

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

Náklady z rozpočtu **2 790 956,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **2 790 956,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **2 790 956,00**

1	K	900000001	dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	2 790 956,00	2 790 956,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--------------	--------------

Kompletní dopravně inženýrská opatření na sil. R7 po dobu rekonstrukce mostu ev. č. 00719-1 v Exitu 9 Bouchalka dle zadávací dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD a R-plánů zahrnující:
-Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení (dle technické specifikace v SO 180) včetně podstavců, podpěrných sloupků a upevňovacích prvků, jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemístování, přeznačování a manipulace s nimi;
-Další zařízení k zajištění dopravy - výstražné a předzvěstné vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemístování, manipulace s nimi;
-Betonové záchytné bezpečnostní zařízení (technická specifikace dle projektové dokumentace SO 180) k ochraně provizorních stojek podskružení mostu a dalších překážek dle ČSN 73 6101 včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemístění a manipulace;
-Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření.

" kpl" 1

1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 182 - DIO na silnici III / 00719

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praha II

Zpracovatel:

V. Jůzko

CC-CZ:

Datum: 13.03.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 279 708,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 279 708,00

DPH základní	21,00%	ze	1 279 708,00	268 738,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 548 446,68
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

11 11 11

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 182 - DIO na silnici III / 00719

Místo:

Datum:

13.03.2014

Objednavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Projektant:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel:

Zpracovatel:

V. Jůzko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 279 708,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 279 708,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 279 708,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 279 708,00

0101

ROZPOČET

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 182 - DIO na silnici III / 00719

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

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

Náklady z rozpočtu **1 279 708,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 279 708,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 279 708,00

1	K	900000001	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	161 302,00	161 302,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	------------	------------

Kompletní dopravně inženýrská opatření spojená s uzavřením mostu ev. č. 00719-1 a vedením objízdných tras za uzavřenou sil. III/00719 v Exitu 9 Bouchalka dle zadávací dokumentace zahrnující:
-Přechodné svíslé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení (dle technické specifikace v SO 182) včetně podstavců, podpěrných sloupků a upevňovacích prvků, jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemístování, přeznačování a manipulace s nimi;
-Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření.

2	K	900000002	Oprava objízdných tras po stavbě	m2	3 517,000	318,00	1 118 406,00
---	---	-----------	----------------------------------	----	-----------	--------	--------------

Cena obsahuje
- provedení pasportizace před zahájením výstavby mostu a po dokončení výstavby
- opravu vozovek dle poškození - způsob oprav a výměra bude upřesněna po odsouhlasení investorem dle míry poškození v průběhu doby objíždky

odhad ploch k opravám v % celkové plochy

"silnice I. třídy 1%"	7100*7*0.01	497,000
"silnice II. třídy 2%"	6500*6*0.02	780,000
"silnice III. třídy 7%"	6400*5*0.07	2 240,000
Součet		3 517,000

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 193 - Změna dopravního značení na silnici III / 00719

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	75 683,88
HSV - Práce a dodávky HSV	59 765,88
1 - Zemní práce	679,36
2 - Zakládání	1 493,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 814,06
997 - Přesun sutě	1 303,87
998 - Přesun hmot	475,49
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	15 918,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	75 683,88

ROZPOČET

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 193 - Změna dopravního značení na silnici III / 00719

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

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

Náklady z rozpočtu

75 683,88

HSV - Práce a dodávky HSV

59 765,88

1 - Zemní práce

679,36

1	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 3*0,5*0,5*0,7	m3	0,525	1 242,00	652,05
					0,525		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,525	31,00	16,28
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných "rozprostření v okolí značek" 0,525	m3	0,525	21,00	11,03
					0,525		

2 - Zakládání

1 493,10

4	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20-XF2 3*0,5*0,5*0,7	m3	0,525	2 844,00	1 493,10
					0,525		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

55 814,06

5	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu "nová značka IS2c " 1 "mont stáv demontovaných značek 2xP1, IS2c, IS3a, IS3b, IS3c" 6 Součet	kus	7,000	371,00	2 597,00
					1,000		
					6,000		
					7,000		
6	M	404442860	značka svíslá v základní velikosti z folie min. třídy 1.	kus	1,000	1 284,00	1 284,00
7	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	843,00	2 529,00
8	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	669,00	2 007,00
9	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	796,00	2 388,00
10	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	3,000	32,00	96,00
11	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé " V1 a V4 " 350	m	350,000	15,00	5 250,00
					350,000		
12	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované "V2b 3/1,5" 95	m	95,000	15,00	1 425,00
					95,000		
13	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodičí čáry "V4" 630 "V2b 1,5/1,5 " 125 Součet	m	755,000	30,00	22 650,00
					630,000		
					125,000		
					755,000		
14	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly "V13a 0,5/0,5" 180*0,5 "V9a" 5*1,6202+2*1,6875+2*2,1785 Součet	m2	105,833	117,00	12 382,46
					90,000		
					15,833		
					105,833		
15	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	0,700	2 568,00	1 797,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"patky stáv značek" 4*0,5*0,5*0,7		0,700		
16	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	352,00	1 408,00
			"značky 2xB13, P1, IS3b, " 4,		4,000		

997 - Přesun sutě

1 303,87

17	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se stožením	t	1,868	241,00	450,19
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,152	11,00	287,67
19	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)	t	1,868	191,00	356,79
20	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,868	112,00	209,22

998 - Přesun hmot

475,49

21	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	1,973	241,00	475,49
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

15 918,00

22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě	Kč	1,000	5 306,00	5 306,00
23	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 306,00	5 306,00
24	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	5 306,00	5 306,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 201 - Nový most ev.č. 00719 - 1

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel:

Projektant:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praha II

Zpracovatel:

V. Jůzko

CC-CZ:

Datum: 13.03.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ 45272387

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

26 782 690,32

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

26 782 690,32

DPH základní

21,00%

ze

26 782 690,32

5 624 364,97

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

32 407 055,29

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 201 - Nový most ev.č. 00719 - 1

Místo:

Datum:

13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž
V. Jůzko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	26 782 690,32
HSV - Práce a dodávky HSV	24 396 730,50
1 - Zemní práce	1 356 836,59
2 - Zakládání	4 017 244,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 301 709,53
4 - Vodorovné konstrukce	9 280 345,37
5 - Komunikace	1 264 689,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	40 014,78
8 - Trubní vedení	303 020,43
997 - Přesun sutě	527 729,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 228 162,67
998 - Přesun hmot	76 978,39
PSV - Práce a dodávky PSV	827 848,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	810 161,44
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 687,38
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	1 558 111,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 782 690,32

ROZPOČET

Stavba: III / 00719 Bouchalka, rek. mostu ev.č. 00719-1

Objekt: 201 - Nový most ev.č. 00719 - 1

Místo: Datum: 13.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Pragoprojekt a.s., Ateliér Praž

Zhotovitel: Zpracovatel: V. Jůzko

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

Náklady z rozpočtu

26 782 690,32

HSV - Práce a dodávky HSV

24 396 730,50

1 - Zemní práce

1 356 836,59

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců Zpevnění povrchu vrtacích plošin panely 180	m2	180,000	23,00	4 140,00
2	K	122301403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3 "ornice pro ohumusování" 0,15*986,73+0,3*4026,64 Mezisosčet zemina pro násypy a zásypy "dle pol.č.171101101" 292,841 "dle pol.č.175101201" 2177,21 "dle pol.č.175101201.01" 445,01 "dle pol.č.569903311" 55 Mezisosčet Součet	m3	4 326,063	59,00	255 237,72
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 výkopy pro úpravu silničního tělesa v okolí mostu vč. výkopu pro novou aktivní zónu, odstranění stávajících sjezdů na pole a "z Roadpacu:" 345 "přípočet mezi začátkem nových a starých řím:" 248*0,5 "odstranění stávajících sjezdů:" (10+6)*0,5 "odstranění provizorního sjezdu:" 1,7/2*0,3*10 Součet	m3	479,550	90,00	43 159,50
4	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Výkop u základu Z2 27,56*11,60+(1,56*2,23)/2*9,74+1/3*(6,38)^2/2 *(11,00-6,38) 1/3*(6,38)^2/2*(11,06-6,38) Výkop u základu Z3 25,53*11,60+(1,37*0,88)/2*9,40+1/3*(7,75)^2/2 *(9,87-7,75) 1/3*(5,48)^2/2*(11,08-5,48) vývařiště u skluzů 6*2,2*1,6*0,8 Mezisosčet zpětné odtěžení násypů pro vrtací plošiny "základ Z2:" 7,04*(15,0+0,5*2) "základ Z3:" 6,44*(15+0,5*2) Mezisosčet Součet	m3	983,369	133,00	130 788,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 "50% z pol.č.131301203:" 983,845*0,5	m3	491,923	5,00	2 459,62
6	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 výkopy pro prahy v patě násypu 0,4*0,8*(13,7+14,1) pro drenážní svod DN 200 (2,9+4,5)*0,6*0,8 Součet	m3	12,448 8,896 3,552 12,448	437,00	5 439,78
7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 "50 % z pol.č.132301102" 12,448*0,5	m3	6,224	167,00	1 039,41
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "dle pol.č.131301209" 767,689 "dle pol.č.132301102" 12,448 Součet	m3	780,137 767,689 12,448 780,137	32,00	24 964,38
9	K	162501102	Vodorovné přemístění na mezideponii i zpět výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Odvoz na mezideponii "dle pol.č.122302202" 479,550 "dle pol.č.131301203 část (mezisoučet) " 767,689 "dle pol.č.132301102" 12,448 "dle pol.č.589329360" 349,293 Mezisoučet Dovoz z mezideponie "zemina z výkopů a ornice dle pol.č.122302202" 4326,063 "šterkový materiál z bourané vozovky SO 001 pro pol.č.167101102" 382 Mezisoučet odpočet přebytku zeminy na trvalou skládku dle bilance zemin -1012,3-34,3 Součet	m3	5 270,443 479,550 767,689 12,448 349,293 1 608,980 4 326,063 382,000 4 708,063 -1 046,600 5 270,443	32,00	168 654,18
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytek zeminy na trvalou skládku dle bilance zemin 1012,3+34,3	m3	1 046,600 1 046,600	96,00	100 473,60
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 261,000	4,00	41 044,00
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "naložení na mezideponii pro pol.č.171101111" 382	m3	382,000	32,00	12 224,00
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS svahové kužele u opěr ke konci křídla, zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu, hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS "u opěry O1 vpravo:" (4,397+3,816)/2*5,55+9,08*0,45/4+9,08*3,4/12 "u opěry O1 vlevo:" (1,737+1,216)/2*5,50+8,92*3,37/12 "u opěry O3 vlevo:" (3,76+3,27)/2*6,06+(0,22+0,22)/2*3,22+7,55*0,20/4+7,55*1,78/12 "u opěry O3 vpravo:" (2,53+2,18)/2*6,08+(0,472+0,582)/2*3,50+4,30*0,20/4+4,30*0,74/12 Mezisoučet násypy pro vrtací plošiny	m3	292,841 26,385 10,626 23,507 16,643 77,161	28,00	8 199,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"základ Z2:" 7,04*(15,0+0,5*2)		112,640		
			"základ Z3:" 6,44*(15+0,5*2)		103,040		
			Mezisoučet		215,680		
			Součet		292,841		
14	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	382,000	73,00	27 886,00
			aktivní zóna pod vozovkou s hutněním na ld=0,85', resp. 100 % PS z vybouraných materiálů SO 001 - pol.č. 113107223, 113107230 a "z Roadpacu:" 258		258,000		
			"přípočet mezi začátkem nových a starých říms: " 248*0,5		124,000		
			Součet		382,000		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 655,580	5,00	13 277,90
			uložení na meziskládce dle pol.č.162501102				
			"dle pol.č.122302202" 479,550		479,550		
			"dle pol.č.131301203 část " 767,689		767,689		
			"dle pol.č.132301102" 12,448		12,448		
			"dle pol.č.589329360" 349,293		349,293		
			Mezisoučet		1 608,980		
			uložení na skládce dle pol.č. 162701105				
			1046,6		1 046,600		
			Součet		2 655,580		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,650	55,00	3 500,75
			Podkladní klín za opěrou pod přechodovou deskou a ochranný zásyp s drenážní funkcí nad přední částí přechodové desky s hutněním na "ochranný zásyp u opěry O1:" 0,66*9,5		6,270		
			"podkladní klín u opěry O1:" 2,69*9,5		25,555		
			"ochranný zásyp u opěry O3:" 0,66*9,5		6,270		
			"podkladní klín u opěry O3:" 2,69*9,5		25,555		
			Součet		63,650		
17	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	118,170	261,00	30 842,37
			"dle pol.č." 65,65*1,8		118,170		
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,552	80,00	284,16
			pro drenážní svod DN 200 - lože + obsyp (2,9+4,5)*0,6*0,8		3,552		
19	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	6,749	85,00	573,67
			3,552*1,9		6,749		
20	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	2 177,210	96,00	209 012,16
			zemina "vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu", hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS zásyp a obsyp základů a vzpěr, obsyp příčniců opěr ze zadní strany pod těsnicí fólií a z boků do úrovně okolního terénu, (položka odpovídá kubatuře výkopů SO 001 - včetně demolovaných konstrukcí - a SO 201, od které se odečte kubatura příčniců základů a vzpěr, zásypy z nakupovaných materiálů), obsyp trubky ve sjezdech na pole				
			"u O1 a Z2:" 1600,6+40,48-213,51-31,83-37,01-258,05		1 100,680		
			"u Z3 a O4:" 1453,2+79,57-204,65-31,83-40,15-186,96		1 069,180		
			"sjezd buštěhradský:" 1,5/2*0,3*10		2,250		
			"sjezd libochovický:" 1,7/2*0,3*10		2,550		
			"sjezd provizorní:" 1,7/2*0,3*10		2,550		
			Součet		2 177,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	175101201.01	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu zemina "vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu", hutnění na $I_d=0,85$ až 0,9, resp. 100 % PS zásyp ze zadní strany opěr nad přechodovou deskou mezi křídly a za křídly do úrovně vozovky v šířce opěr a zásyp sjezdů do úrovně vozovky "u opěry O1: " 18,83*11,50+3,74*9,5+2*2,39*1,25 "u opěry O4: " 13,01*11,18+3,74*9,5+2*2,39*1,25 Součet	m3	445,007	96,00	42 720,67
22	K	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhutněním hutnění pláň na Edef min 60 MPa "u O1:" 1,05*258 "u O4:" 1,05*248 Součet	m2	531,300	15,00	7 969,50
23	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice na polích v okolí mostu a na místě dočasné skládky zeminy v tl. 0,3 m 4019,52+7,12	m2	4 026,640	14,00	56 372,96
24	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm na svazích zářezů, na kuzelech, v příkopech a na nepevněné krajnici silnice v tl. 0,15 m "u opěry O1:" 101+85,01+169,73+125,6 "u opěry O4:" 133,35+87,59+160,54+123,91 Součet	m2	986,730	22,00	21 708,06
25	M	103111999	Nákup a dovoz chybějící ornice nákup a dovoz ornice "přebytek z SO 001 " -1288,72 "potřeba pro SO 201" 1356 Součet	m3	67,280	658,00	44 270,24
26	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	986,730	23,00	22 694,79
27	M	005724700	osivo směs travní univerzál 9,86*4	kg	39,440	138,00	5 442,72
28	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 986,73*1,5	m2	1 480,095	1,00	1 480,10
29	K	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2 986,73*1,5	m2	1 480,095	11,00	16 281,05
30	M	103911000	kůra mulčovací VL 1480,1*0,05	m3	74,005	637,00	47 141,19
31	K	185803112	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:2 celkem3x 986,73*3	m2	2 960,190	2,00	5 920,38
32	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 3x3,0 l/m2 986,73*0,003*3	m3	8,881	184,00	1 634,10
2 - Zakládání							4 017 244,22
33	K	212792212	Ovodonění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, 2*12	m	24,000	138,00	3 312,00
34	K	21341	Drenážní vrstvy z plastbetonu drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů	m3	1,087	82 774,00	89 975,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(0,15*0,04*73+11*0,4*0,6*0,04)		1,087		
35	K	21363	Drenážní vrstvy z geomatrace	m2	110,395	244,00	26 936,38
			drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm "na rubu příčníků:" 0,76*12,0+0,75*12,0 Na rubu opěry O1: (1,21+2,62+0,4)*9,5+2*3,24 Na rubu opěry O4: (1,16+2,62+0,4)*9,5+2*2,95 Součet		18,120 46,665 45,610 110,395		
36	K	226213311	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. I	m	38,000	1 942,00	73 796,00
			D = 900 mm, tř. vrtatelnosti I "O4" 2*19		38,000		
37	K	226213411	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 30 m hor. I	m	42,000	1 942,00	81 564,00
			D = 900 mm, tř. vrtatelnosti I "O1" 2*21		42,000		
38	K	226213711	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. I	m	304,800	2 133,00	650 138,40
			D = 1200 mm, tř. vrtatelnosti I "P2:" 8*(17+2,55) "P3:" 8*(16+2,55) Součet		156,400 148,400 304,800		
39	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	342,800	446,00	152 888,80
			D = 900 mm, tř. vrtatelnosti I "O4" 2*19 D = 1200 mm, tř. vrtatelnosti I "P2:" 8*(17+2,55) "P3:" 8*(16+2,55) Součet		38,000 156,400 148,400 342,800		
40	K	231212313	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	42,000	446,00	18 732,00
			D = 900 mm, tř. vrtatelnosti I "O1" 2*21		42,000		
41	M	589329360	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m3	50,868	2 515,00	127 933,02
			D = 900 mm, "O1" 2*21*3,14*(0,45)^2 "O4" 2*19*3,14*(0,45)^2 Součet		26,706 24,162 50,868		
42	M	589333290	směs pro beton třída C30/37 XA1 frakce do 16 mm	m3	298,425	2 701,00	806 045,93
			D = 1200 mm, "P2:" 8*17*3,14*(0,6)^2 "P3:" 8*16*3,14*(0,6)^2 Součet		153,734 144,691 298,425		
43	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	28,431	23 240,00	660 736,44
			výztuž pilot B 500B, odhad: pod základy 85 kg/m3, pod příčnky 60 kg/m3 0,06*50,89 0,085*298,57 Součet		3,053 25,378 28,431		
44	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	30,360	1 855,00	56 317,80
			podkladní beton pod přechodovou desku s křídly, beton C12/15 XA1 pod přechod. desky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,1* (2,22+0,4+0,3+0,315)*12,30+0,1*(2,22+0,4+0,26+0,315)*12,30 pod základy Z2 a Z3 0,20*(10,6*5,32+10,6*5,27) Součet		7,909 22,451 30,360		
45	K	273321115	Základové desky ze ŽB C 16/20 Šablony pro vrtání pilot "pod příčnický:" 2*2,92*12,6*0,2 "pro základy Z2 a Z3:" 2*0,2*12*5,3 Součet	m3	40,157	2 076,00	83 365,93
46	K	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37 - XF2 základy šikmých podpěr vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF2 "desky:" 2*4,40*10,0*1,50 "patky:" 2*2*2,98*2,50 Součet	m3	161,800	2 856,00	462 100,80
47	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení Šablony pro vrtání pilot "pod příčnický:" 2*0,2*(2,92*2+12,6*2)+4*0,2*3,14*0,9 "pro základy Z2 a Z3:" 2*0,2*(12*2+5,3*2)+16*0,2*3,14*1,2 "desky dle pol.č.273321118:" 2*(2*1,5*10,0+2*4,4*1,5) Součet	m2	126,975	866,00	109 960,35
48	K	273354191	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových desek průměru do 7,5 m Šablony pro vrtání pilot "pod příčnický:" 4*0,2*3,14*0,9 "pro základy Z2 a Z3:" 16*0,2*3,14*1,2 Součet	m2	14,319	235,00	3 364,97
49	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	126,975	28,00	3 555,30
50	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 odhad 140 kg/m3, 161,8*0,14	t	22,652	18 571,00	420 670,29
51	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Šablony pro vrtání pilot "pod příčnický:" 2*2,92*12,6*0,0079*2 "pro základy Z2 a Z3:" 2*12*5,3*0,0079*2 Součet	t	3,173	18 571,00	58 925,78
52	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25 podkladní beton pod drenáž za rubem opěr, beton C20/25n XF3 2*0,3*12*(0,53+0,71)/2	m3	4,464	2 361,00	10 539,50
53	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení "patky dle pol.č.273321118:" 2*(4*2,10*1,92+2*1,50*2,50+2*1,48*2,50+2*0,9*2,5) Součet	m2	71,056	866,00	61 534,50
54	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění "patky:" 2*(4*2,10*1,92+2*1,50*2,50+2*1,48*2,50+2*0,9*2,5) Součet	m2	71,056	28,00	1 989,57
55	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva Zpevnění povrchu vrtacích plošin panely 2*7,5*12	m2	180,000	58,00	10 440,00
56	M	593812990	panel silniční KZD 300/100/15 300x100x15 cm Zpevnění povrchu vrtacích plošin panely 180/3	kus	60,000	637,00	38 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem drenážní beton MCB-8 2*12*(0,3*0,3-3,14*(0,15)^2/4)	m3	1,736	2 420,00	4 201,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce							2 301 709,53
58	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou Kotvy říms na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A 2*73+2*2*4	kus	162,000	143,00	23 166,00
59	M	548792060	kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	162,000	987,00	159 894,00
60	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3 beton C30/37 XF4+XD3 2*0,526*79,54	m3	83,676	4 935,00	412 941,06
61	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení vč. potřebného lešení systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečutí pryskyřičnou 2*79,54*(0,25+0,7+0,1+0,28)+4*0,6	m2	213,976	1 160,00	248 212,16
62	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	213,976	75,00	16 048,20
63	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 odhad 150 kg/m3 83,68*0,15	t	12,552	18 571,00	233 103,19
64	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37 "Mostní pilíře a stativa ze ŽLB do C30/37 XF2+XD3 šikmé vzpěry včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti 2*0,75*2,35*(16,03+13,945)	m3	105,662	3 698,00	390 738,08
65	K	334323419	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 35/45 Mostní pilíře a stativa ze ŽLB do C35/45 XF4+XD3 šikmé stojky "P2" 2*(0,7+0,9)/2*5,75*2,2 "P3" 2*(0,72+0,9)/2*5,15*2,2 Součet	m3	38,595	4 080,00	157 467,60
66	K	334353141	Bednění stativ a příčníků ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení systémové bednění, povrchová úprava vzpěry: vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění; stojky: celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečutí pryskyřičnou vrstvou "vzpěry:" 2*2*0,75*(16,03+13,945) "stojky u P2:" 2*(2*(0,7+0,9)/2*5,75+2*2*5,75) "stojky u P3:" 2*(2*(0,72+0,9)/2*5,15+2*2*5,15) Součet	m2	220,931	661,00	146 035,39
67	K	334353241	Bednění stativ a příčníků ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	220,930	52,00	11 488,36
68	K	334353912	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za odklon svislé osy přes 30°	m2	220,930	82,00	18 116,26
69	K	334361236	Výztuž dřívků pilířů z betonářské oceli 10 505 Výztuž most. pil. a stativ odhad 180 kg/m3 (105,65+38,59)*0,18	t	25,963	18 571,00	482 158,87
70	K	388995216	Chráníčka z trub HDPE DN 250 Prostup pro drenáž z tr. HDPE DN 250 mm v příčniku a objektu vyústění "V příčniku" 2*2,59 "V objektu vyústění" 2*1,35	m	7,880	297,00	2 340,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					7,880		
4 - Vodorovné konstrukce							9 280 345,37
71	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37 přechodové desky monoliticky spojené s křídly a závěrnými zídkami, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF4+XD3 "O1" 1,093*12,0+13,936*0,63+2*3,238*1,25 "O4" 1,093*12,0+13,299*0,63+2,954*1,25*2 Součet	m3	58,870	2 710,00	159 537,70
72	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění "O1" (0,6+0,31)*12,0+2*3,25*1,59+2*2,62*1,3+2*1,3*1,25+1,21*9,5+(0,615+0,1+0,3)*12,0 "O4" (0,6+0,31)*12,0+2*3,25*1,55+2*2,62*1,16+2*1,14*1,25+1,16*9,5+(0,56+0,1+0,3)*12,0 Součet	m2	107,455	398,00	42 767,09
73	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	107,455	34,00	3 653,47
74	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505 Výztuž přechod desek most. opěr odhad 120 kg/m3 58,19*0,12	t	6,983	18 571,00	129 681,29
75	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli 10505 odhad 150 kg/ m3 dle pol.č. 423331241 771,077*0,15	t	115,662	18 571,00	2 147 959,00
76	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení 12*(73-5)	m2	816,000	440,00	359 040,00
77	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	816,000	278,00	226 848,00
78	K	422373	Předpínací výztuž mostních deskových konstr. z lan položka obsahuje kompletní provedení předpínací výztuže, vč. kabel. kanálků, dodání a osazení kotev, předpínání, injektáže kanálků, obetonování kotev vč. veškerého potřebného zařízení, pomocných materiálů, zednických prací a pod. "lana pevnosti 1860 MPa + prořez 5% "K1:" 4*15*(72,713+2*1,75)*1,18*0,001*1,05 "K2:" 4*15*(72,713+2*1,75)*1,18*0,001*1,05 "K3:" 2*18*(72,76+2*1,75)*1,18*0,001*1,05 "K4:" 4*18*(69,936+1,75)*1,18*0,001*1,05 "K5:" 4*18*(69,957+1,75)*1,18*0,001*1,05 Součet	t	27,526	52 848,00	1 454 694,05
79	K	423331241	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce trémové z betonu C 35/45 monolitický dvoutrám s proměnnou výškou a koncovými příčnickami z betonu C35/45 XF2+XD1 "konzoly:" (0,5*(0,25+0,45)*2,38+0,5*(0,25+0,45)*2,32)*(73,0-2*2,5) "deska mezi trámy:" (2*0,5*(0,3+0,45)*1,35+0,3*1,0)*(73,0-2,5*2) "trámy:" 2*105,349*1,8 "příčnicky:" 2*(35,246*2,82-0,5*0,5*1,25*12,0-0,1*1,26*12,0)	m3	771,077	3 487,00	2 688 745,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rozšíření nad stojkami:" 2*2*2*1,7*0,9*0,2		2,448		
			Součet		771,077		
80	K	423351112	Bednění podhledu potlačení desky - zřízení	m2	244,800	295,00	72 216,00
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou "dolní povrch trámů " 2*1,8*68		244,800		
81	K	423351212	Bednění podhledu potlačení desky - odstranění	m2	244,800	84,00	20 563,20
			244,8		244,800		
82	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	299,856	731,00	219 194,74
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou "boky trámů:" 4*74,964		299,856		
83	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm -, zřízení	m2	34,000	507,00	17 238,00
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou "boky konzol:" 2*0,25*68,0		34,000		
84	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	299,856	99,00	29 685,74
85	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	34,000	49,00	1 666,00
86	K	423353111	Bednění čel koncových rovných - zřízení	m2	9,820	1 024,00	10 055,68
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou "bednění kapes pro osazení kotevy v kotevních čelech 2*(0,8*0,4+0,15*0,4*2+0,15*0,8*2)*4+(0,35*0,4+0,15*0,35*2+0,15*0,4*2)*6)		9,820		
87	K	423353112	Bednění čel kotevních nebo deviátorů - zřízení	m2	4,240	1 511,00	6 406,64
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou bednění čel kapes v kotevních čelech po předeptutí 2*(0,8*0,4*4+0,35*0,4*6)		4,240		
88	K	423353211	Bednění čel koncových rovných - odstranění	m2	9,820	73,00	716,86
89	K	423353212	Bednění čel kotevních nebo deviátorů - odstranění	m2	4,240	80,00	339,20
90	K	423354101	Bednění stěny příčnicku trámu - zřízení	m2	171,170	600,00	102 702,00
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou "příčník O1:" 2*2,82*3,0+(3,0+0,32+0,30)*12,0+1,35*12,0-2*0,75*2,35+12,30		85,335		
			"příčník O4:" 2*2,82*3,0+(3,0+0,32+0,30)*12,0+1,35*12,0-2*0,75*2,35+12,80		85,835		
			Součet		171,170		
91	K	423354111	Bednění podhledu konzoly mostovky - zřízení	m2	571,200	589,00	336 436,80
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou "podhled desky:" (2*1,35+1,0)*68,0		251,600		
			"podhled konzol:" (2,38+2,32)*68,0		319,600		
			Součet		571,200		
92	K	423354201	Bednění stěny příčnicku trámu - odstranění	m2	171,170	102,00	17 459,34
93	K	423354211	Bednění podhledu konzoly mostovky - odstranění	m2	571,200	69,00	39 412,80
94	K	428381314	Zřízení vrubového kloubu/ložiska ze ŽB C 30/37 vč. výztuže	kus	8,000	2 733,00	21 864,00
			vrubové klouby v hlavách pilot pod příčníky, včetně PKO kotevních trnů dle TZ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"délka kloubů 0,9 m - ks" 4 vrubové klouby v patkách stojek, včetně PKO kotevních trnů dle TZ "délka kloubů 2,2 m - ks" 4 Součet		4,000 4,000 8,000		
95	K	429949999	Odskrúžení bednění na podpěrné konstrukci - zřizování a odstranění pod žebra nosníků - kompletní provedení dle technologie dodavatele : 1	kpl	1,000 1,000	21 224,00	21 224,00
96	K	434115	Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů kompletní služební schodiště z beton. dílů 800x750x200 z bet. C30/37 XF4, spárování cem. maltou MC30/37 XF4 "O1 vpravo:" 33*0,8*0,75*0,2 "O1 vlevo:" 34*0,8*0,75*0,2 "O4 vlevo:" 40*0,8*0,75*0,2 Součet	m3	12,840 3,960 4,080 4,800 12,840	12 734,00	163 504,56
97	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm Podkladní beton C16/20n XF1 tl. min. 100 mm pod kamennou dlažbu pod mostem a podél "před příčnickem O1:" (18,85+0,50+0,8)*13,50 "podél křidel O1:" 2*0,75*6,15 "před příčnickem O4:" 16,87*13,15+0,72*13,9 "podél křidel O4:" 2*0,75*6,11 "čela sjezdů:" 4*4,3 Součet	m2	539,464 272,025 9,225 231,849 9,165 17,200 539,464	221,00	119 221,54
98	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm Podkladní beton C20/25n XF3 tl. min. 100 mm pod kamennou dlažbu za křídly "za křídly O1:" (6,30+6,29) "za křídly O4:" (10,11+8,34) "ve vývařistích pod mostem:" 4*1,55*1,1 "ve vývařistích za mostem:" 2*1,45*1,1 Součet	m2	41,050 12,590 18,450 6,820 3,190 41,050	235,00	9 646,75
99	K	451576111	Podkladní vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm pod úložným prefabrikátem pod schodiště z bet dílců "O1 vpravo:" 33*0,8*0,75 "O1 vlevo:" 34*0,8*0,75 "O4 vlevo:" 40*0,8*0,75 Součet	m2	64,200 19,800 20,400 24,000 64,200	307,00	19 709,40
100	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm pod kamennou dlažbu pod mostem a podél "před příčnickem O1:" (18,85+0,50+0,8)*13,50 "podél křidel O1:" 2*0,75*6,15 "před příčnickem O4:" 16,87*13,15+0,72*13,9 "podél křidel O4:" 2*0,75*6,11 "čela sjezdů:" 4*4,3 pod kamennou dlažbu za křídly "za křídly O1:" (6,30+6,29) "za křídly O4:" (10,11+8,34) Zaústění skluzů - vývařistě 2,2*1,6*6 "pod betonové příkopové tvárnice " 0,6*(26,7+25,2) pod žlaby dlážděné z kostek "Skluzy v kamenné dlažbě pod mostem:" 2*13,55*0,6	m2	684,212 272,025 9,225 231,849 9,165 17,200 12,590 18,450 21,120 31,140 16,260	38,00	26 000,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"O1 vpravo:" 0,6*(2,89+1,0+6,35+18,56+0,7)+0,43		18,130		
			"O1 vlevo:" 0,6*(2,58+1,0+6,60+18,45+0,7)+0,43		18,028		
			"O4 vpravo:" 0,6*(3,55+3,10)+0,39		4,380		
			"O4 vlevo:" 0,6*(3,85+3,10)+0,48		4,650		
			Součet		684,212		
101	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,420	2 016,00	12 942,72
			pod schodiště z bet dílců beton C16/20n XF1				
			"O1 vpravo:" 33*0,8*0,75*0,1		1,980		
			"O1 vlevo:" 34*0,8*0,75*0,1		2,040		
			"O4 vlevo:" 40*0,8*0,75*0,1		2,400		
			Součet		6,420		
102	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého, včetně bednění a odbednění	m3	7,296	2 740,00	19 991,04
			příčné prahy v patě svahů, beton C25/30 XF4, nad základy snížené na" 600 'mm vč. kotevní výztuže do základů stojek (trny 50?16 mm dl. 0,6 m, PKO dle TZ) 0,4*0,8*(4,1+3,7)+2*0,4*0,6*10		7,296		
103	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	554,244	1 376,00	762 639,74
			odlážďení svahů a ploch pod a za mostem z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 "před příčnicem O1:" (18,85+0,50+0,8)*13,50		272,025		
			"podél křídel O1:" 2*0,75*6,15		9,225		
			"za křídly O1:" 6,30+6,29		12,590		
			"před příčnicem (bez plochy skluzů) O4:" 16,87*13,15+0,72*13,9-16,26		215,589		
			"podél křídel O4: " 2*0,75*6,11		9,165		
			"za křídly O4: " 10,11+8,34		18,450		
			"čela sjezdů:" 4*4,3		17,200		
			Součet		554,244		
104	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	84,960	33,00	2 803,68
			PE těsnící fólie v šířce příčniců 2*3,54*12		84,960		
105	M	283231130	fólie PE těsnící v šířce příčniců +2% ztratné	m2	86,659	159,00	13 778,78
			84,96*1,02		86,659		
5 - Komunikace							1 264 689,50
106	K	564271114	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 280 mm	m2	180,000	126,00	22 680,00
			Zpevnění povrchu vrtacích plošin panely 180		180,000		
107	K	564851111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	552,300	81,00	44 736,30
			Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm, vrstva až k příkopům - navíc 5 % plochy "u O1:" 1,05*278		291,900		
			"u O4:" 1,05*248		260,400		
			Součet		552,300		
108	K	564871111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 250 mm	m2	79,500	131,00	10 414,50
			Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GE min. tl. 250 mm, ve sjezdech na pole "buštěhradský:" 25,5		25,500		
			"libochovický:" 31,5		31,500		
			"provizorní:" 22,5		22,500		
			Součet		79,500		

11
11
11
11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm R-mat tl. 50 mm "buštěhradský:" 25,5 "libochovický:" 31,5 "provizorní:" 22,5 Součet	m2	79,500	23,00	1 828,50
110	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm "MZK 0/32 GA tl" . 200 'mm "u O1:" 278 "u O4:" 248 Součet	m2	526,000	168,00	88 368,00
111	K	565186121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 150 mm š přes 3 podkladní vrstva z ACP 22 S 50/70 tl. 110 mm, zvětšení o 3 % "u O1:" 266*1,03 "u O4:" 225*1,03 Součet	m2	505,730	375,00	189 648,75
112	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm Zpevnění krajnice pod mostem, štěrkodrt' ŠDB 0/32 min. tl. 100 mm 33,14+26,66	m2	59,800	55,00	3 289,00
113	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním "z Roadpacu" 55	m3	55,000	164,00	9 020,00
114	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Postřík PI-E (C 60 B5) 0,6 kg/m2 "v přechodové oblasti dle pol. MZK +3%:" 1,03*526	m2	541,780	12,00	6 501,36
115	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřík PS-EP (C 60 BP5) 0,2 kg/m2 "na mostě :" 635,1 "u O1 a O4 +2%:" (491+491)*1,02 Součet	m2	1 636,740	10,00	16 367,40
116	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m kryt vozovky z SMA 11 S PMB 45/80-60 tl. 40 "na mostě (bez odvod. proužků a pásů podél MZ):" (9,5-2*0,5)*(73,0-2*0,9) "u O1:" 266-9,5*0,9 "u O4:" 225-9,5*0,9 Součet	m2	1 079,100	188,00	202 870,80
117	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu ložná vrstva z ACL 16 S PMB 25/55-60 tl. 50 mm (bez odvod proužků) "na mostě" 73*(9,5-2*0,4)	m2	635,100	205,00	130 195,50
118	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu ložná vrstva z ACL 22 S PMB 25/55-60 tl. 80 mm, zvětšení o 2 % "u O1:" (266-9,5*0,5)*1,02 "u O4:" 225*1,02 Součet	m2	495,975	313,00	155 240,18
119	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu spodní vrstvy v ložné vrstvě z MA 11 IV tl. 25 mm v odvod. proužku "na mostě v šířce 2x0,45 m (dvě vrstvy):" 2*2*0,40*73,0	m2	189,800	306,00	58 078,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			horní vrstva z MA 11 IV tl. 30 mm š. 0,5 m v odvod. proužku na mostě, vč. vodotěsného nátěru "na mostě:" 2*0,5*73,0 Součet		73,000 189,800		
120	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu horní vrstva z MA 11 IV tl. 40 mm odvod. proužky podél křídel š. 0,5 m, vč. vodotěsného nátěru 2*2*0,5*3,25+2*0,5*0,25*3,5+2*0,5*0,25*4,0 proužky podél mostních závěrů 4*0,9*9,5 Součet	m2	42,575 8,375 34,200 42,575	397,00	16 902,28
121	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě a záv. zídce "na mostě:" (9,5-2*0,15)*73,0 "na závěrné zídce:" 9,5*0,5*2 Součet	m2	681,100 671,600 9,500 681,100	317,00	215 908,70
122	K	578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2 ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě a záv. zídce posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2 "na mostě:" (9,5-2*0,15)*73,0 "na závěrné zídce:" 9,5*0,5*2 Součet	m2	681,100 671,600 9,500 681,100	6,00	4 086,60
123	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Odláždění dna vývaříšť z drobných kamenných kostek 8/10 do betonu C20/25n XF3, spáry zatřeny cem. maltou MC25 XF4 "Vývaříště pod mostem:" 4*1,55*1,1 "Vývaříště za mostem:" 2*1,45*1,1 Součet	m2	10,010 6,820 3,190 10,010	441,00	4 414,41
124	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm 1t = cca 5 m2 10,01/5	t	2,002 2,002	2 229,00	4 462,46
125	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných z kamenných kostek 8/10 včetně spárování cem. maltou MC25 XF4, podkladního betonu C16/20n XF1 "Skluzy v kamenné dlažbě pod mostem: " 2*13,55*0,6	m2	16,260 16,260	1 115,00	18 129,90
126	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých z kamenných kostek 15/17 včetně spárování cem. maltou MC25 XF4, podkladního betonu C16/20n XF1 "O1 vpravo:" 0,6*(2,89+1,0+6,35+18,56+0,7)+0,43 "O1 vlevo:" 0,6*(2,58+1,0+6,60+18,45+0,7)+0,43 "O4 vpravo:" 0,6*(3,55+3,10)+0,39 "O4 vlevo:" 0,6*(3,85+3,10)+0,48 Součet	m2	45,188 18,130 18,028 4,380 4,650 45,188	1 362,00	61 546,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

40 014,78

127	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svistých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapniče a nezasypaných	m2	88,780	295,00	26 190,10
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

1121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			a nezasypaných a nezaizolovaných čel příčniců vč. povrchu odvod. žlábků 2*(0,25+0,1)*73,0+(1,58+1,56)*12,0		88,780		
128	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	68,379	139,00	9 504,68
			ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms (0,28+0,15)*79,51*2		68,379		
129	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	60,000	72,00	4 320,00
			Smršťovací spáry v římsách Šířka 5 mm, hloubka 15 mm 2*6*2*(0,28+1,52+0,7)		60,000		

8 - Trubní vedení

303 020,43

130	K	822392111	Montáž potrubí z trub ŽB DN 400	m	21,600	290,00	6 264,00
			trubka DN 400 ve sjezdu na pole, 2*10,8		21,600		
131	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. 400/2500	kus	9,000	3 184,00	28 656,00
			21,6/2,5=9 9		9,000		
132	K	863342	Potrubí z trub ocelových DN do 200 mm nerez	m	5,600	5 306,00	29 713,60
			Vyvedení drenáže od rubu příčnicku tr, 194/6,3 s navařenou přírubou z plechu 400x400x5 mm. Vše z nerez oceli jakosti 1.4404 nebo 1.4571 2*2,8		5,600		
133	K	86345	Potrubí z trub ocelových DN do 300 mm	m	78,000	2 388,00	186 264,00
			Převedení provizorního zatrubnění dálničního příkopu ocel. trubkou DN 300 mm na druhou stranu příkopu než při demolici Zřízení + překládka + odstranění 2*39		78,000		
134	K	86346	Potrubí z trub ocelových DN do 400 mm	m	12,000	3 502,00	42 024,00
			trubka DN 400 v provizorním sjezdu na pole, osazení, odstranění a odvoz do šrotu 12		12,000		
135	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,400	72,00	532,80
			Svod drenáže z tr. HDPE DN 200 2,9+4,5		7,400		
136	M	286193260	trubka, PE-HD d 200	m	1,850	729,00	1 348,65
137	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého dvouosé DN 150	kus	2,000	180,00	360,00
138	M	286194250	odbočka PE-HD d 150/150	kus	2,000	1 135,00	2 270,00
139	K	895641111.01	Zřízení drenážní vyústě z betonu	m3	0,810	6 898,00	5 587,38
			z betonu C 25/30 XF3 2*1,35*0,5*0,6		0,810		

997 - Přesun sutě

527 729,02

140	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	133,308	32,00	4 265,86
141	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 999,620	6,00	11 997,72
142	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)	t	133,308	170,00	22 662,36
143	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	1 988,540	244,00	485 203,76
			přebytek zeminy na trvalou skládku dle bilance zemín (1012,3+34,3)*1,9		1 988,540		
144	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	133,308	27,00	3 599,32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 228 162,67

145	K	911121299	Výroba a osazení ocelového zábradlí	m	159,080	3 608,00	573 960,64
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	---------	----------	------------

15 11 20 23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			kompletní ocelové mostní zábradlí s výplní ze sítí, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 2*79,54		159,080		
146	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků do 4 m kompletní ocel. sil. svodidlo pro tř. zadrž. N2 za mostem, vč. směrových sloupků s odrazkami, přechodu na betonové svodidlo a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 2*(4+5)	m	18,000	796,00	14 328,00
147	K	911331145	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zabíraním sloupků do 4 m kompletní ocel. sil. svodidlo pro tř. zadrž. H2 na krajích R7 pod mostem, vč. směrových s odrazkami, výškových náběhů a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 2*(17+100+8+3+17)	m	290,000	1 624,00	470 960,00
148	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2 typ KB1 RH2 K kompletní ocel. most. svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků, směrových s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B a přechodu na betonové svodidlo 2*80	m	160,000	7 269,00	1 163 040,00
149	K	911381113	Svodidlo mostní integrované betonové délky 4 kompletní beton. most. svodidlo pro tř. zadrž. N2, včetně osazení, odrazek a přechodu na ocelové svodidlo 2*28+2*40	m	136,000	4 510,00	613 360,00
150	K	913451	Nivelační značky ve spodní stavbě a v římsách na mostě a opěrách, nerez. provedení, životnost min 50 let "v patkách" 4 "v římsách" 2*9 Součet	ks	22,000	637,00	14 014,00
151	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu "na silnici" 2 "na dálnici" 2 Součet	kus	4,000	1 220,00	4 880,00
152	K	914119998	Tabulka zhotovitele	ks	2,000	2 122,00	4 244,00
153	K	914119999	Informační tabule stavby	ks	2,000	7 959,00	15 918,00
154	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25n XF3 obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C16/20n XF1 a spárování cem. maltou MC25 XF4 "podél kam. dlažby a schodů u O1 vlevo:" 1,85+4,55+24,45+3,2+2*18,75 "podél kam. dlažby a schodů u O1 vpravo:" 1,85+4,55+25,50+3,05+2*18,55 "podél kam. dlažby a schodů u O4 vlevo:" 0,8+1,85+5,85+21,75+2,65+23,2 "podél kam. dlažby u O4 vpravo:" 0,8+1,6+5,9+21,75+2,65 "podél skluzů u O1 vlevo:" 1,0+1,55+0,7+1,25+1,95+ 2*(6,6+0,7)+18,45 "podél skluzů u O1 vpravo:" 0,7+2,3+0,6+2,65+0,7+2*(6,35+0,7)+18,55 "podél skluzů u O4 vlevo:" 2*35,55 "podél skluzů u O4 vpravo:" 2*3,85 Mezisoučet silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4	m	405,300	143,00	57 957,90

1123

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*4+2*3,5		15,000		
			Součet		405,300		
155	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm do prostředí XF4	kus	394,203	64,00	25 228,99
			+1% ztratiné				
			390,3*1,01		394,203		
156	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm do prostředí XF4	kus	15,150	85,00	1 287,75
			+1% ztratiné				
			15*1,01		15,150		
157	K	916922111	Obrubník vtoku skluzu z monolitického betonu C 25/30 XF3 včetně bednění a odbednění	m3	11,642	3 926,00	45 706,49
			Zaústění skluzů				
			vývařiště z monol. prost. bet. C25/30 XF3				
			Beton konstrukce vývařiště pod mostem:				
			"deska:" 0,485*1,8		0,873		
			"stěny:"				
			0,362*0,4+1,08*0,4*0,7+0,064*0,4+0,116*0,7+2*		1,339		
			1,57*0,25				
			vývařiště u skluzů k R7:				
			"deska:" 2,35*1,8*0,15		0,635		
			"stěny:"				
			0,383*0,4+1,14*0,4*0,7+0,077*0,4+0,45*0,3*0,7+		1,418		
			2*1,64*0,25				
			vývařiště skluzů v příkopech II/00719:				
			"deska:" 2,35*1,8*0,15		0,635		
			"stěny:"				
			0,154*0,4+0,194*0,2+(0,61+0,5)*0,4*0,25+0,09*0		0,342		
			,4+0,135*0,7				
			0,115*0,4+0,141*0,2+2*0,61*0,25*0,775+2,15*0,		0,579		
			5*0,25				
			Mezisoučet		5,821		
			5,821*2		11,642		
158	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého, C20/25n-XF3	m3	24,318	1 809,00	43 991,26
			405,3*0,2*0,3		24,318		
159	K	919112225	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 60 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	167,200	48,00	8 025,60
			Žebra ve vozovce u dilatačních závěrů v celé šířce vozovky s roztečí 0,25 m.				
			"Celková délka drážek " 4*9,5/0,25*1,1		167,200		
160	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena s těsnícím profilem	m	174,000	76,00	13 224,00
			předtěsnění zálivek v obrusné vrstvě podél obrubníků				
			(73,0+(3,25+3,5)+(3,25+4,0))*2		174,000		
161	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena bez těsnícího profilu	m	546,200	74,00	40 418,80
			těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu				
			"podél obrubníků v obrusné vrstvě:"		174,000		
			73*2+2*((3,25+3,5)+(3,25+4))				
			"Podél obrubníků v ochranné izolace:" 73*2		146,000		
			"podél odvod. proužku:"		160,000		
			73,0*2+(3,25+3,5)+(3,25+4,00)				
			"podél závěrů:" 4*9,5		38,000		
			"napojení na stáv. vozovku:" (13,8+14,4)		28,200		
			Součet		546,200		
162	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	28,200	76,00	2 143,20
			proříznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav				
			13,8+14,4		28,200		
163	K	931994199	Výplň spár polymerním betonem š.15 mm, hl. 60 mm	m	167,200	96,00	16 051,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Žebra ve vozovce u dilatačních závěrů v celé šířce vozovky s roztečí 0,25 m. "Celková délka drážek " 4*9,5/0,25*1,1		167,200		
164	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	26,600	15 957,00	424 456,20
			Mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry "půdorysná délka závěrů" 12,6*2		25,200		
			"přesah na svislých plochách říms " 2*0,7		1,400		
			Součet		26,600		
165	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	33,929	152,00	5 157,21
			Dilatační spáry v římsách pružná výplně z extr. polystyrenu tl. 15 mm "plocha spár:" 0,526*5*2		5,260		
			Dilatační spáry mezi n.k. a závěrnou zídkou Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem "Plocha spáry:" 2*0,9*12		21,600		
			Smršťovací spára v závěrné zídce Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem "Plocha výplně spáry:" (0,91+1,16+0,95+1,21)*0,2		0,846		
			vrubové klouby v hlavách pilot pod příčnický - pružná vložka z extr. Polystyrenu tl. 20 mm "plocha:" 4*(3,14*(0,9)*2/4-0,9*0,2)		1,823		
			vrubové klouby v patkách stojek "plocha" 4*2,2*(0,7-0,2)		4,400		
			Součet		33,929		
166	K	931992124.01	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu	m3	1,644	2 335,00	3 838,74
			spára mezi záv. zídkou a příčnickem vyplněna polystyrenem "objem:" (0,070+0,067)*12,0		1,644		
167	K	931994132	Těsnění dilatačních spár betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	97,064	151,00	14 656,66
			Těsnění spár říms po obvodu trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600), vč. spáry u mostního závěru "Délka tmelení:" 2*7*(0,28+1,52+0,7+0,25+0,1)		39,900		
			Těsnění pracovní spáry mezi šikmými stojkami a trámy n.k. Trvale pružný silikonový tmel šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600), 4*2*(2,2+0,9)		24,800		
			Smršťovací spára v závěrné zídce Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem, z líce těsnění spáry na líci trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600) "Délka těsnění:" 0,91+0,95		1,860		
			vrubové klouby v hlavách pilot pod příčnický Těsnění trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600) 4*3,14*0,9		11,304		
			vrubové klouby v patkách stojek 4*2*(2,2+0,2)		19,200		
			Součet		97,064		
168	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	60,000	53,00	3 180,00
			Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hl. 15 "Délka tmelení:" 2*6*2*(0,28+1,52+0,7)		60,000		

0125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	106 120,00	106 120,00
170	K	933902012	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník druhého a třetího mostního pole rozpětí do 50	kus	2,000	106 120,00	212 240,00
171	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváric š 800 mm vč lože z bet C20/25n-XF3 tl. 100m	m	51,900	202,00	10 483,80
			Zpevnění příkopu pod mostem z betonových žlabovek šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n XF3 (26,7+25,2)		51,900		
172	M	592277280	žlab betonový odvodňovací 50/65/16 +1% ztratiné (26,7+25,2)/0,5*1,01	kus	104,838	144,00	15 096,67
173	K	93653	Mostní odvod. souprava 300/500 odvodňovač s tlapáčem splavenin a odpadem DN150	ks	2,000	16 608,00	33 216,00
			2		2,000		
174	K	936541	Mostní odvod. trubka odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm, vč. krytu z korozivzdorného pletiva 2*13	ks	26,000	1 273,00	33 098,00
					26,000		
175	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění "Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2	kus	2,000	1 592,00	3 184,00
					2,000		
176	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m pročištění příkopů II/00719 do původního tvaru pro obnovení jejich funkce	m	80,000	46,00	3 680,00
			4*20		80,000		
177	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného čištění vozovky dálnice v průběhu výstavby a po dokončení (celkem cca 4x)	m ²	2 880,000	8,00	23 040,00
			4*30*12*2		2 880,000		
178	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m, vč podkladu(panely, beton apod.)	m ³	4 006,800	143,00	572 972,40
			333,9*12		4 006,800		
179	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m ³	4 006,800	48,00	192 326,40
180	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m ³	12 020,400	32,00	384 652,80
			3*4006,8		12 020,400		
181	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB ubourání kusu základu původního P3	m ³	28,920	1 979,00	57 232,68
			11,6*0,3		3,480		
			Odbourání šablon pro vrtání pilot u základů Z2 a Z3				
			2*0,2*12*5,3		25,440		
			Součet		28,920		
182	K	977312112.01	Řezání bet trub trubka DN 400 ve sjezdu na pole, - šikmé seřiznutí čel 1:2	m	6,280	126,00	791,28
			3,14*0,5*2*2		6,280		
998 - Přesun hmot							76 978,39
183	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	6 998,035	11,00	76 978,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							810 161,44
184	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	508,380	8,00	4 067,04
Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby a nosné konstrukce							
"základové desky:" 2*(2*1,5*10,0+2*4,4*1,5) 86,400							
"patky u P2:" 2*(2*2,49+2,5*(1,08+1,4+0,36)) 24,160							
"patky u P3:" 2*(2*2,37+2,5*(0,99+1,48+0,25)) 23,080							
"vzpěry:" 2*2*0,75*(16,03+13,945) 89,925							
"opěra O1:"							
(1,21+2,62+0,4)*9,5+2*1,25*(2,62+0,4)+2*3,24+0,5*12,0+(1,5+0,32)*12+2*4,64 91,335							
"opěra O4:"							
(1,16+2,62+0,4)*9,5+2*1,25*(2,62+0,4)+2*2,95+0,5*12,0+(1,5+0,32+1,25)*12+2*4,40 104,800							
"příčnick u O1:" 2*4,72+12*1,5+12*1,44 44,720							
"příčnick u O4:" 2*4,64+12*1,5+12*1,39 43,960							
Součet 508,380							
185	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,224	44 358,00	9 936,19
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
+10% ztratné							
508,38*0,4*0,001*1,1 0,224							
186	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	588,650	10,00	5 886,50
Nátěr zasypaných ploch spodní stavby a nosné konstrukce, které nejsou opatřeny izolací AIP základové desky stojek							
"základové desky:" 2*(2*1,5*10,0+2*4,4*1,5) 86,400							
"patky u P2:" 2*(2*2,49+2,5*(1,08+1,4+0,36)) 24,160							
"patky u P3:" 2*(2*2,37+2,5*(0,99+1,48+0,25)) 23,080							
"vzpěry:" 2*2*0,75*(16,03+13,945) 89,925							
"opěra O1:" 2*4,64 9,280							
"opěra O4:" 2*4,40 8,800							
"příčnick u O1:" 2*4,72+12*1,44 26,720							
"příčnick u O4:" 2*4,64+12*1,39 25,960							
Mezisoučet 294,325*2 588,650							
187	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,324	46 162,00	14 956,49
Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2							
10 % ztratné							
588,65*0,5*0,001*1,1 0,324							
188	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	166,519	50,00	8 325,95
Izolace z natav. AIP tl. 5 mm v celé ploše přechodové desky, rubu a horního povrchu křídel, závěrné zidky vč. zdvojení u prostupu pro drenáž a ve spáře mezi římsou a křídlem							
Na rubu opěry O1							
(1,21+2,62+0,4)*9,5+2*1,25*(2,62+0,4)+2*3,24+0,5*12,0+1,0*1,0+2*0,3*2,62 62,787							
Na rubu opěry O4							
(1,16+2,62+0,4)*9,5+2*1,25*(2,62+0,4)+2*2,95+0,5*12,0+1,0*1,0+2*0,3*2,62 61,732							
"Na rubu příčníků:" 2*(1,5+0,25)*12 42,000							
Součet 166,519							
189	M	628331590	pás asfaltovaný proti stékající vodě	m2	191,497	155,00	29 682,04
+15% ztratné							
166,519*1,15 191,497							
190	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	6,000	6,00	36,00
Asfaltová lepenka							

127

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Pás" 2*0,25*12,0		6,000		
191	M	628212280	pás asfaltovaný +15% ztratné 6*1,15	m2	6,900	51,00	351,90
192	K	711442	Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetící vrstvou izolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně izolace a pečetící vrstvy 73*12	m2	876,000	764,00	669 264,00
193	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě a křídlech a na rubu příčnicku "pod římsami na mostě:" 2*1,5*73,0 "na křídlech opěr:" 4*1,25*3,12 "na rubu příčnicků:" 2*(1,5+0,25)*12,0 Součet	m2	276,600	44,00	12 170,40
194	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou +15% ztratné 276,6*1,15	m2	318,090	160,00	50 894,40
195	K	711990001	Pružný nátěr patních spár "u patek:" 4*2*(2,1+2,5)*0,3 "u vetknutí vzpěr" 4*2*(2*0,75+2,35)*0,3 Součet	m2	20,280	159,00	3 224,52
196	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,237	422,00	1 366,01

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

17 687,38

197	K	721173606	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 100 vodor. svody odvodnění z tr. HDPE nebo sklolaminátu DN 100 z odvodňovacích trubiček nad R7, včetně zaústění odvod trubiček, obíímek, spojek, závěsů 4*9,75	m	39,000	253,00	9 867,00
198	K	721173704	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70 Tr. 70 mm pro vytvoření žlábků v příčnicku utiskem 2*12	m	24,000	204,00	4 896,00
199	K	721173705	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 80 Tr. HDPE DN 75 u vyústění odvod. žlábků v příčnicku 2*2*0,15	m	0,600	238,00	142,80
200	K	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150 svisé svody odvodnění z tr. HDPE nebo sklolaminátu DN 150 z odvodňovačů, včetně zaústění odvodňovačů a odvod. trubiček, obíímek, spojek, závěsů 2*1,5	m	3,000	776,00	2 328,00
201	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 39	m	39,000	10,00	390,00
202	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 3	m	3,000	13,00	39,00
203	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,096	256,00	24,58


0 - Vedlejší rozpočtové náklady

1 558 111,00

204	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	530 600,00	530 600,00
205	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000	10 612,00	10 612,00
206	K	012002000	Geodetické práce - geodetické sledování	KČ	1,000	21 224,00	21 224,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
207	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě	ks	3,000	31 836,00	95 508,00
<p>Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 15 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci geodetického přístroje. Provedení dle detailu č. 28 v příloze č. 12.</p> <p>Celkem 3 body.</p> <p>Odhad délky vrtů: 3x15 = 45 m</p> <p>Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: $3 \times (15,0 + 1,0) \times 3,14 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,25 = 9,42 \text{ m}^3$</p> <p>Odhad výztuže pilot (60 kg/m³) 50x8,83 = 565 kg</p> <p>"celkem ks bodů" 3</p>							
208	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu	Kč	1,000	6 367,00	6 367,00
209	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	Kč	1,000	424 480,00	424 480,00
210	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě	Kč	1,000	21 224,00	21 224,00
211	K	043103001	Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti	Kč	1,000	106 120,00	106 120,00
212	K	043103002	1. hlavní prohlídka mostu	Kč	1,000	37 142,00	37 142,00
213	K	043103003	Zkoušky pilot ultrazvukem metodou CHA na systémových pilotách	ks	4,000	16 650,00	66 600,00
<p>1xpilota každého základu, tj. celkem 4x 4</p>							
214	K	043103004	Zkoušky pilot ultrazvukem metodou PIT na systémových pilotách	ks	20,000	663,00	13 260,00
<p>Každá pilota, tj. celkem 20x 20</p>							
215	K	091003002	Kontrolní měření provedených opatření proti bludným proudům	Kč	1,000	12 734,00	12 734,00
<p>v průběhu stavby měření napět'ových a proudových poměrů před realizací NK na spodní stavbě,</p> <p>kontrolní činnost v průběhu stavby z hlediska provedení systému provaření.</p> <p>zkrácená měření dle MP-DEM při výstavbě a po dokončení mostu</p> <p>"měření v průběhu stavby - kpl "</p> <p>"měření po dokončení stavby - kpl"</p>							
<p>1</p>							
216	K	091003001	Opatření na ochranu proti bludným proudům	Kč	1,000	212 240,00	212 240,00
<p>Dle TP 124 pro stupeň 4 včetně pospojování betonářské a předpínací výztuže vodičem FeZn a osazení vývodů pro měření (12 ks vývodů)</p>							
<p>1</p>							

0129

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

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

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

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

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

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 30,-- Kč/t

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:


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

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

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

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

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

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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

FORMULÁŘ 8
SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost Skanska a.s.

se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8

IČ: 26271303

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904,

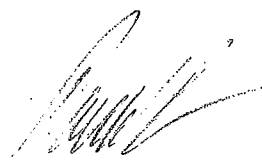
jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce/služby/dodávky „III/00719-1 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev. č. 00719-1“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 529828, zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00 06 60 01, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 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 subdodavatelí	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)
	Zhotovení díla předpokládáme vlastními silami bez účasti podzhotovitelů		
CELKEM %			

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

V Praze dne 5.4.2016



Milan Pavlík – oblastní manažer Středočeské oblasti
Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čechy západ


Skanska a.s.

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
0342 IČO: 00 06 60 01 Praha 8

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

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

FORMULÁŘ 9

VZOR SEZNAMU SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost Skanska a.s.

se sídlem: Křižkova 682/34a, 186 00 Praha 8

IČ: 26271303

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce/služby/dodávky „III/00719-1 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev. č. 00719-1“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 529828 (dále jen „uchazeč“) pro objednatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

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

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

[alternativa A

Žádný ze subdodavatelů nemá formu akciové společnosti.

nebo

alternativa B

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

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


]

V Praze dne 5.4.2016



Milan Pavlík – oblastní manažer Středočeské oblasti
Ing. Aleš Novák – ředitel závodu Čechy západ

Skanska a.s.



SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 662/04a
Karlín, 186 00 Praha 6
0544

[Pozn. pro uchazeče: Uchazeč pro potřeby podání nabídky doplní pouze své identifikační údaje v záhlaví a zápatí tohoto formuláře. Ostatní části tohoto formuláře nebudou v nabídce vyplněny. Přílohou smlouvy na plnění veřejné zakázky je pouze vzorové znění formuláře. V návaznosti na plnění smlouvy bude formulář následně zhotovitelem vyplňován konkrétními údaji.]