

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 333/KSÚS/2015

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

a

BÖGL a KRÝSL, k.s.

se sídlem: Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

IČO: 26374919

DIČ: CZ26374919

bankovní spojení: HSBC Bank plc- pobočka Praha, ČÚ 1349903100/8150

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 58610

Statutární orgán: komplementář GRANIT – ŠUMAVA, spol. s r.o.

zastoupený Josefem Krýslem a Nicolaiem Fallem, jednateli komplementáře

jejímž jménem jedná Josef Krýsl a Nicolai Fall

č. Smlouvy 15/JP/2015/I

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/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev.č. 2754-0**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem stavby je stavební úprava stávajícího mostu, výměna spodní stavby a nosné konstrukce včetně mostního svršku. Poloha mostu půdorysná ani výšková se nemění. Ze současné konstrukce bude využit základ pilíře ve

středním dělicím pásu, ostatní části konstrukce budou odstraněny. Snesení i výstavba mostu bude probíhat při střídavých uzavírkách levé a pravé poloviny silnice R10.

1.1.2 Realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatelů uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:

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

1.1.3 Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- 1.1.3.1 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.),
- 1.1.3.2 čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“.

(dále společně jen „**Dílo**“).

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

Článek 2

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1 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 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 10 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 může být na vlastní náklady povinen zajistit 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) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3 Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4 Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5 Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Těmito interními předpisy Objednatele jsou v době uzavření Smlouvy. 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 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 je odpovědný za vytyčení Staveniště.
- 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 vznesse připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6 Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel 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 vznesse 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 objížděvky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel 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 objížděvky. 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 rozumné 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 Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13 Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.

- 5.14 Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce 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 dokládaného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) Zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 5.19 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. 4 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé,

- prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20 Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržáním 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 nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti 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

Objednatel o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitele.

Článek 7

Předání Díla, zkoušky, měření

- 7.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatel odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3 Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho částí a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho částí, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánů 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 částí Objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4 O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánů 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 orgánů státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5 Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost,

- zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou 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 výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8 Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení 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 Zhotovitel. 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 převjímacích zkoušek. Pro převjímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové převjímací 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 převjímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatel.
- 7.12 Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou převjímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou převjímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných převjímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitel, 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	18 440 000,- Kč
DPH 21%	3 872 400,- Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	22 312 400,- Kč

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

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.

8.2 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 měsíčně, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků 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 vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany „TDI“ NEBO „Objednatele“ je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 9.4 Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5 Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření a stručný název Díla a označení „NZ“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6 V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7 Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek 10

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- rekonstrukce a oprava 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 Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5 Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6 Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11

Pojištění

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

- 12.1 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.
- 12.2 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.

- 12.3 Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2 Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 2 měsíců;
 - Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinností Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3 Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4 V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5 V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6 V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14


Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2 Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3 Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.4 V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je „Netýká se“ Nabídka není podána sdružením Zhotovitelů], 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:
Ing. Milan Jeřábek, mostní technik KSÚS SK, mobil 724 342 788, email: milan.jerabek@ksus.cz
Miroslav Týnek, mostní technik, email: miroslav.tynek@ksus.cz
 - ve věcech smluvních: Jan Košťál, obchodní ředitel, tel.: 371 653 279, e-mail: jkostal@boegl-krysl.cz
 - ve věcech technických: Ing. Vladimír Valeš, Ph.D., výrobní ředitel, tel.: 371 653 282, e-mail: vvaless@boegl-krysl.cz
- 14.6 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.7 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.
- 14.8 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.
- 14.9 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.
- 14.10 Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při uveřejňování údajů dle § 147a Zákona o VZ. Za tímto účelem je zejména povinen poskytovat Objednateli údaje o subdodavatelích, a to v rozsahu a termínech stanovených Zákonem o VZ. Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy.

- 14.11 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.
- 14.12 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.13 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.14 Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.15 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.
- 14.16 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby;
 - Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr;
 - Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla;
 - Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;
 - Příloha č. 5 - Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;
 - Příloha č. 6 - Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ.

V Říčanech dne 25 -02- 2016

V Praze dne 14.9.2015


Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

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


BÖGL a KRÝSL, k.s.

Josef Krýsl,

jednatel komplementáře


BÖGL a KRÝSL, k.s.



Nikolai Alexander Fall,

jednatel komplementáře

BÖGL a KRÝSL, k.s. ®


Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5


IČO: 26374919, DIČ: CZ26374919

Objednatel stavby:  KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001	Rozřko, datum, podpis:
Technický dozor:  PRAGOPROJEKT	PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387	Rozřko, datum, podpis:
Aulorský dozor:  PONTEx S.R.O.®	PONTEx, spol. s r.o. Bezová 1658/1 147 14 Praha 4 IČ: 407 634 39	Rozřko, datum, podpis:
Zhotovitel:  ZKP Kladno S.R.O.	ZKP Kladno, s.r.o. Vinařice 669 273 07 Vinařice IČ: 475 45 445	Rozřko, 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 24461038 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
					

Bc. Zdeněk
DvořákDigitálně podepsal Bc. Zdeněk Dvořák
DN: c=cz, o=Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příjmení-kovová
organizace [Č 00066001], ou=2401,
ou=Bc. Zdeněk Dvořák,
serialNumber=F32E3B7, title=Ředitel
organizace
Datum: 2015.07.13 08:26:51 +02'00'



BÖGL a KRÝSL

Myšlenky jsou základem pokroku

příloha č. 2 Návrhu SoD

VYPLNĚNÝ OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ
A SOUHRNNÝ LIST STAVBY

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-295-2
Stavba: III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6.8.2015

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

IČ: 26374919
DIČ: CZ26374919

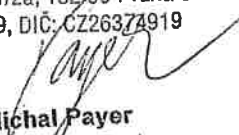
Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			18 440 000,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 18 440 000,00	Výše daně 3 872 400,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			22 312 400,00

BÖGL a KRÝSL, k.s. ®
Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5
IČO: 26374919, DIČ: CZ26374919


Michal Payer
vedoucí kanceláře staveb,
osoba oprávněná jednat za uchazeče
na základě plné moci

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-295-2

Stavba: III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0

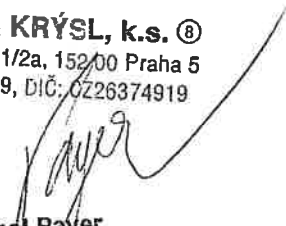
Místo: Datum: 06.08.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 440 000,00	22 312 400,00	
181	DIO	2 700 000,00	3 267 000,00	STA
201	Most ev.č. 2754 - 0	15 740 000,00	19 045 400,00	STA

BÖGL a KRÝSL, k.s. ®
Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5
IČO: 26374919, DIČ: CZ26374919


Michal Payer
vedoucí kalkulace staveb,
osoba oprávněná jednat za uchazeče
na základě plné moci

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0
Objekt:

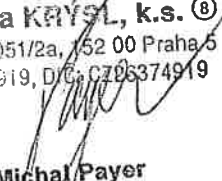
181 - DIO

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
BÖGL a KRÝSL, k.s., Renofrova 1051/2a, 152 00 Praha 5
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 06.08.2015
IČ:
DIČ:
IČ: 26374919
DIČ: CZ26374919
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				2 700 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 700 000,00	21,00%	567 000,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		3 267 000,00

BÖGL a KRÝSL, k.s. ®
Renofrova 1051/2a, 152 00 Praha 5
IČ: 26374919, DIČ: CZ26374919


Michal Payer
vedoucí kalkulace staveb,
osoba oprávněná jednat za uchazeče
na základě plné moci

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba: III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0

Objekt: 181 - DIO

Místo:

Datum: 06.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BŮGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 700 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 700 000,00

1 - Zemní práce

124 710,40

5 - Komunikace pozemní

206 476,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 838,00

8 - Trubní vedení

77 244,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 175 026,79

997 - Přesun sutě

111 183,06

998 - Přesun hmot

2 520,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0

Objekt:

181 - DIO

Místo:

Datum: 06.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 700 000,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 700 000,00		
D	1	Zemní práce				124 710,40		
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	192,000	28,40	5 452,80	CS ÚRS 2015 01
	W		odstranění MZK 0/32 GA tl. 5 cm					
	W		2,4*80		192,000			
	W		Součet		192,000			
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	132,000	60,30	7 959,60	CS ÚRS 2015 01
	W		odstranění stáv. nestmetených podkladních vrstev tl 0,3m					
	W		(0,5*1,15)*80		132,000			
	W		Součet		132,000			
3	K	113154122	Frézování živličného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	208,000	20,00	4 160,00	CS ÚRS 2015 01
	W		frézování ACO 11 50/70 tl. 40mm					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
4	K	113154123R	Frézování živličného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	192,000	27,00	5 184,00	
	W		frézování ACP 16+ 50/70 tl. 60mm					
	W		2,4*80		192,000			
	W		Součet		192,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,000	146,00	5 256,00	CS ÚRS 2015 01
	W		3*80*0,15		36,000			
6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	56,000	122,00	6 832,00	CS ÚRS 2015 01
	W		Výkop SDP					
	W		0,7*80		56,000			
	W		Součet		56,000			
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za leplivost	m3	28,000	20,80	582,40	CS ÚRS 2015 01
	W		56/2		28,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,000	254,00	23 368,00	CS ÚRS 2015 01
	W		56 "výkop SDP"		56,000			
	W		36 "ornice"		36,000			
	W		Součet		92,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	920,000	19,80	18 216,00	CS ÚRS 2015 01
	W		92*10		920,000			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,000	16,30	1 499,60	CS ÚRS 2015 01
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	165,600	130,00	21 528,00	CS ÚRS 2015 01
	W		92*1,8		165,600			
12	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	160,000	21,00	3 360,00	CS ÚRS 2015 01
	W		2*80		160,000			
	W		Součet		160,000			
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	240,000	34,80	8 352,00	CS ÚRS 2015 01
	W		3*80		240,000			
	W		Součet		240,000			
14	M	103715000R	materiál vhodný k obmušování	m3	36,000	360,00	12 960,00	
	W		240*0,15		36,000			
D	5	Komunikace pozemní				206 476,80		
15	K	564851111	Podklad ze štrkové třídy šD tl 150 mm	m2	208,000	100,00	20 800,00	CS ÚRS 2015 01
	W		šDB 0/32 GN TL. 150mm					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
16	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	208,000	210,00	43 680,00	CS ÚRS 2015 01
	W		MZK 0/32 GA tl. 150mm					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
17	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	208,000	289,00	60 112,00	CS ÚRS 2015 01
	W		ACP 16+ 50/70 tl. 60mm					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
18	K	573111111	Postřík živličný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	208,000	14,10	2 932,80	CS ÚRS 2015 01
	W		PI-E (C 60 B5) 0,60 kg/m2					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
19	K	573231111	Postřík živličný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	208,000	14,50	3 016,00	CS ÚRS 2015 01
	W		PS-E (C 60 B 5) 0,35 kg/m2					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
20	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS tř. II) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	208,000	242,00	50 336,00	CS ÚRS 2015 01
	W		ACO 11 50/70 tl. 40mm					
	W		2,6*80		208,000			
	W		Součet		208,000			
21	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	32,000	800,00	25 600,00	CS ÚRS 2015 01
	W		0,2*80*2		32,000			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 838,00		
22	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Karl	t	0,129	22 000,00	2 838,00	CS ÚRS 2015 01
	W		Kari síť při horním povrchu obetonování chraničky					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	82°0,35°0,0045			0,129			
	vv	Součet			0,129			
	D 8	Trubní vedení					77 244,00	
23	K	830200101	Dodávka a montáž chrániček podélně půlených vč. nasunutí a příslušenství	m	82,000	480,00	39 360,00	
	vv	půlená chránička na stáv kabely TO2						
	vv	82			82,000			
	vv	Součet			82,000			
24	K	809623171	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výhupu	m3	11,480	3 300,00	37 884,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	obetonování chráničky bet. C25/30 XA1						
	vv	0,14*82			11,480			
	vv	Součet			11,480			
	D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 175 026,79	
25	K	900000001	dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	1 501 281,99	1 501 281,99	
		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní dopravné inženýrské opatření na hl. R10 a na objízdných trasách za sl. III/2754 po dobu rekonstrukce mostu ev. č. 2754 0 dle sáhodáv. dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD a R-plánů zahrnující: , , Přechodní svahy I vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení (dle technické specifikace v SO 181.1) včetně podstavců, podpěrných sloupků a upevňovacích prvků, jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemístování, přesahování a manipulace s nimi; , Další zařízení k zajištění dopravy - výstražná a předvztažená vozítka se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemístování, manipulace s nimi; , Betonové ochranné bezpečnostní zařízení (technická specifikace dle projektové dokumentace SO 181.1) k ochraně provozních stojek podskružení mostu a dalších překážek dle ČSN 73 4101 včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, žitění, přemístění a manipulace; , Manipulace se stávajícími svodidly na přejezdu SDP zahrnující, demontáž, přemístování uskladnění, montáž a samotnou manipulaci s nimi</i> <i>Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravní inženýrských opatření. ,</i>						
	vv	" kpl" 1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
26	K	911331231	Svodidlo ocelové oboustranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	89,600	3 052,00	273 459,20	CS ÚRS 2015 01
	vv	80*4,8*4,8			89,600			
27	K	911331422	Náběh ocelového svodidla oboustranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	9,600	1 456,00	13 977,60	CS ÚRS 2015 01
	vv	2*4,8			9,600			
28	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	4,000	290,00	1 160,00	CS ÚRS 2015 01
29	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový	kus	4,000	290,00	1 160,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	916921112	Monolitické příkop, krajníky nebo obrubníky pl do 0,15 m2 v přínce nebo oblouku r přes 20 m	m	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	úprava konce monolit žlábků bet. C30/37 - XF4						
	vv	2*0,5 š. = 0,6, hl. = 0,25			1,000			
	vv	Součet			1,000			
31	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	160,000	47,00	7 520,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	2*80			160,000			
	vv	Součet			160,000			
32	K	919122122	Těsnění spár závlukou za tepla typu N2 pro komůrky š 15 mm hl 30 mm	m	160,000	88,00	14 080,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	modifikovaná závluka N2						
	vv	2*80			160,000			
	vv	Součet			160,000			
33	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	80,000	175,00	14 000,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	odřazení stáv. asf. vrstev v tl. 0.2 m						
	vv	80			80,000			
	vv	Součet			80,000			
34	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	1,200	2 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	zařiznutí bet. monolit žlábků						
	vv	2*0,6			1,200			
	vv	Součet			1,200			
35	K	935932411R	Liniový odvodňovač z polymerbetonu uložený do bet. lože C25/30-XF1 tl. 0,2 m vč. revizního dílu a 2 ks	m	80,000	3 800,00	304 000,00	
36	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásní	m	99,200	80,00	7 936,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	odstranění stávajících oboustranných svodidel						
	vv	80*4,8*4,8			89,600			
	vv	odstranění výškového náběhu						
	vv	2*4,8			9,600			
	vv	Součet			99,200			
37	K	966005911	Příplatek za odstranění druhé pásnice u silničních svodidel	m	99,200	60,00	5 952,00	CS ÚRS 2015 01
38	K	966005921	Příplatek za odstranění směrového sloupku ze svodidla	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2015 01
39	K	96615R	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	12,000	2 200,00	26 400,00	
	vv	odstranění monolitického odvodňovacího žlábků š. 0,6 m						
	vv	80°0,15			12,000			
	vv	Součet			12,000			
	D 997	Přesun sutě					111 183,06	
40	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	172,832	40,10	6 930,56	CS ÚRS 2015 01
	vv	12*2,4 "beton pol.96615R"						
	vv	(192°0,05+132°0,3)*2 "podkladní vrstvy z kameniva"						
	vv	(208°0,04+192°0,06)*2,3 "frézovaná žvíčce"						
	vv	Součet			172,832			
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 283,808	9,87	32 411,18	CS ÚRS 2015 01
	vv	172,832*19			3 283,808			
42	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	4,166	45,20	188,30	CS ÚRS 2015 01
	vv	(99,2)*0,042 "oc. svodidla oboustranná + náběh + směrové sloupky - odvoz se souhlasem správce (na předepsané místo nebo likvidace)"						
	vv	Součet			4,166			
43	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	79,154	12,60	997,34	CS ÚRS 2015 01
	vv	4,166*19			79,154			
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	28,800	91,00	2 620,80	CS ÚRS 2015 01
	vv	12*2,4 "beton pol.96615R"						
	vv	Součet			28,800			
45	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	45,632	1 340,00	61 146,88	CS ÚRS 2015 01
	vv	(208°0,04+192°0,06)*2,3 "frézovaná žvíčce"						
	vv	Součet			45,632			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	98,400	70,00	6 888,00	CS ÚRS 2015 01
	vv	(192°0,05+132°0,3)*2 "podkladní vrstvy z kameniva"						
	vv	Součet			98,400			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				2 520,95	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,241	58,30	2 520,95	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0
Objekt:
201 - Most ev.č. 2754 - 0

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BŮGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

26374919

DIČ:

CZ26374919

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 740 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 740 000,00	21,00%	3 305 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 045 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0

Objekt:

201 - Most ev.č. 2754 - 0

Místo:

Datum: 06.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	15 740 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	13 797 907,72
1 - Zemní práce	584 393,21
2 - Zakládání	727 910,73
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	2 090 974,36
4 - Vodorovné konstrukce	5 829 790,39
5 - Komunikace	687 880,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 307,60
8 - Trubní vedení	30 254,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 990 197,97
997 - Přesun sutě	273 946,71
998 - Přesun hmot	555 252,33
PSV - Práce a dodávky PSV	434 975,95
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	367 236,45
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	67 739,50
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	1 507 116,33

SOUPIS PRACÍ

stavba: III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev. č. 2754-0

Objekt: 201 - Most ev.č. 2754 - 0

Místo:

Zadavatel: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renořova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Datum: 06.08.2015

Projektant:

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
							15 740 000,00		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						13 797 907,72	
D	1	Zemní práce							
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	237,000	35,00	8 532,00		
	vv		237		237,000				
	vv		Součet		237,000				
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	740,00	7 400,00		
	vv		10		10,000				
	vv		Součet		10,000				
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	2 146,00	10 730,00		
	vv		5		5,000				
	vv		Součet		5,000				
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	360,00	3 600,00		
	vv		10		10,000				
	vv		Součet		10,000				
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	680,00	3 400,00		
	vv		5		5,000				
	vv		Součet		5,000				
6	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	150,000	40,00	6 000,00		
7	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 300 mm	m ²	18,400	242,00	4 452,80		
	vv		*odbourání příkopových tvárnic vč. podkladního betonu na R10, celková tl" . 200 'mm						
	vv		0,8*11,0		8,800				
	vv		*vybourání skluzu na svahu podél dlažby v celkové tl" . 200 'mm						
	vv		0,6*16,0		9,600				
	vv		Součet		9,600				
	vv		Součet		18,400				
8	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živčičných tl 150 mm	m ²	112,500	76,40	8 595,00		
	vv		*odstranění vrstvy obalovaného žitěrkopěku odhad tl. 150 mm před a za mostem						
	vv		(9*6)*7,5		112,500				
	vv		Součet		112,500				
9	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	307,000	81,20	24 928,40		
	vv		*odbourání dlažby tl.60 mm vč. podkladního betonu tl. 100 mm na svazích						
	vv		(15,1+15,6)*10,0		307,000				
	vv		Součet		307,000				
10	K	113154225	Frézování živčičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m ² bez překážek v trase	m ²	538,650	65,00	35 012,25		
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	33,076	166,00	5 490,62		
	vv		v rozsahu dočasného záboru						
	vv		"u opěry O1:" (2*17,0*3,0+9,5*1,5)*0,15		17,438				
	vv		"u opěry O3:" (2*17,0*3,0+1,5*1,5)*0,15		15,638				
	vv		Součet		33,076				
	vv		Součet		33,076				
12	K	122301403	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m ³	m ³	372,265	60,00	22 335,90		
	vv		*ornice pro ohumusování 220,5*0,15						
	vv		Mezísoučet		33,075				
	vv		zemlna pro násypy a zášpy						
	vv		"dle pol.č.171101101" 31,6		31,600				
	vv		"dle pol.č.175101201" 116,34		116,340				
	vv		"dle pol.č.175101201.R" 191,25		191,250				
	vv		Mezísoučet		191,250				
	vv		Součet		372,265				
	vv		Součet		372,265				
13	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. I	m ³	126,688	150,00	19 003,20		
14	K	131301109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m ³	63,344	10,00	633,44		
	vv		"50 % z pol.č. 131301102" 126,688*0,5		63,344				
	vv		Součet		63,344				
15	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. II	m ³	295,605	470,00	138 934,35		
16	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	6,600	800,00	5 280,00		
	vv		výkopy pro odvodnění v předpolí						
	vv		1,0*0,6*11,0		6,600				
	vv		Součet		6,600				
17	K	132301109	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m ³	3,300	10,00	33,00		
	vv		"50 % z pol.č.132301102" 6,6*0,5		3,300				
	vv		Součet		3,300				
18	K	161101101	Svláče přemístění výkopku z horniny tř. I až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	202,496	10,00	2 024,96		
	vv		"dle pol.č.131301102" 58,769		58,769				
	vv		"dle pol.č.131401102" 137,127		137,127				
	vv		"dle pol.č.132301101" 6,6		6,600				
	vv		Součet		202,496				
	vv		Součet		202,496				
19	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	10,000	75,00	750,00		
	vv		"dle pol.č.112101101" 10		10,000				
	vv		Součet		10,000				
20	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	115,00	575,00		
	vv		"dle pol.č.112101102" 5		5,000				
	vv		Součet		5,000				
21	K	162301421.R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm, vč. likvidace štěpkováním	kus	10,000	45,00	450,00		

194

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162301422.R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm, vč. likvidace štěpkováním		kus	5,000	86,00	430,00
23	K	162301501.R	Vodorovné přemístění křovín do 5 km D kmene do 100 mm vč. likvidace štěpkováním		m2	237,000	8,00	1 896,00
	vv		"dle pol.č.111201101" 237			237,000		
	vv		Součet			237,000		
24	K	162501102	Vodorovné přemístění na mezideponii zpět výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	612,009	70,00	42 840,63
	vv		"Odvoz na mezideponii					
	vv		"ornice dle pol.č.121101103" 33,076			33,076		
	vv		"dle pol.č.113107163" 150*0,3			45,000		
	vv		"dle pol.č.131301102" 126,688			126,688		
	vv		"dle pol.č.132301101" 6,6			6,600		
	vv		Mezísoučet					
	vv		Dovoz z mezideponie					
	vv		Zemina z výkopů a ornice dle pol.č.122301403" 372,265			372,265		
	vv		"šterkový materiál z bourané vozovky pro pol.č.171101111" 28,38			28,380		
	vv		Mezísoučet					
	vv		Součet					
	vv		Součet			612,009		
25	K	162501152	Vodorovné přemístění na mezideponii výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7		m3	295,605	70,00	20 692,35
	vv		"Odvoz na mezideponii					
	vv		"dle pol.č.131401102" 295,605			295,605		
	vv		Součet			295,605		
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	106,323	145,00	15 416,84
	vv		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	vv		"celkový objem odkopávek zeminy SO 201" 126,688+295,605+6,6			428,893		
	vv		Mezísoučet					
	vv		"odpočet objemu pro násypy a zásypy" -31,6-116,34-191,25			-339,190		
	vv		Mezísoučet					
	vv		"přebytek objemu podkladních šterků vrstev dle pol.č.113107163 a potřeba dle pol.č.171101111" (150*0,3)-28,38			16,620		
	vv		Součet					
	vv		Součet			106,323		
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	2 020,137	12,00	24 241,64
	vv		"dle pol.č.162701105" 106,323*19			2 020,137		
	vv		Součet			2 020,137		
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		m3	134,703	50,00	6 735,15
	vv		"naložení na mezideponii pro pol.č.171101111" 28,38			28,380		
	vv		"naložení na mezideponii pro odvoz dle pol.č.162701105" 106,323			106,323		
	vv		Součet					
	vv		Součet			134,703		
29	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS		m3	31,600	66,00	2 085,60
30	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s vlhkostí (d) 0,9 v aktivní zóně		m3	28,380	110,00	3 121,80
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky		m3	535,216	5,00	2 676,08
	vv		"na meziskládku celkový objem odkopávek zeminy" 126,688+295,605+6,6			428,893		
	vv		"na skládku dle pol.č.162701105" 106,323			106,323		
	vv		Součet					
	vv		Součet			535,216		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím		m3	102,095	80,00	8 167,60
33	M	583441710	šterkodrt frakce 0-32 třída C		t	204,190	280,00	57 173,20
	vv		"dle pol.č.174101101" 102,095*2			204,190		
	vv		Součet			204,190		
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		m3	6,600	120,00	792,00
	vv		"pro drenážní svod DN 150 - lože + obsyp					
	vv		1,0*0,6*11			6,600		
	vv		Součet			6,600		
35	M	58312010	kamenivo těžené stabilizační zemina		t	13,200	210,00	2 772,00
	vv		6,6*2,0			13,200		
	vv		Součet			13,200		
36	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu		m3	116,340	150,00	17 451,00
37	M	589811210	recyklat betonový frakce 8/32		m3	35,280	350,00	12 348,00
	vv		"u P1 a P3" 13,86*21,42			35,280		
	vv		Součet			35,280		
38	K	175101201.R	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu		m3	191,250	150,00	28 687,50
39	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím		m2	217,500	19,90	4 328,25
40	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm		m2	220,500	35,00	7 717,50
	vv		"na svazích zářezu, na kuzelech, v příkopech a na nezapevněné krajnici silnice v tl" 0,15 m					
	vv		"U opěry 01:" 2*17,0*3,0+9,5*1,5			116,250		
	vv		"U opěry 03:" 2*17,0*3,0+1,5*1,5			104,250		
	vv		Součet					
	vv		Součet			220,500		
41	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici		m2	220,500	29,00	6 394,50
	vv		220,5			220,500		
	vv		Součet			220,500		
42	M	005724700	osivo směs travní univerzální		kg	8,820	95,00	837,90
	vv		2,205*4			8,820		
	vv		Součet			8,820		
43	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5		m2	330,750	12,00	3 969,00
	vv		220,5*1,5			330,750		
	vv		Součet			330,750		
44	K	185803112	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2		m2	661,500	6,00	3 969,00
	vv		"celkem" 3x					
	vv		220,5*3			661,500		
	vv		Součet			661,500		
45	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m		m3	1,985	750,00	1 488,75
	vv		3 *x3,0 l/m ²					
	vv		220,5*0,003*3			1,985		
	vv		Součet			1,985		
	D	2	Zakládání					727 910,73
46	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem		m3	3,616	2 725,50	9 855,41
47	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100		m	53,800	621,00	33 409,80
	vv		"drenážní tr. HDPE DN 100 SN8 dřevaná s plným dnem					

PK	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"Drenáž základů opěr:" 4*7,5+2*11,9					
	vv		Součet			53,800		
48	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	22,600	690,00	15 594,00	
	vv		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 dřevovaná s plyným dnem za rubem opěr,					
	vv		"Rub opěr:" 2*8,3+4*1,5					
	vv		Součet			22,600		
49	K	21341.R	Drenážní vrstvy z plastbetonu	m3	0,298	78 200,00	23 303,60	
	vv		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubíček a odvodňovačů					
	vv		"Pod odvodňovacím proužkem:" 0,035*0,15*46,3			0,243		
	vv		"Kolem odvodňovačů:" 2*0,035*0,45*0,4			0,013		
	vv		"Před mostními závěry:" 0,035*0,15*8,0			0,042		
	vv		Součet			0,298		
50	K	21363.R	Drenážní vrstvy z geomatrace	m2	156,255	138,00	21 563,19	
51	K	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37 - XF4	m3	22,358	3 277,50	73 278,35	
52	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	35,472	690,00	24 475,68	
	vv		"Základy opěr" 2*2*(10,62+4,16)*0,6			35,472		
	vv		Součet			35,472		
53	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	35,472	109,25	3 875,32	
54	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	12,577	22 425,00	282 039,23	
	vv		"Základ pilířů odhad 240 kg/m3" 20,325*0,24			4,878		
	vv		"Základy opěr odhad 155 kg/m3" 49,67*0,155			7,699		
	vv		Součet			12,577		
55	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	4,068	2 645,00	10 759,86	
56	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	49,670	3 335,00	165 649,45	
57	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	54,885	690,00	37 870,65	
	vv		"Základ pilířů:" 2*(10,0*(1,35+0,525)+0,6*2,0+0,75*0,95)			41,325		
	vv		"podkladní beton pod drenáž za rubem opěr" (2*8,3+4*1,5)*0,6			13,560		
	vv		Součet			54,885		
58	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	54,885	109,25	5 996,19	
59	K	290000001.R	Kotevní trny prům 20 mm	ks	80,000	253,00	20 240,00	
	vv		"Kotvení základu středového pilíře. Odvrtání otvoru prům. 25 mm hloubky" 1,0 m					
	vv		"sazená betonářská výztuž prům. 20 mm a délky 2,0 m z oceli B" 500B					
	vv		"Ochrana výztuže ve spáře nátěrem" +/-50 'mm					
	vv		80			80,000		
	vv		Součet			80,000		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 090 974,36	
60	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostavky kotvou talířovou	kus	92,000	241,50	22 218,00	
	vv		"Kotvy římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP* 19A					
	vv		2*46			92,000		
	vv		Součet			92,000		
61	M	548792060	kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	92,000	713,00	65 596,00	
62	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4-XD3	m3	42,525	4 312,50	183 389,06	
63	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení vč. potřebného lešení	m2	127,507	1 656,00	211 151,59	
	vv		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetíci pryskyřičnou vrstvou					
	vv		(0,25*0,6+0,075*0,15)*58,77+(0,25*0,6+0,075*0,15)*58,52+2*0,27+2*0,44			127,507		
	vv		Součet			127,507		
64	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	127,507	172,50	21 994,96	
65	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	6,380	22 425,00	143 071,50	
66	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	148,794	3 105,00	462 005,37	
67	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	17,794	3 795,00	67 528,23	
68	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	323,951	747,50	242 153,37	
	vv		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetíci pryskyřičnou vrstvou					
	vv		"Opěra 01 - křídla" 2*9,52+2*5,53+2*5,39+0,7*(5,4+3,5)+0,55*2,3			48,375		
	vv		"Opěra 01 - dílek" 2*10,0*2,43+2*1,92*2,43			57,931		
	vv		"Opěra 01 - závěrná zídka" 2*10,0*(1,15+0,3)+2*0,64*1,15			30,472		
	vv		"Opěra 01 - ložisk.bloky" 5*0,15*4*0,6			1,800		
	vv		"Opěra 03 - křídla" 2*16,6+2*7,62+2*9,2+0,7*(5,6+8,5)+0,55*3,3			78,525		
	vv		"Opěra 03 - dílek" 2*10*3,03+2*1,92*3,03			72,235		
	vv		"Opěra 03 - závěrná zídka" 2*10*(1,26+0,3)+2*0,64*1,26			32,813		
	vv		"Opěra 03 - ložisk.bloky" 5*0,15*4*0,6			1,800		
	vv		Součet			323,951		
69	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	323,951	74,75	24 215,34	
70	K	334353121	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	66,987	3 105,00	207 994,64	
	vv		"systémové bednění, povrchová úprava vzhledem: vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění; stojky: hoblovaná prkna na sváto s vytmelenými spárami					
	vv		2*(3,14*0,6+2,07*2)*5,56			66,987		
	vv		Součet			66,987		
71	K	334353221	Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	66,987	69,00	4 622,10	
72	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	16,367	22 425,00	367 029,98	
	vv		"odhad 110kg/m3" 148,794*0,11			16,367		
	vv		Součet			16,367		
73	K	334361236	Výztuž dřívku pilířů z betonářské oceli 10 505	t	2,847	22 425,00	63 843,98	
74	K	388995214	Chráněčka kabelů z trub HDPE DN 150 vč. dod. trubky	m	18,400	131,10	2 412,24	
	vv		"Objekt vyústění drenáže" 4*1,35			5,400		
	vv		"Chráněčka pro kabel 02" 13			13,000		
	vv		Součet			18,400		
75	K	388995215	Chráněčka kabelů z trub HDPE DN 200 vč. dod. trubky	m	8,000	218,50	1 748,00	
	vv		"Prostup v dřívku opěr pro drenáž" 2*2,1			4,200		
	vv		"Prostupy pro svod odvodnění" 1,1+2*0,8+2*0,55			3,800		
	vv		Součet			8,000		
	vv		Součet			8,000		

D 4 Vodorovné konstrukce

5 829 790,39

126

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	11,863	2 576,00	30 559,09	
77	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	105,617	3 967,50	419 035,45	
78	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zařízení	m2	11,050	230,00	2 541,50	
	vv		Systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	vv		2*2*(3,25*7,8)*0,25		11,050			
	vv		Součet		11,050			
79	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	11,050	92,00	1 016,60	
80	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	1,661	22 425,00	37 247,93	
81	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	16,899	0,00	0,00	
	vv		"Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B" 500B					
	vv		"Spřažená deska odhad 160 kg/m3:" 105,62*0,16		16,899			
	vv		Součet		16,899			
82	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	16,899	22 425,00	378 960,08	
	vv		"Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B" 500B					
	vv		"Spřažená deska odhad 160 kg/m3:" 105,62*0,16		16,899			
	vv		Součet		16,899			
83	K	423131134	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska zdola hmotností do 40 t	kus	10,000	28 290,00	282 900,00	
	vv		Předpjaté prefa nosníky z betonu C45/55 XF2+XD1. Délka nosníků 22,5m, výška 0,85m, kompletní dodávka včetně předpínací a betonářské výztuže, hadk,					
	vv		"kotev a Injektáže. Betonářská výztuž odhad 120kg/m3. Předpínací výztuž z lan pr" . 15,7-1570/1770.					
	vv		Kabelové kanálky pr. 80mm. 2ks kabelů 12 lan délky 22,5m. Kabel spojitostl 19lan délky 45,7m (přes 2 nosníky).					
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
84	M	59383500.R	nosník mostní tvaru T dl. 22,5 m	kus	10,000	349 249,30	3 492 493,00	
85	K	423321122	Betonář příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	13,566	3 450,00	46 802,70	
	vv		"Příčniky na opěře:" 2*10,0*0,45*0,85-10*0,14*0,6*0,85		6,936			
	vv		"Příčnik na pilíři:" 8,7*1,0*0,85-10*0,15*0,6*0,85		6,630			
	vv		Součet		13,566			
	vv		Součet		13,566			
86	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zařízení	m2	27,820	618,70	17 212,23	
	vv		Systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetlčí pryskyřičnou vrstvou					
	vv		"Boky spřažené desky:" 2*0,25*45,64*2*0,25*10,0		27,820			
	vv		Součet		27,820			
87	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	27,820	138,00	3 839,16	
88	K	423354101	Bednění stěny příčniku trámu - zařízení	m2	61,220	632,50	38 721,65	
89	K	423354201	Bednění stěny příčniku trámu - odstranění	m2	61,220	161,00	9 856,42	
90	K	423357112.R	Bednění podhledu mezi nosníky spřažené ocelobetonové konstrukce - zařízení, vč. dodání desek cetris	m2	43,200	1 150,00	49 680,00	
	vv		Výplň mezi prefa nosníky z cementitřiskových desek tl. 20 mm.					
	vv		2*4*22,5*0,24		43,200			
	vv		Součet		43,200			
91	K	423361226	Výztuž příčniku trámu z betonářské oceli 10 505	t	2,171	22 425,00	48 684,68	
	vv		"Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B" 500B					
	vv		"Příčniky na opěře odhad 160kg/m3:" 6,94*0,16		1,110			
	vv		"Příčnik na pilíři odhad 160kg/m3:" 6,63*0,16		1,061			
	vv		Součet		2,171			
	vv		Součet		2,171			
92	K	428381314.R	Zřízení vrubového kloubu/tožiska ze ŽB C 30/37 vč. výztuže	kus	2,000	10 350,00	20 700,00	
	vv		Prefabrikované vrubové klouby z betonu C30/37-XF4 v hlavách pilířů pod příčniky, včetně PKO kotevních trnů					
	vv		"objem bet" . 2*(0,8*0,4*0,15+0,6*0,2*0,1)					
	vv		vč. výztuže. Odhad 100 kg/m ³ 0,12*0,1					
	vv		"množství v ks" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
	vv		Součet		2,000			
93	K	428381999.R	Kotevní trny vrubového kloubu prům 20 mm vč. vyvrtání otvorů a vlepení trnu	ks	6,000	345,00	2 070,00	
94	K	428992112	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 1800 kN	kus	10,000	1 054,55	10 545,50	
95	M	428000001.R	elastomerová ložiska na opěrách všesměrně	ks	10,000	19 550,00	195 500,00	
	vv		"Pro zatížení do 1,25 MN a celkový posun do 100 mm" 10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
96	K	434115.R	Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů	m3	3,888	25 300,00	98 366,40	
97	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	227,174	56,58	12 853,50	
	vv		"Pod schodiště:" (6,33+7,95)*1,45		20,706			
	vv		"Svahy pod mostem:" (7,7+8,0)*10,85		170,345			
	vv		"Svahy podél křídel" (0,75*(6,5+8,3)+2*2,5/2*0,5)		12,350			
	vv		"Pod zámkovou dlažbou:" 2*0,8*2,5+2*1,55*3,1+0,75*1,7+2*0,75*2,5/2+1,25*5,07+0,75*0,9		23,773			
	vv		Součet		227,174			
	vv		Součet		227,174			
98	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	75,966	2 415,00	183 457,89	
	vv		"Podkladní beton C 12/15-X0					
	vv		"Pod základ opěry O1 obj. + 50%:" 3,4*10,5*0,15*1,5		8,033			
	vv		"Pod základ opěry O3:" 3,4*10,5*0,15		5,355			
	vv		"Betonová plomba pod opěrou O1 obj. + 50%:" 1,56*10,5*0,6*1,5		14,742			
	vv		"Betonová plomba pod opěrou O3 obj. + 50%:" 1,56*10,5*0,6		9,828			
	vv		"Výplň okolo základu pilířů:" (2,81+0,75)*(11,2+0,75)*0,75-2,0*0,65*10,0+(13,3*5,0)*0,25-		33,157			
	vv		"Pod přechodové desky:" 2*3,15*7,7*0,1		4,851			
	vv		Součet		75,966			
	vv		Součet		75,966			
99	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	31,868	3 013,00	96 018,28	
	vv		"Podkladní beton C16/20n XF1 pod dlažbu tl. mín" . 150 "mm					
	vv		"Svahy pod mostem:" (7,7+8,0)*10,85*0,15		25,552			
	vv		"Svahy podél křídel" (0,75*(6,5+8,3)+2*2,5/2*0,5)*0,15		1,853			
	vv		"Pod schodiště:" (6,33+7,95)*1,25*0,25		4,463			
	vv		Součet		31,868			
	vv		Součet		31,868			
100	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	23,773	3 105,00	73 815,17	
	vv		"Podkladní beton C20/25n XF3 tl. 100 mm pod zámkovou dlažbu:					
	vv		2*0,8*2,5+2*1,55*3,1+0,75*1,7+2*0,75*2,5/2+1,25*5,07+0,75*0,9		23,773			
	vv		Součet		23,773			
	vv		Součet		23,773			
101	K	452318510	Zajistovací práh z betonu prostého, včetně bednění a odbednění	m3	8,478	3 565,00	30 224,07	
102	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,031	80 040,00	2 481,24	

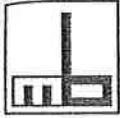
K	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		'Odizolování trnů a vrubového kloubu, odpor min. 5kOhm					
	W		'Vrubové klouby podle detailu 302:					
	W		2*(0,4*0,8*0,01+2*(0,4+0,8)*0,05*0,015+3*3,14*(0,55*0,05*0,05+0,5*0,02*0,02)/4)		0,016			
	W		'Kotvení základu pilířů podle detailu 201:					
	W		80*(3,14*(1,0*25*25-0,95*20*20)/1000/1000/4)		0,015			
	W		'Součet					
	W		Součet		0,031			
103	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanátů z geotextilie, fólie nebo sítoviny	m2	83,300	43,36	3 611,89	
	W		'Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevností 20kN/m					
	W		'a tažností min. 20% v obou směrech.					
	W		2*4,9*8,5		83,300			
	W		Součet		83,300			
104	M	693410001.R	dot geomembrány min. pevností 20kN/m, a tažností min. 20% v obou směrech.	m2	95,795	77,10	7 385,79	
	W		'dle pol.č. 461991111 + 15% * 83,3*1,15		95,795			
	W		Součet		95,795			
105	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žutového kamene LK 20 do lože C 25/10 plochy přes 10 m2	m2	182,695	1 276,50	233 210,17	
	W		'odlážďení svahů a ploch pod a za mostem z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. dle ČSN 72 1860) do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25					
	W		'Svahy pod mostem:" (7,7*8,0)*10,85		170,345			
	W		'Svahy podél křídla:" (0,75*(6,5+8,3)*2*2,5/2*0,5)		12,350			
	W		'Součet					
	W		Součet		182,695			
D	5		Komunikace				687 880,42	
106	K	56400001.R	Zřízení kompletní konstrukce vozovky v SDP u pilířů	m2	86,000	1 800,00	154 800,00	
	W		'předpokládána tl. 500 mm skladba kce dle původní					
	W		'skladba bude upřesněna po rozebrání stávající vozovky - do ceny zahrnout podkladní vrstvy I vrchní					
	W		'asfaltové vrstvy běžné kce dálnice					
	W		6*16-(10*1)		86,000			
	W		Součet		86,000			
107	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	262,500	123,00	32 287,50	
	W		'Silnice - šterkodrt' ŠD 0/32 GE min. tl. 150 mm, vrstva až k příkopům - navíc 5 % plochy					
	W		'u O1:" 1,05*(3,0+1,0)*10,0		147,000			
	W		'u O3:" 1,05*(10,0+1,0)*10,0		115,500			
	W		'Součet					
	W		Součet		262,500			
108	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	217,500	234,00	50 895,00	
	W		'MZK 0/32 Gc tl" . 170 mm					
	W		'Y předpolí:" 7,5*(11,0+10,0)+7,5*(5,0+3,0)		217,500			
	W		Součet		217,500			
109	K	565125121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	157,500	180,00	28 350,00	
	W		'ložná vrstva z ACP 16+ 50/70 tl" . 40 mm					
	W		'Y předpolí mezi opěrami:" 7,5*(11,0+10,0)		157,500			
	W		Součet		157,500			
110	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	122,400	270,00	33 048,00	
	W		'ložná vrstva z ACP 16+ 50/70 tl" . 60 mm					
	W		'Y předpolí:" 6,8*(10,0+8,0)		122,400			
	W		Součet		122,400			
111	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	19,500	42,10	820,95	
	W		Zpevnění krajnic v předpolí. Recyklovaný materiál z frézování stávající vozovky.					
	W		(16+6+7+10)*0,5		19,500			
	W		Součet		19,500			
112	K	573231111	Postřik živiný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	919,500	12,30	11 309,85	
	W		'Postřik PS-E (C 60 B' S)					
	W		'Na mostě 0,2 kg/m2:" 46,28*7,5		347,100			
	W		'Y předpolí pod ACO 0,2 kg/m2:" 7,5*(11,0+10,0)+6,8*(10,0+8,0)		279,900			
	W		'Y předpolí pod ACP 0,5 kg/m2:" 7,5*(11,0+10,0)+7,5*(10,0+8,0)		292,500			
	W		'Součet					
	W		Součet		919,500			
113	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	598,460	220,00	131 661,20	
	W		'obrusná vrstva: ACO 11, tl" . 40 mm					
	W		'Na mostě bez odvod.proužků:" 46,28*(7,5-0,5)		323,960			
	W		'Y předpolí mezi opěrami:" 7,5*(11,0+10,0)		157,500			
	W		'Y předpolí:" 6,5*(10,0+8,0)		117,000			
	W		'Součet					
	W		Součet		598,460			
114	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	34,640	600,00	20 784,00	
	W		'horní vrstva z MA 11 IV tl. 40 mm odvod. proužky podél pravé římsy, vč. vodotěsného nátěru					
	W		'Odvodňovací proužek:" 0,5*(46,28+13,0+10,0)		34,640			
	W		Součet		34,640			
115	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	354,858	600,00	212 914,80	
	W		'ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě a záv. zldce					
	W		'Na mostě:" (46,28+2*1,0)*(7,5-0,15)		354,858			
	W		Součet		354,858			
116	K	578901111	Zdrsnňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	354,858	9,66	3 427,93	
117	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	23,773	185,00	4 398,01	
	W		'tl. 60 mm, včetně spárování cementovou maltou					
	W		'Odlážďení za křídly zámkovou dlažbou.					
	W		2*0,8*2,5+2*1,55*3,1+0,75*1,7+2*0,75*2,5/2+1,25*5,07+0,75*0,9		23,773			
	W		Součet		23,773			
118	M	592453080	dlažba zámková 6 cm přírodní	m2	24,486	130,00	3 183,18	
	W		'dle pol.č. 596211120 + 3% ztrátové " 23,773*1,03		24,486			
	W		Součet		24,486			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 307,60	
119	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	72,828	290,00	21 120,12	
	W		'ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapniče a nezasypaných a nezasypaných a nezalozolovaných					
	W		'čel přičníků vč. povrchu odvod. žlábků					
	W		'Konzoly nosné konstrukce:" 2*0,55*46,28		50,908			
	W		'Boky přičníků:" 4*1*0,48		1,920			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"Čela příčníků:" 2*1*10					
	w		Součet					
	w		Součet					
120	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C		20,000			
	w		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany fims			72,828		
	w		0,3*(58,5*58,8)	m2	35,190	155,00	5 454,45	
	w		Součet					
121	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině			35,190		
	w					35,190		
	w			m	16,040	45,70	733,03	
	D	8	Trubní vedení					
122	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150					
12	M	551287070	kompenzátor děltového svodu DN 150, pohyby +/- 50 mm					30 254,00
	w		Poznámka k položce:					
	w		IVAR, cenkový kód: F8500150	kus	2,000	647,00	1 294,00	
	w			kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
124	K	895641111.R	Zřízení drenážní výústě z betonu - kompletní provedení vč. bednění, odbednění	m3	1,620	8 000,00	12 960,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
125	K	21265.R	Zřízení vsakovacího objektu					
126	K	895123.R	Drenážní šachta					2 990 197,97
	w		Šachta z betonových skruží C25/F30-XF3 výšky 2,0m, betonovou deskou C16/20-X0 tl. 100 mm a					
	w		dělenou zákrytovou deskou.	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	w		Hloubka 1,75 m a vnitřní průměr 800 mm. Slouží ke kontrole vody přiváděné z povrchu mostu do					
	w		vsakovací jímky.	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
	w		Včetně výkopu a zpětného záspy.					
	w							
	w		Součet					
127	K	89712.R	Uliční vpusti			1,000		
128	K	911121299.R	Výroba a osazení ocelového zábradlí			1,000		
	w		"kompletní ocelové mostní zábradlí s výplní ze sítí, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany	ks	2,000	6 200,00	12 400,00	
	w		dle TZ a TKP" 19B	m	58,500	3 000,00	175 500,00	
	w		58,5					
	w		Součet					
129	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSN14/N2			58,500		
	w		kompletní ocel. sř. svodidlo pro tř. zadrž. NZ za mostem,			58,500		
	w		vč. směrových sloupků s odrazkami, napojení na stávající svodidlo a povrchové ochrany dle T	m	60,000	1 318,00	79 080,00	
	w		20*16*2*12					
	w		Součet					
130	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2			60,000		
131	K	911381115.R	Sřičení svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m výšky 1,2 m, jen montáž bez dod. svodidel	m	60,000	4 121,00	247 260,00	
	w		stávající bet. svodidla vč. naložení a dopravy z meziskládky	m	32,000	750,00	24 000,00	
	w		2*(4+12)					
	w		Součet					
132	K	911381143.R	Sřičení svodidla betonové oboustranné průběžné délky 2 m výšky 1,2 m, jen montáž bez dod. svodidel	m	76,000	750,00	57 000,00	
	w		stávající bet. svodidla vč. naložení a dopravy z meziskládky	m	76,000	750,00	57 000,00	
	w		2*(12+10+16)					
	w		Součet					
133	K	911381813.R	Odstranění sřičního betonového svodidla délky 2 m výšky 1,2 m			76,000		
	w		dočasné odstranit betonová svodidla vč. odvozu a uložení na meziskládku	m	108,000	650,00	70 200,00	
	w		"oboustranné délky 2m, výšky 1,20m:" 2*(12+10+16)					
	w		"jednostranné výšky 1,20m:" 2*(4+12)					
	w		Součet					
	w		Součet					
134	K	9117C1.R	Mostní svodidlo zábradletní ocelové úrovně zádržnosti H 2 s výplní ze sítí			108,000		
135	K	913451.R	Nivelační značky					
	w		"ve spodní stavbě a v fimsách na mostě a operách, nerez. provedení, životnost min 50 let	m	60,000	7 690,00	461 400,00	
	w		"Na operách" 4	ks	16,000	900,00	14 400,00	
	w		"Na pilířích" 2					
	w		"Na fimsách" 10					
	w		Součet					
	w		Součet					
136	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu					
	w		"na sřičnic" 2			16,000		
	w		"na dálnic" 2	kus	4,000	1 170,00	4 680,00	
	w		Součet					
	w		Součet					
137	K	914119998.R	Tabulka zhotovitele					
	w		2			4,000		
	w		Součet	ks	2,000	2 999,83	5 999,66	
138	K	914119999.R	Informační tabule stavby					
	w		2			2,000		
	w		Součet	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
139	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do tože z betonu prostého			2,000		
	w		C20/25n XF3			2,000		
14	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm do prostředí XF4	m	122,010	180,00	21 961,80	
14	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm do prostředí XF4	kus	106,060	85,00	9 015,10	
142	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého, C20/25n-XF3	kus	17,170	87,00	1 493,79	
	w		"z pol.č. 916231213" 122,01*0,2*0,3	m3	7,321	2 200,00	16 106,20	
	w		Součet					
143	K	919112225	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 60 mm pro těsnící závlivku v živiněm krytu			7,321		
	w		žebra ve vozovce u dilatačních závěrů u celé šířce vozovky s roztečí 0,25 m.			7,321		
	w		"Celková délka drážek" 4*7,5/0,25*1,1	m	132,000	95,00	12 540,00	
	w		Součet					
144	K	919121112	Těsnění spár závlivku za studena s těsnícím profilem podle detailu 402			132,000		
	w		předtěsnění závlivky v obrusné vrstvě podél obrubníků			132,000		
	w		58,5*58,8	m	117,300	89,60	10 510,08	
	w		Součet					
145	K	919121213	Těsnění spár závlivku za studena bez těsnícího profilu podle detailu 402			117,300		
	w		těsnící závlivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu			117,300		
	w		"Podél fims:" 2*58,5*58,8	m	220,800	131,00	28 924,80	
	w		"Podél mostních závěrů:" 4*8,0					
	w		"Napojení na stávající vozovku:" 2*6,5			175,800		
	w					32,000		
	w					13,000		

řč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet					
	vv		Součet		220,800			
146	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtracei netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	117,009	40,00	4 680,36	
	vv		Ochrana základu pilířů					
	vv		2*(10,0*(1,35+0,525+0,5)+(0,6+0,5)*2,0+0,75*0,95)		53,325			
	vv		Ochrana základů opěr a dřívků z líce					
	vv		2*2*4,2*(0,6+0,3+1,5)+2*10,62*(0,6+0,3+0,2)		63,684			
	vv		Součet					
	vv		Součet		117,009			
147	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu ht do 50 mm	m	13,000	42,00	546,00	
	vv		profiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav					
	vv		2*6,5		13,000			
	vv		Součet		13,000			
148	K	931941112	Osazení dilatčního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	24,000	3 290,00	78 960,00	
	vv		Povrchové mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry pro celkový posun do 100 mm. Včetně zabetonování kapes a pomocné výztuže.					
	vv		2*(10,5+2*0,15+2*0,6)		24,000			
	vv		Součet		24,000			
149	M	931949900R	Dodávka mostního závěru provedení dle PD	m	24,000	18 000,00	432 000,00	
150	K	931992121	Výplň dilatčních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,402	153,00	520,51	
151	K	931994132	Těsnění dilatční spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cmZ	m	37,670	162,00	6 102,54	
	vv		Těsnění spár fims po obvodu trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600),					
	vv		vč. spáry u mostního závěru					
	vv		Délka tmelení 403: 7*(0,23+0,8+0,6)+7*(0,23+1,55+0,6)		28,070			
	vv		Smršovací spára v závěrné zldce. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem,					
	vv		z líce těsnění spáry na líci trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	vv		Délka těsnění: 4*1,2		4,800			
	vv		Vrubové klouby na pilířích. Těsnění trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	vv		2*(2*(0,4+0,8))		4,800			
	vv		Součet					
	vv		Součet		37,670			
152	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cmZ	m	16,040	63,10	1 012,12	
153	K	931994199.R	Výplň spár polymerním betonem 3.15 mm, hl. 60 mm	m	132,000	100,00	13 200,00	
	vv		žebra ve vozovce u dilatčních závěrů v celé šířce vozovky s roztečí 0,25 m.					
	vv		Celková délka drážek - 4*7,5/0,25*1,1		132,000			
	vv		Součet		132,000			
154	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	
155	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc 3 800 mm vč lože z bet C20/25n-XP3 tl. 100mm	m	24,000	205,00	4 920,00	
15	M	592277280	žlab betonový odvodňovací 50/65/16	kus	48,480	166,00	8 047,68	
157	K	93653.R	Mostní odvod. souprava 300/500	ks	2,000	13 500,00	27 000,00	
	vv		odvodňovač s lapačem splavenin a odpadem DN150" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
158	K	936541.R	Mostní odvod. trubka	ks	7,000	1 200,00	8 400,00	
	vv		odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm,					
	vv		vč. krytu z korozvzdorného pleťva					
	vv		7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
159	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	vv		Otiskem fólií do betonu, výška pásma min. 175 mm" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
160	K	938909311	Čištění vozovek metením strojní podkladu nebo krytu betonového nebo živčného	m2	2 880,000	0,47	1 353,60	
161	K	948411111	Řízení podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m, vč podkladu (panely, beton apod.)	m3	302,500	340,00	102 850,00	
	vv		2*11*2,5*5,5		302,500			
	vv		Součet		302,500			
162	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	302,500	80,00	24 200,00	
163	K	948411911	Měšiční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST 100 výšky do 10 m	m3	907,500	100,00	90 750,00	
	vv		3*302,5		907,500			
	vv		Součet		907,500			
164	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	4,800	1 325,00	6 360,00	
	vv		bourání patních prahů dlažby pod mostem					
	vv		2*10,0*0,3*0,8		4,800			
	vv		Součet		4,800			
165	K	961051111	Bourání mostních základů z žB	m3	3,000	1 831,00	5 493,00	
	vv		ubourání vrchu stávajícího základu pilířů					
	vv		10,0*2,0*0,15		3,000			
	vv		Součet		3,000			
166	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z žB	m3	60,969	1 831,00	111 634,24	
	vv		Překlady pilířů					
	vv		3*1,8*0,6*0,5		30,780			
	vv		Odbourání stávajících pilířů					
	vv		4*0,5*0,7*(5,2+6,2+5,7)		23,940			
	vv		Odbourání křidel opěr					
	vv		2*((1,6+1,4)*11,01*0,4+0,85*0,75))		6,249			
	vv		Součet					
	vv		Součet		60,969			
167	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z žB	m3	313,530	1 523,75	477 741,34	
168	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 mZ	m3	83,070	1 325,00	110 067,75	
	vv		bourání živčného povrchu z chodníku					
	vv		2*0,65*63,9		83,070			
	vv		Součet		83,070			
169	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	41,000	150,00	6 150,00	
	vv		vč. sloupků					
	vv		16*7*12*6		41,000			
	vv		Součet		41,000			
170	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	127,800	80,00	10 224,00	
	vv		vč. odřiznutí sloupků					
	vv		2*63,9		127,800			

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		Součet		127,800			
171	K	96785.R	Odstanění mostních závěrů	m	28,500	500,00	14 250,00	
	w		vč. vybourání kotvení; 4 povrchové					
	w		3*9,5		28,500			
	w		Součet		28,500			
172	K	96784.R	Odstanění mostních přízových ložisek	ks	72,000	200,00	14 400,00	
	w		ložiska Gumokov nad P1 a P3 podle pův. PD kusů 72		72,000			
	w		Součet		72,000			
173	K	976092312	Vybourání odvodňovačů bez odpadního potrubí	kus	1,000	400,00	400,00	
174	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	92,000	520,00	47 840,00	
	w		pro kotvy Fims na mostě a křídlech					
	w		2*46		92,000			
	w		Součet		92,000			
175	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	83,200	1,00	83,20	
176	K	977211115.R	Řezání ŽB kci	m2	340,200	1,00	340,20	
	w		uřezání pilířů nad základem					
	w		3*4*0,5*0,7		4,200			
	w		rozřezání na jednotlivé nosníky ve sparách					
	w		0,7*15,0*8*4		336,000			
	w		Součet		340,200			
	w		Součet		340,200			
177	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bází tl 1 mm	m2	20,000	110,00	2 200,00	
	w		Nátěr pro zvýšení přilnavosti mezi stávajícím a novým základem pilířů.					
	w		Vč. očištění povrchu (vymetení, vyfoukání)					
	w		10,0*2,0		20,000			
	w		Součet		20,000			
		D 997	Přesun sutě				273 946,71	
178	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 476,646	44,00	64 972,42	
	w		na skládku					
	w		"dle pol.č.113154225 " 538,65*0,512		275,789			
	w		"dle pol.č.113107172" 18,4*0,5		9,200			
	w		"dle pol.č.113107183" 112,5*0,316		35,550			
	w		"dle pol.č.113107230" 307*0,185		56,795			
	w		"dle pol.č.961041211" 4,8*2,2		10,560			
	w		"dle pol.č.962051111" 60,969*2,4		146,326			
	w		"dle pol.č.963051111" 313,530*2,4		752,472			
	w		"dle pol.č.965042141" 83,070*2,2		182,754			
	w		"dle pol.č.961051111 " 3*2,4		7,200			
	w		Součet		1 476,646			
	w		Součet		1 476,646			
179	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28 056,262	1,00	28 056,26	
180	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)	t	1 200,857	91,00	109 277,99	
	w		"dle pol.č.113107172" 18,4*0,5		9,200			
	w		"dle pol.č.113107183" 112,5*0,316		35,550			
	w		"dle pol.č.113107230" 307*0,185		56,795			
	w		"dle pol.č.961041211" 4,8*2,2		10,560			
	w		"dle pol.č.962051111" 60,969*2,4		146,326			
	w		"dle pol.č.963051111" 313,530*2,4		752,472			
	w		"dle pol.č.965042141" 83,070*2,2		182,754			
	w		"dle pol.č.961051111 " 3*2,4		7,200			
	w		Součet		1 200,857			
	w		Součet		1 200,857			
181	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně)	t	212,646	91,00	19 350,79	
182	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně)	t	6,565	1 400,00	9 191,00	
	w		"dle pol.č.711131811 " 561,24*0,004		2,245			
	w		"dle pol.č.967864.R odhad " 72*0,06		4,320			
	w		Součet		6,565			
	w		Součet		6,565			
183	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 200,857	33,00	39 628,28	
	w		"dle pol.č.979013801 " 1200,857		1 200,857			
	w		Součet		1 200,857			
184	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	11,912	42,40	505,07	
	w		"dle pol.č.966005311" 41*0,042		1,722			
	w		"dle pol.č.966075141" 127,8*0,018		2,300			
	w		"dle pol.č.96785.R odhad " 28,5*0,120		3,420			
	w		"dle pol.č.967864.R odhad " 72*0,06		4,320			
	w		"dle pol.č.976092312 odhad " 0,150		0,150			
	w		Součet		11,912			
	w		Součet		11,912			
185	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	226,328	13,10	2 964,90	
	w		"dle pol.č.997221561 do sběrných surovin, svodidla předání investorovi " 11,912*19		226,328			
	w		Součet		226,328			
		D 998	Přesun hmot				555 252,33	
186	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2 937,843	189,00	555 252,33	
		D PSV	Práce a dodávky PSV				434 975,95	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				367 236,45	
187	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svstě za studena nátěrem penetračním	m2	297,927	35,00	10 427,45	
18	M	111631500	lak asfaltový ALP19 bal 9 kg	t	0,131	44 600,00	5 842,60	
	F		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, Teď dle technický benzín					
189	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svstě za studena lakem asfaltovým	m2	595,854	90,00	53 626,86	
19	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 9 kg	t	0,328	35 500,00	11 644,00	
	F		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
191	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	561,240	8,88	4 983,81	
	w		mastlk tl. 10 mm					
	w		9,0*(60,96*2*0,7)		561,240			

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		561,240			
193	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisté NAIP	m2	23,400	365,00	8 541,00	
	vv		"Izolace z natav. AIP tl" - 5 mm					
	vv		"Přechodové desky:" 2*1,5*7,8					
	vv		Součet		23,400			
193	M	628331590	pás asfaltovaný proti stékající vodě	m2	26,910	210,00	5 651,10	
194	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	108,758	345,00	37 521,51	
	vv		"ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě					
	vv		(0,8*1,55)*46,28					
	vv		Součet		108,758			
195	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou	m2	125,072	90,00	11 256,48	
196	K	711442.R	Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetící vrstvou	m2	432,718	475,00	205 541,05	
	vv		"Izolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k.					
	vv		včetně izolace a pečetící vrstvy					
	vv		46,28*9,35					
	vv		Součet		432,718			
197	K	711990001.R	Průřezný nátěr patních spár	m2	31,034	360,00	11 172,24	
	vv		"Příliš:" 2*(3,14*0,6+2,07*2)*0,3					
	vv		"Opěry:" (2*(10,0+3,68+3,42+2*0,7+1,5+1,7+8,5)+2*(2*3,5+8,5))*0,3					
	vv		Součet		27,420			
	vv		Součet		31,034			
198	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,310	785,00	1 028,35	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							67 739,50	
199	K	721173608	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 150	m	46,500	823,00	38 269,50	
200	K	721173704	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70	m	20,000	275,00	5 500,00	
	vv		Tr. 70 mm pro vytvoření žlábků v příčniku utiskem					
	vv		2*10					
	vv		Součet		20,000			
201	K	721173705	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 80	m	0,300	309,00	92,70	
	vv		Tr. HDPE DN 75 u vyústění odvod. žlábků v příčniku					
	vv		2*0,3/2					
	vv		Součet		0,300			
202	K	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150	m	25,700	820,00	21 074,00	
	vv		"svlé svody odvodnění z tr. HDPE nebo sklolaminátu DN 150 z odvodňovačů, včetně zaústění					
	vv		odvodňovačů a odvod. trubíček, objímek, spojek, závěsů					
	vv		2*0,6					
	vv		"vodorovné svody odvodnění z tr. HDPE nebo sklolaminátu DN 150 za rubem opěr					
	vv		12,5+1,0+11,0					
	vv		Součet		1,200			
	vv		Součet		24,500			
	vv		Součet		25,700			
203	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	20,000	15,80	316,00	
	vv		20					
	vv		Součet		20,000			
204	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	72,200	20,60	1 487,32	
	vv		46,5+25,7					
	vv		Součet		72,200			
205	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,281	3 558,65	999,98	
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady							1 507 116,33	
206	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
207	K	012002000	Geodetické práce - geodetické sledování	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00	
208	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě	ks	3,000	15 000,00	45 000,00	
209	K	012103000.R	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
210	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
211	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	Kč	1,000	480 000,00	480 000,00	
212	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
213	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	617 116,33	617 116,33	
214	K	043103001	Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	
215	K	043103002	1. hlavní prohlídka mostu	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
216	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	



BÖGL a KRÝSL

Myšlenky jsou základem pokroku

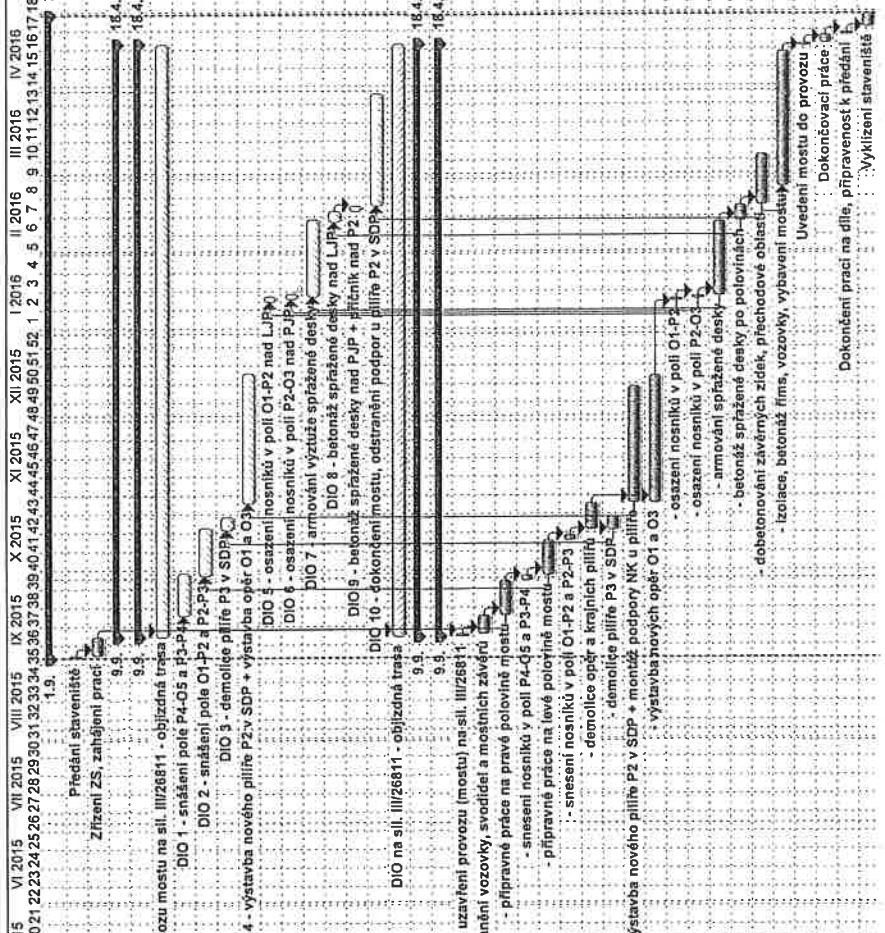
příloha č. 3 Návrhu SoD

ČASOVÝ PLÁN VÝSTAVBY
– ČASOVÝ HARMONOGRAM

BÖGL a KRÝSL, k.s.

Časový harmonogram

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
1	III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev.č. 2754-0	174 dny	1.9.15	29.4.16	
2	Předání staveniště	1 den	1.9.15	1.9.15	
3	Zřízení ZS, zahájení prací	5 dny	2.9.15	8.9.15	
4	Objekty řady 100	159 dny	9.9.15	18.4.16	
5	SO 181 DIO	159 dny	9.9.15	18.4.16	
6	DIO 0 - uzavření provozu mostu na sil. III/26811 - objízdná trasa	12 dny	17.9.15	2.10.15	
7	DIO 1 - snížení pole P4-O5 a P3-P4	12 dny	2.10.15	19.10.15	
8	DIO 2 - snížení pole O1-P2 a P2-P3	35 dny	29.10.15	16.12.15	
9	DIO 3 - demolice pilíře P3 v SDP	5 dny	19.10.15	23.10.15	
10	DIO 4 - výstavba nového pilíře P2 v SDP + výstavba opěr O1 a O3	3 dny	29.10.15	18.12.15	
11	DIO 5 - osazení nosníků v poli O1-P2 nad LJP	2 dny	13.1.16	14.1.16	
12	DIO 6 - osazení nosníků v poli P2-O3 nad PJP	2 dny	14.1.16	15.1.16	
13	DIO 7 - armování výztuže sprážených desek	21 dny	15.1.16	12.2.16	
14	DIO 8 - betonáž sprážených desek nad LJP	2 dny	12.2.16	15.2.16	
15	DIO 9 - betonáž sprážených desek nad PJP + přičlník nad P2	2 dny	16.2.16	17.2.16	
16	DIO 10 - dokončení mostu, odstranění podpor u pilíře P2 v SDP	30 dny	18.2.16	30.3.16	
17	DIO na sil. III/26811 - objízdná trasa	159 dny	9.9.15	18.4.16	
18	Objekty řady 200	159 dny	9.9.15	18.4.16	
19	SO 201 Rekonstrukce mostu evid.č. 26811-2	159 dny	9.9.15	18.4.16	
20	- uzavření provozu (mostu) na sil. III/26811	1 den	9.9.15	9.9.15	
21	- odstranění vozovky, svodidel a mostních závrů	5 dny	10.9.15	16.9.15	
22	- přípravné práce na pravé polovině mostu	9 dny	17.9.15	29.9.15	
23	- snesení nosníků v poli P4-O5 a P3-P4	2 dny	30.9.15	1.10.15	
24	- přípravné práce na levé polovině mostu	2 dny	15.10.15	16.10.15	
25	- snesení nosníků v poli O1-P2 a P2-P3	8 dny	19.10.15	28.10.15	
26	- demolice opěr a krajních pilířů	5 dny	19.10.15	23.10.15	
27	- demolice pilíře P3 v SDP	32 dny	29.10.15	11.12.15	
28	- výstavba nového pilíře P2 v SDP + montáž podpory NK u pilíře	34 dny	29.10.15	15.12.15	
29	- osazení nosníků v poli O1-P2	1 den	13.1.16	13.1.16	
30	- osazení nosníků v poli P2-O3	1 den	14.1.16	14.1.16	
31	- armování sprážených desek	20 dny	15.1.16	11.2.16	
32	- betonáž sprážených desek po polovinách	4 dny	12.2.16	17.2.16	
33	- dbetonování závěrných zidek, přechodové oblasti	13 dny	18.2.16	7.3.16	
34	- izolace, betonáž říms, vozovky, vybavení mostu	37 dny	25.2.16	15.4.16	
35	Uvedení mostu do provozu	1 den	18.4.16	18.4.16	
36	Dokončovací práce	3 dny	19.4.16	21.4.16	
37	Dokončení prací na díle, připravenost k předání	1 den	22.4.16	22.4.16	
38	Vykližení staveniště	5 dny	25.4.16	29.4.16	



Projekt: HMG most Brodce
 Datum: 5.8.15

Zpracoval: Michal Payer

Úkol: Rozdělení

Souhrnný

DĚL a KRYSL, k.s.
 Remišovská 1051/2a, 153 00 Praha 5
 IČO: 26374919, DIČ: CZ26374919

Michal Payer
 inženýr inženýrské stavby,
 osoba oprávněná jednat za uchazeče
 na základě příjímé most

FORMULÁŘ 9 SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost **BÖGL a KRÝSL, k.s.**, IČO: 26374919, se sídlem Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5 jako uchazeč veřejné zakázky s názvem „III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev.č. 2754-0“ zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00 06 60 01, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

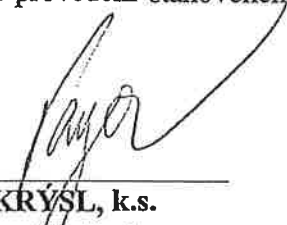
tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat subdodavatelům:

Plnění zadávané subdodavatelí	Obchodní firma, IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Zkušenosti s poskytováním (uvést detaily)
DIO a dopravní značení	BIZETT CZ s.r.o. IČO 26727692 Zdětín 4 294 71 Benátky nad Jizerou	7,60	Obchvat Nymburka Výstavba R7 – Bítovo Obchvat R7 – Obec Sulec Silnice I/3 - Rudná Silnice I/19 - Milevsko
RDS, DSPS, mostní list	PRAGOPROJEKT, a.s. IČO 45272987 K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4	4,72	SOKP 512 D1 - Vestec, DSP a RDS 21 mostů I/19 Spálené Poříčí - most přes Bradavu Dálnice D3 308B Most přes Lužnici, DUR, DSP, RDS a autorský dozor R7 Droužkovice - Nové Spořice, estakáda nad železniční tratí u Panského rybníka, RDS
Dodávka a montáž prefa nosníků T	PREFA PRO, a.s IČO 03087344 Královická 267 250 01 Zápy	17,90	Modernizace mostu na D1 Trojský most
CELKEM %		30,22	

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

V Praze dne 7. srpna 2015

BÖGL a KRÝSL, k.s. ®
Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5
IČO: 26374919, DIČ: CZ26374919



BÖGL a KRÝSL, k.s.
Michal Payer, vedoucí kalkulace staveb,
osoba oprávněná jednat za uchazeče
na základě plné moci

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

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

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 Č. 10 VZOR SEZNAMU SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost **BÖGL a KRÝSL, k.s.**, IČO: 26374919, se sídlem Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5 jako zhotovitel veřejné zakázky s názvem **III/2754 Brodce, rekonstrukce mostu ev.č. 2754-0 ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 564439 (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:

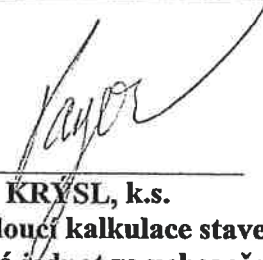
Identifikační údaje subdodavatele	Identifikační údaje akcionáře
[bude doplněno]	[bude doplněno]

[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]

]

V Praze dne 7. srpna 2015

BÖGL a KRÝSL, k.s. ©
Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5
IČO: 26374919, DIČ: CZ26374919



BÖGL a KRÝSL, k.s.
Michal Payer, vedoucí kalkulace staveb,
osoba oprávněná jednat za uchazeče
na základě plné moci

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.