



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S - *1/556*/DOP/2016

číslo zhotovitele: D50284/INV/2016/004

„II/111 Bystřice, most ev. č. 111-002“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený:

Ing. Zuzanou Moravčíkovou, náměstkyní hejtmana
pro oblast investic a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel

HOCHTIEF CZ a. s.

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 6229
jednající Ing. Tomáš Bílek, předseda představenstva

Jörg Mathew, člen představenstva

Ing. Tomáš Koranda, člen představenstva

IČO: 46678468 DIČ: CZ46678468

Bankovní spojení: CitibankEurope plc., organizační složka, číslo účtu 2047610104/2600

dále jen „zhotovitel“



uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo:

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby „**II/111 Bystřice, most ev. č. 111-002**“, podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšánci 1668/16, 147 54, Praha 4, IČO: 45272384 v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu. Dále je předmětem díla zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě. Předmětem díla je rovněž zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS. Předmětem díla je rovněž geodetické vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí.

Místem plnění veřejné zakázky je Bystřice – silnice II/111 v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. smlouvy).

1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zabezpečení povolení kácení zeleně



- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP budou zajištěny akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDS). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDS) výsledky jednotlivých zkoušek;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
- průběžné pořizování fotodokumentace provádění díla včetně jejího předání objednateli po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků);



- dodání a montáž billboardu a plakátu s důležitými údaji o prováděné stavbě dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce (dále jen „Obecná pravidla“), zveřejněných na stránkách www.strukturalni-fondy.cz;
- trvalá pamětní deska (viz Obecná pravidla);
- veškeré tyto činnosti, pokud nejsou uvedeny v soupisu prací, budou zahrnuty do ceny díla v článku III. odst. 3.2., písm. b) smlouvy).

- 1.5. Zhotovitel je povinen uzavřít s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO: 000 66 001 (dále jen „KSÚS“) smlouvu na odkup materiálu vytěženého na staveništi, včetně odfrézovaného asfaltového recyklátu, a to ve skutečně vytěženém množství. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na staveništi se řídí ceníkem a interními předpisy KSÚS (aktuálně platným předpisem je směrnice R-Sm-16-02 ze dne 23. 4. 2014).
- 1.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závalu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.7. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.8. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z Rozhodnutí o poskytnutí dotace a Podmínek pro příjemce dotace, poskytovat



požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

1.9. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítáním díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1. 4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel poříditi rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.10. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:

- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.11. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentů, jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku s názvem „**II/111 Bystřice, most ev. č. 111-002**“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka zhotovitele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.



1.11. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení zhotovitel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, může objednatel postupem podle příslušného zákona upravující zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje zhotovitel.

Článek II.

Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. bodě 1. 1. a 1. 4. smlouvy v termínu **28** týdnů ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2 a v souladu s **Přílohou č. 1 – Harmonogram plnění**
- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započatím prací, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.3. V případě, že zhotovitel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané II. odst. 2. 2. smlouvy, nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se zákonem;
 - nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolností na straně objednatele se považují i případná opatření,



stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností zhotovitele.

2.6. Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od zjištění potřeby prodloužení termínu, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,- Kč.**

Článek III. Cena za dílo

3.1 Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem v celkové výši 15 500 000,00 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 3 255 000,00 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 18 755 000,00 Kč.

3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v článku III. odst. 3.1. smlouvy se člení dle níže uvedených částí díla takto:

a) za zhotovení vlastní stavby činí:

cena bez DPH	15 500 000,00 Kč
DPH	3 255 000,00 Kč
cena včetně DPH	18 755 000,00 Kč

b) za provedení plnění uvedených v článku I. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy (neobsažených v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy) činí:

cena bez DPH	0,00 Kč
DPH	0,00 Kč
cena včetně DPH	0,00 Kč



Kontrolní součet činí:	cena bez DPH	15 500 000,00 Kč
	DPH celkem	3 255 000,00 Kč
	Celková cena včetně DPH	18 755 000,00 .Kč

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v **příloze č. 3**. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

- 3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem o DPH, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.
- 3.4. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel je povinen snížit cenu díla o neprovedené práce a objednatel je povinen vypsát výběrové řízení na dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo poskytnutí původních služeb, za podmínek upravených v zákoně, a uzavřít smlouvu o dílo či její dodatek. Povinností zhotovitele je prokázat existenci okolností, které nebylo možno předvídat, v pochybnostech se má za to, že nenastaly.
- 3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové



dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace, a postupem podle zákona.

3.7 Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnutý. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

Článek IV.

Platební podmínky

4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.

4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona o DPH a bude v nich uveden název „**II/111 Bystřice, most ev. č. 111-002**“ a číslo projektu, číslo stavby, číslo smlouvy objednatele a číslo projektu IROP. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a technický dozor investora a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.8. a odst. 1.9. smlouvy.

4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; Takto je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatel, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol o odstranění vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplyvá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.



- 4.4. Zádržné, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu smlouvy, může být po vzájemné dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Zhotovitel v termínu před provedením úhrady 90 % celkové ceny díla poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného dohodnutého ve smlouvě, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků.
- 4.5. Faktura je splatná ve lhůtě **30** kalendářních dnů (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10% celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude zhotovitel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na který bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. smlouvy nebo Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy.
- 4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.



- 4.9. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět Veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (Veřejné zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla, avšak minimálně do roku 2028. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 4.10. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o DPH nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností zhotovitele.



4. 11. Zhotovitel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně FHS.

4.12 Středočeský kraj je registrovaným plátcem DPH, avšak na přijatá plnění vyplývající z této smlouvy o dílo nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost Středočeského kraje, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena zhotovitelem na výstupu tj., že Středočeskému kraji budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 5.2. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních a v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od zhotovitele.

Článek VI.

Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat



pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2. smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.6. Zhotovitel je povinen před započatím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2. této smlouvy a dále je



povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- 6.9. Zhotoviteli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek VII.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Mgr. Lukáš Kopřiva, vedoucí Odboru dopravy: tel: 257 280 302, e-mail: kopriva@kr-s.cz,
Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
JUDr. Luděk Beneš, vedoucí technického úseku oblasti Benešov, Krajská správa a
údržba silnic Středočeského kraje Praha, mobil 725 144 165, e -
mail: ludek.benes@ksus.cz

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatel zmocněný člen Rady Středočeského kraje,
Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmána pro oblast investic a veřejných zakázek

- 7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou: na základě plné moci:
Ing. Zdeněk Novotný, ředitel provozu SV, HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150
00 Praha 5, tel.: 602 632 904, e-mail: zdenek.novotny2@hochtief.cz
Václav Polák, zástupce ředitele provozu pro obchod, HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská
16/3217, 150 00 Praha 5, tel.: 725 966 255, e-mail: vaclav.polak@hochtief.cz

Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.



- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími věty, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem.
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDS) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup



ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.

8. 10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly zakryté části díla odkryty na náklady zhotovitele a znovu na náklady zhotovitele provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným



způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající technický dozor, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla v případě, kdy se prokáže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby dokumentace nebo pokynů objednatele dle tohoto odstavce.

V případě, že ale takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče zhotovitel zjistit před uzavřením této smlouvy o dílo, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a případné vícenáklady na realizaci díla v důsledku takové změny zhotovitel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se v takovém případě termín dokončení díla neposune.

8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr dle článku I. bodu 1.1. a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.

8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., neodpovídá za nemožnost



dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v bodě 1. 1. a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na nevhodnost, nedostatek, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl zhotovitel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.

- 8.16. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok na zaplacení částky., kterou ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
- 8.17. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající technický dozor, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.6. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6. smlouvy.
- 8.18. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.17. smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.19. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.



- 8.20. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „**II/111 Bystřice, most ev. č. 111-002**“ na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako **Příloha č. 4** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu billboardem či plakátem s důležitými údaji o prováděné stavbě dle Obecných pravidel, zveřejněných na stránkách www.strukturalni-fondy.cz.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.22. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení Veřejné zakázky, včetně těch, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval kvalifikaci je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
- 8.23. Zhotovitel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a zákona, zejména mu poskytne seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla, seznam vlastníků akcií ve smyslu uvedeného ustanovení zákona nebo jiných údajů dle aktuálně platného znění zákona.
- 8.24. V souladu s ustanovením § 46d zákona nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 8.25. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně zhotovitele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je



zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části, a to při respektování zákona.

- 8.26. Zhotovitel zajistí, že osoby uvedené zhotovitelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce zhotovitele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.
- 8.27 Zhotovitel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru nesmí připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Zhotovitel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy o dílo současně nesmí být nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením zadávacího řízení Veřejné zakázky. Porušení této povinnosti zhotovitelem nebo subdodavatelem představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.

Článek IX.

Pojištění zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, ve výši nejméně **19 000 000,- Kč**, se spoluúčastí nejvýše 5 %, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je **přílohou č. 5** této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později v průběhu trvání smlouvy předložit uspokojivé



doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.

- 9.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Článek X.

Splnění a předání díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých subdodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. této smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „protokol“).
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1. smlouvy. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v čl. 8.2. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.



- 10.5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7 K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající technický dozor, případně také autorského dozoru projektanta.

XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část** je sjednána na dobu **36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.2, bodu 8. 2. bodu 10. 1. smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsanych, reklamované



vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace povinen objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady zhotovitele jinou osobou.

11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek XII.

Výpověď, Odstoupení od smlouvy

12.1. Objednatel si vyhrazuje právo tuto smlouvu vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.

12.2. Výpověď musí být písemná. Strany se dohodly na výpovědní lhůtě, která činí jeden den po dni doručení výpovědi zhotoviteli.

12.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech uvedených v § 1977 a násl. občanského zákoníku, nebo pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.10. smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Zhotoviteli bude v takovém případě uhrazena cena do té doby dokončených částí díla a dále účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s pořízením rozpracovaných částí díla, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.



- 12.4. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, a článkem IV. odst. 4.10. smlouvy.
- 12.5 Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 12.6. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.7. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Zhotovitel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.9. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo při provádění této smlouvy; nebo
 - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení



výhod volné a otevřené soutěže.

XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti FHS, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH, uvedené v článku III. odst. 3.1. smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště bude určena jako násobek počtu dní prodlení a částky 1 000,- Kč.
- 13.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.5. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury nebo rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše prvních 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti pracovních dní po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.6 Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4. 7. této smlouvy.

Článek XIV.



Závěrečná ustanovení

- 14.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 14.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 14.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých víceprací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele. Rozsah a hodnota případných víceprací nebo dodatečných prací (dále jen „vícepráce“) musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jiné změny této smlouvy projednány a schváleny Radou Středočeského kraje. V případě, že zhotovitel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny Radou Středočeského kraje, nebude mít nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu díla dle této smlouvy bez navýšení ceny díla.
- 14.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 14.7. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.



14.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 31.10.2016 č. usnesení 044-36/2016/RK.

14.9. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I smlouvy).

14.10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram plnění

Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 4: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

Příloha č. 5: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu

Volná samostatná příloha č. 6 na CD - Zadávací dokumentace Veřejné zakázky

Volná samostatná příloha č. 7 na CD - Nabídka zhotovitele na Veřejnou zakázku.

Uzavření této smlouvy bylo odsouhlaseno Radou Středočeského kraje usnesením č. 044-36/2016/RK ze dne 31.10. 2016.

V Praze dne 16 -11- 2016

V Praze dne 17 -11- 2016

Zhotovitel
HOCHTIEF CZ a. s.

Ing. Zdeněk Novotný
Ředitel provozu SV
na základě plné moci

Václav Polák
Zástupce ředitele provozu pro obchod
na základě plné moci



Objednatel
Středočeský kraj

Ing. Zuzana Moravčíková
náměstkyně hejtmána pro oblast investic
a veřejných zakázek



Příloha č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„II/111 Bystřice, most ev. č. 111-002“

Určeno: Ing. Zuzana Moravčíková
náměstkyní hejtmána pro oblast investic a veřejných zakázek
(v kopii věcně příslušný odbor
Krajský úřad

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Zhotovitel:

IČO:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se zhotovitel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 4

„VZOR“ – jednotný vizuální styl Středočeského kraje

Označení majetku kraje

Označení majetku Středočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vyplývající ze samostatného umístění v exteriéru či interiéru budov pod spíšejšího. Zobrazení velikost desky formátu A4 x 30 cm na bílou nebo bílou plochu bílého tisku o velikosti 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodné desku i plochu zvětšit.



II/111 Bystřice, most ev.č. 111/002

FINANČNI HARMONOGRAM

15 500 000,00 Kč

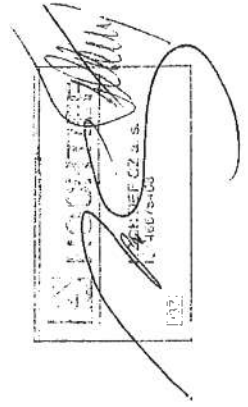
REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12-496-7(2015R)
Stavba: II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

KSO: CC-CZ: 8.9.2016
Místo: Datum: 8.9.2016
Zadavatel: IČ: 70891095
Středočeský kraj DIČ:
Uchazeč: IČ: Vypln údaj
Vypln údaj DIČ:
Projektant: IČ: 45272387
PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I DIČ: CZ 45272387

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

Cena bez DPH		15 500 000,00	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	15 500 000,00	3 255 000,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		18 755 000,00	



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

12-496-7(2015R)

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Místo:

Datum:

8.9.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Atelié

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

190	DIO	277 002,08	335 172,52	STA
201	Most ev. č. 111-002	14 568 635,47	17 628 048,92	STA
202	Provizorní lávka pro pěší a cyklisty	527 694,47	638 510,31	STA
401	Přeložka kabelů NN	0,00	0,00	STA
402.01	Přeložka kabelů VO - provizorní	70 334,27	85 104,47	STA
402.02	Přeložka kabelů VO - definitivní	56 333,71	68 163,79	STA
450	Přeložka kabelu Telefonica Czech Republic, a.s.	0,00	0,00	STA
		15 500 000,00	18 755 000,00	

92

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

190 - DIO

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Atelier Praha I

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

277 002,08

DPH základní
snížená

Základ daně
277 002,08
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
58 170,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

335 172,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

277 002,08

HSV - Práce a dodávky HSV

175 750,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

175 750,75

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

101 251,33

VRN3 - Zařízení staveniště

101 251,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Atelier Praha I

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

Náklady soupisu celkem

277 002,08

D HSV Práce a dodávky HSV

175 750,75

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					175 750,75	
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	45,000	56,26	2 531,70	CS ÚRS 2015 01

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek

PP			podstavce plastového					
W			"IS 11b" 10		10,000			
W			"IS 11c" 6		6,000			
W			"C3a" 2		2,000			
W			"IP 10a" 1		1,000			
W			"B1" 5		5,000			
W			"Z2" 3*3		9,000			
W			" most uzavřen - pěší lávka" 4		4,000			
W			"IP22" 4*2		8,000			
W			Součet		45,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	45,000	56,26	2 531,70	CS ÚRS 2015 01

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek

PP			sloupku délky do 2 m					
W			"dle pol.č. 913111111" 45		45,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	30,000	56,26	1 687,80	CS ÚRS 2015 01

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních

PP								
W			"IS 11b" 10		10,000			
W			"IS 11c" 6		6,000			
W			"C3a" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"E 3a " 2		2,000			
W			"E13 " 4		4,000			
W			"IP 10a " 1		1,000			
W			"B1 " 5		5,000			
W			Součet		30,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	8,000	112,49	899,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených					
W			" most uzavřen - pěší lávka " 4		4,000			
W			"IP22 " 4		4,000			
W			Součet		8,000			
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	8 775,000	1,13	9 915,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					
W			"předpoklad 6,5 měsíců dle pol.č.913111111" 45*6,5*30		8 775,000			
W			"zhotovitel promítné do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	8 775,000	1,13	9 915,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112					
W			"dle pol.č.913111211" 8775		8 775,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	5 850,000	7,87	46 039,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
W			"dle pol.č.913111115 předpoklad po dobu 6,5 měsíců " 30*6,5*30		5 850,000			
W			"zhotovitel promítné do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 560,000	13,50	21 060,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116					
W			"dle pol.č.913111116"		1 560,000			
W			"předpokládaná doba 6,5 měsíců" 8*6,5*30					
W			"zhotovitel promítné do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	3,000	225,00	675,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
W			"3 ks zábrany vč. světel " 3		3,000			
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	585,000	90,01	52 655,85	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1111					
W			"dle pol.č.913221111"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" předpokládaná doba 6,5 měsíců " 3*6,5*30		585,000			
VV			" zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby "					
11	K	91391112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55	kus	3,000	225,00	675,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Ab Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru oloveného 12V/55 Ah					
VV			3		3,000			
12	K	91391121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	3,000	112,49	337,47	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku; plastového					
VV			3		3,000			
13	K	91391122	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	585,000	44,99	26 319,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
VV			" předpoklad 6,5 měsíců " 3*6,5*30		585,000			
VV			" zhotovitel průměrně do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby "					
14	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	9,000	28,12	253,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
VV			9		9,000			
15	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	9,000	28,12	253,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
VV			9		9,000			

101 251,33

Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN	Zařízení staveniště				101 251,33
D	VRN3					101 251,33
16	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	ks	1,000	101 251,33
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi			
VV			"Náklady zajištění údržby, servisu, kontroly, zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO atd po celou dobu stavby			
VV			1		1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

201 - Most ev. č. 111-002

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

IČ: 70891095

Středočeský kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 45272387

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

DIČ: CZ 45272387

Poznámka:

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

Cena bez DPH

14 568 635,47

DPH základní
snížená

Základ daně
14 568 635,47
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 059 413,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

17 628 048,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

201 - Most ev. č. 111-002

Místo:

Středočeský kraj

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 568 635,47

HSV - Práce a dodávky HSV

12 828 364,31

1 - Zemní práce

3 255 173,35

2 - Zakládání

603 749,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 349 117,16

4 - Vodorovné konstrukce

4 029 241,63

5 - Komunikace

707 430,42

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 423,09

8 - Trubní vedení

155 926,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 090 101,15

997 - Přesun sutě

381 851,32

998 - Přesun hmot

241 350,55

PSV - Práce a dodávky PSV

310 944,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

310 944,66

M - Práce a dodávky M

157 353,82

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

36 000,48

23-M - Montáže potrubí

121 353,34

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

1 271 972,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

201 - Most ev. č. 111-002

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

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

Náklady soupisu celkem

14 568 635,47

D HSV Práce a dodávky HSV

12 828 364,31

D 1 Zemní práce

3 255 173,35

1	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	25,500	80,01	2 040,26	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm

odbourání zámkové dlažby chodníku tl.80 mm navazujícího na most vč. podkladního betonu tl. 200 mm

17,0*1,5

2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000	5,90	141,60	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Bourání panelů zpevněné cesty podél křižtať OP1. Panely budou po dokončení výstavby navráceny do své původní polohy. Viz pol. 29121111

4,0*6,0

3	K	113154123	Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	223,300	20,25	4 521,83	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

"povinný odkup zhotovitelem, odvoz přímo ze stavby na náklady zhotovitele

"vozovka na mostě:" 6,5*23,2

"mimo most v napojení na stávající komunikaci :

2*6,5*5,0+2,5*3,0

Součet

150,800

72,500

223,300

4	K	113154124	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	387,500	48,91	18 952,63	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Frézování živého krytu tl. 100 mm pruh 5 l m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
VV			"povinný odkup zhotovitelem, odvoz přímo ze stavby na náklady zhotovitele		150,800			
VV			"vozovka na mostě:" 6,5*23,2		226,200			
VV			"vozovka mimo most:" 6,5*(58,0-23,2)		10,500			
VV			"vozovka na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		387,500			
VV			Součet		2 016,000	110,25	222 264,00	CS ÚRS 2015 01
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod				
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
VV			Čerpání vody ze dna výkopové jámy. 6 týdnů na každou jámu.					
VV			2*6*7*24		2 016,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,000	30,38	2 551,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			2*6*7		84,000			
7	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	177,000	139,71	24 728,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"odstranění nájezdové plošiny dle pol.č. 171-101101" 177		177,000			
8	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	432,000	136,07	58 782,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nározu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v horninách tř. 1 a 2					
VV			"Čištění koryta potoka v průběhu a po dokončení výstavby od nečistot způsobených stavební činností (celkem cca 4 x)					
VV			4*60*18*0,1		432,000			
9	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	334,896	197,13	66 018,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1					
VV			"Pro odbourání stávající spodní stavby					
VV			"Výkop u OP" 1:		118,973			
VV			"Výkop u OP" 2:					
VV			7,5*7,95*0,5+6*8,2*1,3+8,0*2,1*1,5		143,731			
VV			9,65*8,9*0,6+6,0*8,5*1,3+7,4*2,5*1,4		32,256			
VV			"Op. zídka O1L:" 5,6*4,8*1,2		17,836			
VV			"Op. zídka O2P:" 2,8*4,9*1,3		22,100			
VV			"Čelní schod. zídka:" 5,0*3,4*1,3		334,896			
VV			Součet		167,448	39,66	6 640,99	CS ÚRS 2015 01
10	K	131301109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3				
PP			Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4					
VV			"50 % z pol.č. 131301102 " 334,896*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
11	K	131301202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	533,017	603,82	321 846,32	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
WV			"Pro zhotovení založení nového mostu. Z objemu je odečtena kubatura odbouraných opěr.					
WV			"OP1:" (6,52*3,14+6,25*5,5+1,64*4,4+2,25*3,4)*4,85-53,12		284,992			
WV			"OP2:" (5,79*11,19+1,06*2,84)*4,55-69,567		238,925			
WV			"Kolem pilíře:" 12,5*2,7*0,4-11,0*1,0*0,4		9,100			
WV			Součet		533,017			
12	K	131301209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 4	m3	266,509	54,29	14 468,77	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
WV			"50 % z pol.č. 131301202 " 533,017*0,5		266,509			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	67,416	695,63	46 896,59	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
WV			"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*0,9*1,5		16,200			
WV			"pro kanalizaci " (9*10,4)*1,2*2,2		51,216			
WV			Součet		67,416			
14	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,708	48,38	1 630,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
WV			"dle pol.č.132301201 " 67,416*0,5		33,708			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	77,30	2 782,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
WV			"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*1,5*2		36,000			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	85,360	149,15	12 731,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
WV			"pro kanalizaci " (9*10,4)*2,2*2		85,360			
17	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	19,69	708,84	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
WV			36		36,000			
18	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	85,360	91,98	7 851,41	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			85,36					
19	K	153112132	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve stisněných podmínkách z terénu	m2	563,840	900,01	507 461,64	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve stisněných podmínkách, délky do 8 m					
W			"Pažení z těsněných štětových stěn pro založení nových opěr.					
W			Včetně osazení a montáže. Štětovnice opatřené separační vrstvou umožňující vytažení bez porušení podkladních betonů.					
W			Štětovnice u OP1					
W			"Dl. 7,3 m, 62,2kg/m, 98ks					
W			98*7,3*0,4					
W			Štětovnice u OP2					
W			"Dl. 7,8 m, 62,2kg/m, 89ks					
W			89*7,8*0,4					
W			Součet					
			277,680					
			563,840					
20	M	159202200	Štětovnice - použité - 50 % obratovost	t	87,677	6 750,09	591 827,64	CS ÚRS 2015 01
PP			štětovnice, pažení z oceli štětovnice typ ZTV III (Larsen) SZ40GP (1.0021) dle EN 10248-1					
W			"Pažení z těsněných štětových stěn pro založení nových opěr.					
W			"Včetně osazení a montáže. Štětovnice opatřené separační vrstvou umožňující vytažení bez porušení podkladních betonů.					
W			Štětovnice u OP 1					
W			"Dl. 7,3 m, 62,2kg/m, 98ks					
W			98*7,3*0,0622					
W			Štětovnice u OP2					
W			"Dl. 7,8 m, 62,2kg/m, 89ks					
W			89*7,8*0,0622					
W			Mezisoučet					
			43,179					
			87,677					
21	K	153113119	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stisněných podmínkách	m2	563,840	618,76	348 881,64	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stisněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
W			"dle pol.č. 153112132" 563,840					
22	K	153116112	Montáž ocelových kleští nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,456	10 237,63	117 282,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu montáž					
W			"Rozpěry z U180, 22,0kg/m					
W			"U OP1:" 2*2*(1,4+1,9+4,65+4,55+4,45+4,35+2,5+2,3+1,45)*0,022					
W			"U OP2:" 2*2*(4*2,0+4*4,8)*0,022					
W			"Převázky z U200, 25,3kg/m					
W			"U OP1:" 2*2*(6,2+2,35+1,5+6,55+2,2+1,45+12,45)*0,0253					
W			"U OP2:" 2*2*(5,2+10,2+6,25+1,85+1,05+8,35)*0,0253					
W			Součet					
			2,424					
			2,394					
			3,309					
			3,329					
			11,456					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	M	130109180	ocel profilová U 180 mm	t	5,300	25 312,83	134 158,00	CS ÚRS 2015 01
ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UE h=180 mm								
Poznámka k položce:								
Hmotnost: 16,30 kg/m								
"Rozpěry z U180, 22,0kg/m								
"U OP1:" (2*2*(1,4+1,9+4,65+4,55+4,35+2,3+1,45)*0,022)*1,1								
"U OP2:" (2*2*(4*2,0+4*4,8)*0,022)*1,1								
Součet								
24	M	130109200	ocel profilová U 200 mm	t	7,302	25 875,34	188 941,73	CS ÚRS 2015 01
ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UE h=200 mm								
Poznámka k položce:								
Hmotnost: 18,40 kg/m								
"Převázky z U200, 25,3kg/m								
"U OP1:" (2*2*(6,2+2,35+1,5+6,55+2,2+1,45+12,45)*0,0253)*1,1								
"U OP2:" (2*2*(5,2+10,2+6,25+1,85+1,05+8,35)*0,0253)*1,1								
Součet								
25	K	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	11,456	2 036,28	23 327,62	CS ÚRS 2015 01
Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu demontáž								
"dle pol.č. 153116112" 11,456								
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	206,282	97,03	20 015,54	CS ÚRS 2015 01
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m								
"dle pol.č. 131301102 - 16%" 334,896*0,16								
"dle pol.č. 131301202 - 16 %" 533,017*0,16								
"dle pol.č. 131301201 - 100%" 67,416*1,00								
Součet								
27	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	177,000	35,10	6 212,70	CS ÚRS 2015 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalažení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m								
"z výkopů pol.č. 122301102, pro pol.č. 171101101" 177								
28	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	558,316	58,95	32 912,73	CS ÚRS 2015 01
Vodorovné přemístění na mezideponii i zpět výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4								
Odvaz na mezideponii								
"pro pol.č. 171101111" 151,200								
"pro pol.č. 174101101" 127,958								
Mezisoučet								
Dovoz z mezideponie								
"pro pol.č. 171101111" 151,200								
"pro pol.č. 174101101" 127,958								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Mezisoučet		279,158			
VV			Součet		558,316			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	656,171	51,47	33 773,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
VV			přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládce		935,329			
VV			"celkový objem odkopávek zeminy " 334,896+533,017+67,416		-279,158			
VV			"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č. 162501102" -279,158		656,171			
VV			Součet					
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 561,710	4,99	32 742,93	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			m		6 561,710			
VV			"dle pol.č. 162701105" 656,171*10					
VV			"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování "					
31	K	162701102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	279,158	42,08	11 746,97	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
VV			"naložení na mezideponii z výkopu dle pol.č. 162501102" 279,158		279,158			
32	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	177,000	129,18	22 864,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS					
VV			Vodorovná a nájezdová plošina v korytě potoka pro umožnění vjezdu strojní techniky.					
VV			Zemina vhodná nebo podimíněčně vhodná do násypu					
VV			hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS					
VV			9,0*6,5*2,0+6,0*10,0*2,0/2		177,000			
33	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	151,200	89,67	13 558,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně					
VV			aktivní zóna pod vozovkou s hutněním na Id= 0,85 , resp. 100 % PS z vybouraných materiálů					
VV			"v předpolí 01:" 8,0*11,9*0,6		57,120			
VV			"v předpolí 02:" 8,5*13,3*0,6		67,830			
VV			"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0*2,5		26,250			
VV			Součet		151,200			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	935,329	13,50	12 626,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"na meziskládku celkový objem odkopávek zeminy " 279,158		279,158			
VV			"na skládku dle pol.č. 162701105" 656,171		656,171			
VV			Součet		935,329			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 377,959	225,00	310 040,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle pol.č.162701105" 656,171*2,1		1 377,959			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	127,958	97,54	12 481,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
VV			Zásyp dna v místě odbouraného pilíře. Zemina "vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu", hutnění na ld=0,8, resp. 95 % PS					
VV			"kolem pilíře:" 12,5*2,7*0,4		13,500			
VV			Ochranný zásyp za operami pod přechodovou deskou s hutněním na ld=0,85		35,849			
VV			"v předpolí 01:" 1,0*1,25*8,05+0,5*6,2*8,05+0,7*1,25*0,95					
VV			(pod přech. deskou tj. výška 0,5m je průměrná na délce 6,2m-tj od rubu opěry až před deskou)					
VV			"v předpolí 02:" 1,0*1,25*7,45+0,5*6,2*7,45+0,86*1,25*0,95		33,429			
VV			Mezisoučet		82,778			
VV			"kanalizace od UV " (2*2,5*2*3,5)*0,9*(1,5-0,55)		10,260			
VV			"pro kanalizaci " (9*10,4)*1,2*(2,2-0,7)		34,920			
VV			Mezisoučet		45,180			
VV			Součet		127,958			
37	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	17,236	661,26	11 397,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			"kanalizace od UV " (2*2,5*2*3,5)*0,9*0,45-11*3,14*0,08*0,08		4,639			
VV			"pro kanalizaci " (9*10,4)*1,2*0,6-19,4*3,14*0,15*0,15		12,597			
VV			Součet		17,236			
38	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	34,472	114,76	3 956,01	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivě těžené stabilizační zemina					
VV			17,236*2,0		34,472			
39	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	175,850	19,36	3 404,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláně v zářezech se zhutněním					
VV			"hutnění pláně na Edef.2 min 60 MPa		72,250			
VV			"v předpolí 01:" 8,5*8,5		93,100			
VV			"v předpolí 02:" 9,5*9,8		10,500			
VV			"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		175,850			
VV			Součet					
D	2		Zakládání				603 749,38	
40	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibitní plastové potrubí DN 160	m	17,200	210,94	3 628,17	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibitní plastové potrubí DN 160					
VV			"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" . 3%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"U OP1:" 8,6		8,600			
W			"U OP2:" 8,6		8,600			
W			Součet		17,200			
41	K	213311113	Polštář zhrutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	9,423	761,67	7 177,22	CS ÚRS 2015 01
PP			Polštář zhrutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm					
W			"Op. zídka O1L:" 6,0*2,6*0,3		4,680			
W			"Op. zídka O2P:" 2,85*2,6*0,3		2,223			
W			"Čelní schod. zídka:" 4,0*2,1*0,3		2,520			
W			Součet		9,423			
42	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	2,000	382,96	765,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení pláště vodorovské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m					
W			Dvě jímky z betonové skruže ve dně každé výkopové jámy 7500 mm, hloubky 500 mm.					
W			2*2*0,5		2,000			
43	M	592238260	skruž 59x50x5 cm	kus	4,000	669,39	2 677,56	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590 / skruž/ 59 x 50 x 5					
W			"dle pol.č.242111111" 4		4,000			
44	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	89,384	2 384,81	213 163,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
W			Podkladní beton pod opěry C25/30-XA1 tl. 650 mm:					
W			"OP1:" 0,65*(6,52*3,14+6,25*5,5+1,64*4,4+2,25*3,4)		45,314			
W			"OP2:" 0,65*(5,79*11,19+1,06*2,84)*0,0079*1,15		44,070			
W			Součet		89,384			
45	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	1,249	19 687,76	24 590,01	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
W			Podkladní beton pod opěry C25/30-XA1 tl. 650 mm:					
W			"OP1:" (6,52*3,14+6,25*5,5+1,64*4,4+2,25*3,4)*0,0079*1,15		0,633			
W			"OP2:" (5,79*11,19+1,06*2,84)*0,0079*1,15		0,616			
W			Součet		1,249			
46	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	59,653	2 799,95	167 025,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
W			vč. nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti, beton C30/37-XF 4					
W			"OP1:" 3,19*9,1*1,0		29,029			
W			"OP2:" 3,19*9,6*1,0		30,624			
W			Součet		59,653			
47	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	50,160	579,10	29 047,66	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových patek - zřízení					
W			systémové bednění povrch vodorovná překližka nebo ocelové bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"OP1:" 2*(3,19+9,1)*1,0		24,580			
W			"OP2:" 2*(3,19+9,6)*1,0		25,580			
W			Součet		50,160			
48	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	50,160	38,23	1 917,62	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových patek - odstranění					
W			"dle pol.č.275354111" 50,160		50,160			
49	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	7,755	19 687,76	152 678,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			Výztuž základů opěr. Odhad 130 kg/m3					
W			59,653*0,13		7,755			
50	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000	44,89	1 077,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
W			Obnovení zpevnění z panelů podél křídla u OP1. Použití panelů z bourání. Uložení do šterkopiskového lože tl. 100 mm.		24,000			
W			4,0*6,0					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 349 117,16	
51	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spráženou	kus	44,000	281,26	12 375,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spráženou					
W			"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
W			2*22		44,000			
52	M	548792040	Kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	44,000	635,64	27 968,16	CS ÚRS 2015 01
PP			kotvení technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy sprážená					
W			2*22		44,000			
53	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	29,214	3 533,23	103 219,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3					
W			beton C30/37 XF4+XD3					
W			(0,55*0,285+0,77*0,25)*33,07+(1,55*0,285+0,77*0,25)*27,85		29,214			
54	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	85,844	1 568,15	134 616,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení vč. potřebného lešení					
W			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
W			"Levá římsa:" (0,07+0,25+0,77+0,285)*33,07+2*0,342		46,155			
W			"Pravá římsa:" (0,07+0,25+0,77+0,29)*27,85+2*0,628		39,689			
W			Součet		85,844			
55	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	85,844	128,79	11 055,85	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
W			"dle pol.č.317353121" 85,844		85,844			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	317361116	Výztuž mostních římů z betonářské oceli 10 505	t	4,382	19 687,76	86 271,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž mostních římů z betonářské oceli 10 505					
W			odhad 150 kg/m3					
W			29,214*0,15		4,382			
58	K	317000002R	Montáž a dodávka hmatného pásu šíře 400 mm	m	27,850	449,32	12 513,56	
PP			Licni prefabrikované římsové dílce					
W			27,85		27,850			
59	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	2,550	6 473,48	16 507,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
W			Rozebrání stávající opěrné zídky u opěry 01 v rozsahu 2,55 m, očištění kamene, přezdělení, na maltu MC25 XF4. Předpokládána tl. zdiva 50 cm					
W			Zídka vpravo u OP1: 2,55*0,5*2,0		2,550			
60	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	18,363	2 601,64	47 773,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železobetonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37					
W			Úhlové zdi vč. náteru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF4.		8,760			
W			"Op. zídka O1L:" 6,0*1,65*0,4+6,0*2,0*0,4		0,914			
W			"Op. zídka O2L:" 0,81*1,22*0,4+0,81*1,6*0,4		4,389			
W			"Op. zídka O2P:" 2,85*1,85*0,4+2,85*2,0*0,4		4,300			
W			"Čelní schod. zídka:" 4,0*1,9*0,25+4,0*1,5*0,4		18,363			
W			Součet		64,727	402,87	26 076,57	CS ÚRS 2015 01
61	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	64,727	402,87	26 076,57	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
W			Bednění systémové úhlových zdí z překližek pro ŽB					
W			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetí pryskyřičnou vrstvou		26,060			
W			"Op. zídka O1L:" 6,0*2*(0,4+1,65)+(2,0*0,4+1,65*0,4)		3,752			
W			"Op. zídka O2L:" 0,81*2*(0,4+1,22)+(1,6*0,4+1,22*0,4)		14,365			
W			"Op. zídka O2P:" 2,85*2*(0,4+1,85)+(2,0*0,4+1,85*0,4)		20,550			
W			"Čelní schod. zídka:" 4,0*2*(0,4+1,9)+2*(1,5*0,4+1,9*0,25)		64,727			
W			Součet		64,727	99,00	6 407,97	CS ÚRS 2015 01
62	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	64,727	99,00	6 407,97	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
W			"dle pol.č. 327351211" 64,727		64,727			
63	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,387	19 687,76	46 994,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Výztuž úhlových zdí. Odhad 130kg/m3					
W			18,363*0,13		2,387			
64	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	118,363	2 812,96	332 950,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37					
W			vč. náletu zaspaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF4+XD3					
W			Přesné rozměry ložiskových bloků podle konkrétních ložisek.					
W			"OP1 - dřík:" 1,89*3,1*8,6		50,387			
W			"OP1 - křídla:" 1,7*0,55*2,45		2,291			
W			"OP1 - závěrná zídka:" 1,63*0,5*8,6		7,009			
W			"OP1 - ložisk.bloky:" 5*0,7*0,2		0,490			
W			"OP2 - dřík:" 1,89*2,8*8,6		45,511			
W			"OP2 - křídlo vpravo:" 1,86*0,55*3,42		3,499			
W			"OP2 - křídlo vlevo:" 4,3*0,8*0,55		1,892			
W			"OP2 - závěrná zídka:" 1,58*0,5*8,6		6,794			
W			"OP2 - ložisk.bloky:" 5*0,7*0,2		0,490			
W			Součet		118,363			
65	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro Žb - zřízení	m2	226,885	652,31	147 999,35	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro Žb - zřízení					
W			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečutí pryskyřičnou vrstvou					
W			"OP1 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*3,1		65,038			
W			"OP1 - křídla:" 2*1,7*2,45+0,55*2,2+0,55*1,735		10,494			
W			"OP1 - závěrná zídka:" 8,6*(1,63+0,25+0,3+0,23+0,82)+2*0,5*1,63		31,558			
W			"OP1 - ložisk.bloky:" 5*4*0,7*0,2		2,800			
W			"OP2 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*2,8		58,744			
W			"OP2 - křídlo vpravo:" 2*1,86*3,42+0,55*2,765+0,55*2,235		15,472			
W			"OP2 - křídlo vlevo:" 2*4,3*0,8+4,3*0,55		9,245			
W			"OP2 - závěrná zídka:" 8,6*(1,58+0,25+0,25+0,3+0,23+0,78)+2*0,5*1,58		30,734			
W			"OP2 - ložisk.bloky:" 5*4*0,7*0,2		2,800			
W			Součet		226,885			
66	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	226,885	51,73	11 736,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění					
W			"dle pol.č.334351112" 226,885		226,885			
67	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	15,387	19 687,76	302 935,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505					
W			Výztuž opěr. Odhad 130kg/m3					
W			118,363*0,13		15,387			
68	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,928	19 687,76	18 270,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výztuž horního povrchu podkladního betonu pod operami. Ze svařovaných sítí Ocel B500A. Průměr drátu 8 mm s roztečí 100x100 mm. 8 kg/m2					
	VV		"OP1:" (5,1*10,0+1,2*3,0)*0,008		0,437			
	VV		"OP2:" (5,1*11,5+1,0*2,7)*0,008		0,491			
	VV		Součet		0,928			
69	K	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 80	m	8,600	336,10	2 890,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Chráníčka kabelů v římse z trub HDPE do DN 80					
	VV		"Půlená chráníčka prům. 75 mm pro otisk žlábků na úložném prahu opěr.					
	VV		8,6		8,600			
70	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 160	m	3,700	149,48	553,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Chráníčka kabelů z trub HDPE DN 150 vč. dod. trubky					
	VV		Prostup pro drenáž v dířku opěr					
	VV		2*(1,7+0,15)		3,700			
4 029 241,63								
Vodorovné konstrukce								
71	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	13,000	2 483,28	32 282,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30					
	VV		přechodové desky monoliticky spojené s křídly a závěrnými židkami, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, beton C25/30 XF1					
	VV		2*4,0*6,5*0,25		13,000			
72	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	50,805	3 075,51	156 251,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37					
	VV		Spražená deska z betonu C30/37 XF2					
	VV		"Spražená deska:" 22,48*(6,0*0,25+0,8*((0,25+0,3)/2)+1,8*((0,25+0,35)/2))		50,805			
73	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - zřízení	m2	7,250	576,07	4 176,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky					
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*(4,0*2+6,5)*0,25		7,250			
74	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - odstranění	m2	7,250	56,34	408,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky					
	VV		"dle pol. č. 421351112 " 7,250		7,250			
75	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	1,820	19 687,76	35 831,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 přechodové desky					
	VV		Výztuž přechod desek most. opěr odhad 140 kg/m3					
	VV		13,0*0,14		1,820			

112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	421361236	Výztuž ŽB sřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	8,129	19 687,76	160 041,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž ŽB sřahující desky z betonářské oceli 10 505					
	VV		Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B 500B. Odhad 160 kg/m3					
	VV		50,805*0,160		8,129			
77	K	423321122	Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	6,828	3 202,47	21 866,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37					
	VV		Příčníky nad opěrami z betonu C30/37-XF2.					
	VV		0,4*(0,95+1,035)*8,6		6,828			
78	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	19,084	662,91	12 650,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečeti pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Boky sřazené desky: 22,48*(0,3+0,35)*2*8,6*0,26		19,084			
79	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	19,084	84,68	1 616,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění					
	VV		"dle pol.č. 423352131 " 19,084		19,084			
80	K	423354101	Bednění stěny příčníku trámu - zřízení	m2	31,970	804,89	25 732,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčníku trámu zřízení					
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečeti pryskyřičnou vrstvou,					
	VV		včetně úpravy kontaktní spáry mezi prefa a monolitem					
	VV		2*(0,4*0,95+0,4*1,035+0,95*8,6+1,035*8,6+0,2*8,6)*2*5*0,6*1,2		31,970			
81	K	423354201	Bednění stěny příčníku trámu - odstranění	m2	31,970	90,29	2 886,57	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčníku trámu odstranění					
	VV		"dle pol.č. 423354101 " 31,970		31,970			
82	K	423355315	Montáž ztraceného bednění - sřazené desky cementotřískové	m2	51,996	146,45	7 614,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- sřazené desky montáž ztraceného bednění z desek Cetris					
	VV		"Výplň mezi prefa nosníky z cementotřískových desek tl. 20 mm.					
	VV		4*0,375*22,48		33,720			
	VV		"Výplň mezi sřazenou deskou a lícnicí prefabrikáty z cementotřískových desek tl. 10 mm.					
	VV		0,3*(33,07+27,85)					
	VV		Součet		18,276			
	VV				51,996			
84	M	595907410	deska cementotřísková tl.2,0 cm	m2	38,778	400,95	15 548,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky zdící nepálené ostatní desky cementotřískové - CETRIS BASIC tloušťka 2,0 125 x 335 cm					
	VV		"Výplň mezi prefa nosníky z cementotřískových desek tl. 20 mm.					
	VV		4*0,375*22,48*1,15		38,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	423361226	Výztuž příčniku trámu z betonářské oceli 10 505	t	1,092	19 687,76	21 499,03	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 příčniku trámu					
WV			6,828*0,16		1,092			
86	K	42413.OTSKP	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDP. BETONU	m3	92,650	25 599,80	2 371 821,47	
WV			"Předpjaté prefa nosníky z betonu C55/67 XF2. Délka nosníků 21,8m, výška 0,95-1,2m, kompletní dodávka včetně předpínací a betonářské výztuže, hadic, kotev a injektáže. Betonářská výztuž odhad 120kg/m3. Předpínací výztuž z lan pr. 15,7-1680/1860.					
WV			"Kabelové kanálky pr. 80mm. 1ks kabelů 15 lan délky 21,8m a 1ks kabelů 19 lan délky 21,8 m.					
WV			"ks x dl. x pl. řezu" 5*21,8*0,85		92,650			
87	K	42862.OTSKP	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	ks	10,000	25 437,14	254 371,40	
W			"Elastomerová ložiska na operách TYP B. Pro zatížení do 1,5 MN					
WV			"Pevná" 1		1,000			
WV			"Elastomerová ložiska na pilířích TYP B. Pro zatížení do 1,5 MN a celkový posun do 30 mm					
WV			"Příčné pevná" 1		1,000			
WV			"Elastomerová ložiska na pilířích TYP B. Pro zatížení do 1,5 MN a celkový posun do 30 mm					
WV			"Všesměrná" 4*2		8,000			
WV			Součet		10,000			
88	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,000	3 161,35	9 484,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
WV			4,0*0,5*1,5		3,000			
89	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,540	19 687,76	10 631,39	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
WV			"odhad 180 kg/m3 dle pol.č. 430321616" 3,0*0,18		0,540			
90	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	11,068	563,55	6 237,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m pudrýsné přímočarých zřízení					
WV			4,0*0,5+13*(0,165+0,3)*1,5		11,068			
91	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	11,068	95,06	1 052,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m pudrýsné přímočarých odstranění					
WV			"dle pol.č. 431351121" 11,068		11,068			

114

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
92	K	434115. OTSKP	Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů, dle detailu 207	m3	1,931	16 880,07	32 595,42	
	PP		Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů, dle detailu 207					
	VV		"kompletní služební schodiště z beton. dílů 600x750x180 z bet. C30/37 XF4+XD3, spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		13*0,6*1,5*0,165		1,931			
93	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	11,494	1 173,90	13 492,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů					
	VV		"Pod odvodňovacím proužkem tl. 35 mm:" 2*(0,15*22,48)		6,744			
	VV		"Před mostními závěry tl. 35 mm:" 2*0,15*6,5		1,950			
	VV		"Kolem odvodňovacích trubiček tl. 40 mm:" 4*(0,7+0,6)*0,4		2,080			
	VV		"Příčná žebra tl. 35 mm:" 4*0,4*0,45		0,720			
	VV		Součet		11,494			
94	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	11,494	1 120,14	12 874,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů					
	VV		"Pod odvodňovacím proužkem tl. 35 mm:" 2*(0,15*22,48)		6,744			
	VV		"Před mostními závěry tl. 35 mm:" 2*0,15*6,5		1,950			
	VV		"Kolem odvodňovacích trubiček tl. 40 mm:" 4*(0,7+0,6)*0,4		2,080			
	VV		"Příčná žebra tl. 35 mm:" 4*0,4*0,45		0,720			
	VV		Součet		11,494			
95	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	3,408	706,22	2 406,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*0,9*0,1		1,080			
	VV		"pro kanalizaci " (9+10,4)*1,2*0,1		2,328			
	VV		Součet		3,408			
96	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	6,450	37,02	238,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm					
	VV		Pod schodišťové stupně					
	VV		4,3*1,5		6,450			
97	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,316	2 165,94	22 343,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tl. C 12/15					
	VV		Podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		"Pod přechodové desky:" 2*4,0*(6,5+2*0,15)*0,1		5,440			
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*2,3*0,1		1,380			
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*1,9*0,1		0,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Op. zídka O2P:" 2,85*2,3*0,4		2,622			
	W		"Čelní schod. zídka:" 4,0*1,8*0,1		0,720			
	W		Součet		10,316			
98	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,709	2 257,06	8 371,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	W		Podkladní beton C16/20n-XF1		2,580			
	W		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*0,3*0,5*8,6		1,129			
	W		"Pod schodišťové stupně:" 4,3*1,5*0,175		3,709			
	W		Součet					
99	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,600	3 094,28	1 856,57	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého, včetně bednění a odbednění					
	W		Betonový práh v patě schodiště, beton C25/30-XF3					
	W		1,5*0,8*0,5		0,600			
100	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,020	129 108,28	2 582,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva					
	W		"Polymerní beton pod ložiska, tl. Min. 10 mm, elektroizolační odpor min. 5kOhm					
	W		10*0,015*0,3*0,45		0,020			
101	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	348,537	2 057,66	717 170,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního B5					
	W		drenážní beton MCB-8		1,548			
	W		"Obetonování drenážních trub:" (2*8,6)*0,3*0,3		151,463			
	W		"Zásyp" základů OP1:" (71,0-9,1*3,19)*1,0+(71,0-1,89*8,6)*2,0		139,968			
	W		"Zásyp" základů OP2:" (67,7-9,6*3,19)*1,0+(67,7-1,89*8,6)*2,0		24,234			
	W		"Op. zídka O1L:" 5,6*4,8*1,2-4,36*2,3*0,8		14,984			
	W		"Op. zídka O2P:" 2,8*4,9*1,3-1,55*2,3*0,8		16,340			
	W		"Čelní schod. zídka:" 5,0*3,4*1,3-4,0*1,8*0,8		348,537			
	W		Součet					
102	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	34,400	44,72	1 538,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny					
	W		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
	W		"a tažnosti min. 20% v obou směrech.					
	W		2*2,0*8,6		34,400			
103	M	693410240	dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.	m2	39,560	232,88	9 212,73	
	PP		dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.					
	W		"dle pol.č.461991111 + 15 % - 34,40*1,15		39,560			

116

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
104	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	38,450	1 366,78	52 552,69	CS ÚRS 2015 01
PP			Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2					
WV			odláždění svahů a ploch pod a za mostem z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25 XA1					
WV			"U OP1:" 1,6*9,1		14,560			
WV			"U OP2:" 1,6*11,5+2,6*1,9+0,5*1,1		23,890			
WV			Součet		38,450			
D	5		Komunikace				707 430,42	
105	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	24,000	36,09	866,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
WV			"pod panely dle pol. č. 291211111" 24		24,000			
106	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	343,088	96,75	33 193,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
WV			"Silnice - šterkodrt' ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm, vrstva až k příkopům - navíc 5 % plochy					
WV			"u OP1:" 1,05*8,5*16,7		149,048			
WV			"u OP2:" 1,05*9,5*18,4		183,540			
WV			"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		10,500			
WV			Součet		343,088			
107	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenu MZK tl 150 mm	m2	273,750	227,25	62 209,69	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kamenu MZK tl 150 mm					
WV			"MZK 0/32 GC tl. 150 mm		263,250			
WV			"V předpoli:" 7,5*(16,7+18,4)		10,500			
WV			"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		273,750			
WV			Součet		273,750			
108	K	565146121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm s přes 3	m2	238,650	472,50	112 762,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
WV			"ložná vrstva z ACP 22+ tl. 60 mm		228,150			
WV			"V předpoli:" (16,7+18,4)*6,5		10,500			
WV			"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		238,650			
WV			Součet		273,750			
109	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	273,750	22,51	6 162,11	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
WV			Postřik PI-A v množství do 0,6 kg/m2					
WV			"V předpoli a vedlejší kom. pod ACP 22+ 0,6 kg/m2:" 7,5*(16,7+18,4)+3,5*3,0		273,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	57323111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	842,040	19,12	16 099,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²					
	VV		"Postřik PS-EP (C 60 BP 5) v množství do 0,3 kg/m ²		292,240			
	VV		"Na mostě pod ACO a ACL (2x) 0,3 kg/m ² :" 2*6,5*22,48		311,150			
	VV		"V předpolí a vedlejší kom. pod ACO 0,3 kg/m ² :" (16,7+18,4+2*5,0)*6,5-(2*8,5+2*8,8)*0,5		238,650			
	VV		"V předpolí a vedlejší kom. pod ACL 0,3 kg/m ² :" (16,7+18,4)*6,5+3,5*3,0		842,040			
	VV		Součet		417,490			
111	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	417,490	344,27	143 729,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"Ohrusná vrstva: ACO 11, tl. 40 mm		123,640			
	VV		"Na mostě bez odvod, proužku:" 22,48*(6,5-2*0,5)		275,850			
	VV		"V předpolí bez odvod, proužku:" (16,7+18,4+2*5,0)*6,5-(2*8,5+2*8,8)*0,5		18,000			
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" (2,5+3,5)*3,0		417,490			
	VV		Součet		128,136	393,75	50 453,55	CS ÚRS 2015 01
112	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	128,136	393,75	50 453,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuutnění tl. 50 mm					
	VV		"Ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm		128,136			
	VV		"Na mostě bez odvod, proužku:" 22,48*(6,5-2*0,4)		238,650	547,89	130 753,95	CS ÚRS 2015 01
113	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	238,650	547,89	130 753,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuutnění tl. 70 mm					
	VV		"Ložná vrstva z ACL 22 tl. 70 mm		228,150			
	VV		"V předpolí:" (16,7+18,4)*6,5		10,500			
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		238,650			
	VV		Součet		72,640	393,75	28 602,00	CS ÚRS 2015 01
114	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	72,640	393,75	28 602,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	VV		"Spodní vrstva (v úrovni ložné) z MA 11 IV tl. 50 mm odvod, proužky podél řims, vč. vodotěsného nátěru - 2x plocha		72,640			
	VV		"Odvodňovací proužek:" 2*(2*0,5*22,48+(2*8,5+2*8,8)*0,4)		52,780	500,64	26 423,78	CS ÚRS 2015 01
115	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	52,780	500,64	26 423,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	VV		"Horní vrstva z MA 11 IV tl. 40 mm odvod, proužky podél řims (zapuštěné 10 mm), vč. vodotěsného nátěru		13,000			
	VV		"Opěrný pás z asfaltu litého podél MZ:" 0,5*6,5*4					

118

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"Odvoňovací proužek:" 2*0,5*22,48+(2*8,5+2*8,8)*0,5		39,780			
VV		Součet		52,780			
116	K 578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	156,116	483,76	75 522,68	CS ÚRS 2015 01
PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu					
VV		"ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě a záv. zídce s přesahem na přechodovou desku.					
VV		"Na mostě:" (22,48+2*0,35+2*1,0)* (6,5-2*0,15)		156,116			
117	K 578901111	Zdrsnovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	156,116	10,69	1 668,88	CS ÚRS 2015 01
PP		Zdrsnovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2					
VV		posyp předobalenou drcí frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2					
VV		"Na mostě:" (22,48+2*0,35+2*1,0)* (6,5-2*0,15)		156,116			
118	K 596211120	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	25,050	484,32	12 132,22	CS ÚRS 2015 01
PP		Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2, detail 407					
VV		tl. 60 mm, včetně spárování cementovou maltou. Chodník v předpolí OP1.					
VV		16,7*1,5		25,050			
119	M 592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	25,802	265,50	6 850,43	CS ÚRS 2015 01
PP		dlažba zámková 6 cm přírodní					
VV		"dle pol.č. 596211120 + 3 % ztrátne " 25,050*1,03		25,802			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 423,09	
120	K 628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	63,958	174,37	11 152,36	CS ÚRS 2015 01
PP		Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
VV		ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch čel příčníků vč. povrchu úložného prahu opěr					
VV		"Boční plochy sprážené desky:" 0,25*2*(22,48+8,6)		15,540			
VV		"Úložné prahy opěr:" 2*8,6*1,39		23,908			
VV		"Čela příčníků:" (1,25+1,2+2*0,2)*8,6		24,510			
VV		Součet		63,958			
121	K 628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	18,276	163,12	2 981,18	CS ÚRS 2015 01
PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C					
VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
VV		0,3*(33,07+27,85)		18,276			
122	K 634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	5,510	52,55	289,55	CS ÚRS 2015 01
PP		Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině					
VV		Smršťovací spáry v římsách					
VV		Šířka 5 mm, hloubka 15 mm					
VV		2*((0,07+0,25+0,77+0,285)+(0,07+0,25+0,77+0,29))		5,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				155 926,26	
123	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	10,000	64,29	642,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
VV			"od UV" 2*2+2*3		10,000			
124	M	286112620	trubka kanalizační plast SN 8, DN 150	m	11,000	286,88	3 155,68	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476					
VV			trubka KGEW s hrdlem, SN8 150x4,7x1 m					
VV			"dle pol.č.871310310 + 10 % průřez" 10*1,1		11,000			
125	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	19,400	87,01	1 687,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
VV			"kanalizace " 9+10,4		19,400			
126	M	286171370	trubka kanalizační plast SN 12, DN 300	kus	21,340	2 632,54	56 178,40	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 12 dle ONR 20 513 , třířstvé délka 1 m DN 300					
VV			"dle pol.č.871370320 + 10 % průřez" 19,4*1,1		21,340			
127	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	192,61	1 540,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
VV			"UV" 4*2		8,000			
128	M	286171820	koleno kanalizační 45° DN 150	kus	8,000	238,51	1 908,08	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER kolena PP Master 45° DN 150					
VV			8		8,000			
129	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	17,11	171,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
VV			10		10,000			
130	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	19,400	23,61	458,03	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
VV			19,4		19,400			
131	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	7 453,48	14 906,96	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vsupu do 1,50 m s oblažením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
132	M	592241830	dno betonové šachtové DN 100 pro potrubí DN 250 - 300 z jednolitého betonu	kus	2,000	9 078,88	18 157,76	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15					
VV			2		2,000			
133	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	2 452,54	4 905,08	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
VV			2		2,000			
134	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem 100x50x12 cm	kus	2,000	2 002,53	4 005,06	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
VV			2		2,000			
135	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem 100x25x12 cm	kus	2,000	1 248,77	2 497,54	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
VV			2		2,000			
136	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000	371,26	742,52	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
VV			2		2,000			
137	K	895941311	řízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 536,56	6 146,24	CS ÚRS 2015 01
PP			řízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
VV			4		4,000			
138	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	4,000	262,12	1 048,48	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
139	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x55x5 cm	kus	4,000	664,88	2 659,52	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5					
140	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	4,000	641,25	2 565,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
141	K	899203111	osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	409,24	1 636,96	CS ÚRS 2015 01
PP			osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
VV			4		4,000			

121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	552421400.R	mříž kanalizační nekovová s litinovým rámem 500/500 mm D400	kus	4,000	4 972,57	19 890,28	
	PP		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy uliční vpust čtvercová mříž + rám 610 x 610 x 80 mm					
	VV		4		4,000			
143	M	592238740	koš pozink. vysoký	kus	4,000	633,38	2 533,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí vpustí destová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
	VV		4		4,000			
144	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	340,34	680,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	VV		2		2,000			
145	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	2,000	3 903,80	7 807,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REXESS s ventilací					
	VV		"ve vozovce: D400, litinový, kloubové uložení víka, tlumící vložka, zabezpečení proti vyskočení, uzamykatelný		2,000			
	VV		2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
146	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	62,790	4 815,06	302 337,62	
	PP		Výroba a osazení ocelového zábradlí					
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 198					
	VV		"Na mostě:" 33,09+27,1		60,190			
	VV		"Na dozděné opěrné zídce:" 2,6		2,600			
	VV		Součet		62,790			
147	K	9111A1.OTSKP	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	4,900	4 106,30	20 120,87	
	VV		"kompletní zábradlí z kompozitů dle TP 186, včetně upevnění, a povrchové ochrany dle TZ a TKP 198					
	VV		"Zábradlí na schodišti:" 4,9		4,900			
148	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	ks	13,000	291,46	3 788,98	
	PP		Nivelační značky					
	VV		"ve spodní stavbě a v římsách na mostě a opěrách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		"Na opěrách" 2*2		4,000			
	VV		"Na římsách" 2*3+3		9,000			
	VV		Součet		13,000			

122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	91412111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 326,42	2 652,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
			"na silnici" 2		2,000			
150	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,700	64,82	3 869,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"Podél chodníků:" 16,7+18,4		35,100			
	VV		"Podél komunikace:" 8,5+16,1		24,600			
	VV		Součet		59,700			
151	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	60,297	169,88	10 243,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubník betonové a železobetonové chodníkové A80 2-15 100 x 15 x 25					
	VV		+1 % ztratné					
	VV		59,7*1,01		60,297			
152	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,582	2 278,72	8 162,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"z pol. č. 916231213" 59,7*0,2*0,3		3,582			
153	K	919121223	Rezaní spár pro vytvoření komůrký š 15 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	61,920	72,11	4 465,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rezaní dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrký pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		33,07+28,85		61,920			
154	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrký š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	121,840	107,20	13 061,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár závlukou za studena s těsnícím profilem podle detailu 405					
	VV		předtěsnění závluk v ohrnsné vrstvě podél obrubníků					
	VV		"Podél říms:" 2*(33,07+27,85)		121,840			
155	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrký š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	223,540	151,66	33 902,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár závlukou za studena bez těsnícího profilu podle detailu 405					
	VV		těsnící závluka typu NZ dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél říms:" 2*(33,07+27,85)		121,840			
	VV		"Podél mostních závrů:" 4*6,5		26,000			
	VV		"Napojení na stávající vozovku:" 2*6,5+3,0		16,000			
	VV		"Podél chodníků:" 59,70		59,700			
	VV		Součet		223,540			
156	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	74,363	207,62	15 439,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
W		"OP1 - dířka:" 8,6*1,0		8,600			
W		"OP1 - křídla:" 1,7*2,45		4,165			
W		"OP1 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,82)		11,610			
W		"OP2 - dířka:" 8,6*1,0		8,600			
W		"OP2 - křídla:" 1,86*3,42		6,361			
W		"OP2 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,78)		11,266			
W		"Op. zídka O1L:" 6,0*1,65		9,900			
W		"Op. zídka O2L:" 0,81*1,22		0,988			
W		"Op. zídka O2P:" 2,85*1,85		5,273			
W		"Čelní schod. zídka:" 4,0*1,9		7,600			
W		Součet		74,363			
157 K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	308,328	99,44	30 660,14	CS ÚRS 2015 01
PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2					
W		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2		45,473			
W		"OP1 - základ:" 2*(3,19+9,1)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		45,192			
W		"OP1 - dířka:" 2*(1,89+8,6)*2,1+2*1,89*0,3		3,524			
W		"OP1 - křídla:" 1,7*0,8+0,55*2,2+0,55*1,735		47,323			
W		"OP2 - základ:" 2*(3,19+9,6)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		38,898			
W		"OP2 - dířka:" 2*(1,89+8,6)*1,8+2*1,89*0,3		4,238			
W		"OP2 - křídlo vpravo:" 1,86*0,8+0,55*2,765+0,55*2,235		4,945			
W		"OP2 - křídlo vlevo:" 2*2,3*0,8+0,55*2,3		26,382			
W		"Úhlová zeď u OP1:" 5,98*(1,1+1,58+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,58*0,45)		3,675			
W		"Úhlová zeď vlevo u OP2:" 0,81*(0,85+1,17+0,75+0,45)+(1,2*0,45+1,17*0,45)		15,036			
W		"Úhlová zeď vpravo u OP2:" 2,83*(1,5+1,79+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,79*0,45)		29,420			
W		"Op. zídka O1L:" 6,0*(0,4+0,3+0,65+1,65+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,05*0,4)		3,858			
W		"Op. zídka O2L:" 0,81*(0,4+0,3+0,43+1,22+0,85+0,4)+(1,6*0,4+0,67*0,45)		16,764			
W		"Op. zídka O2P:" 2,85*(0,4+0,3+1,1+1,85+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,79*0,4)		23,600			
W		"Čelní schod. zídka:" 4,0*(0,4+0,15+1,8+1,9+1,1+0,1)+(1,5*0,4+3,0*0,4)		308,328			
W		Součet		308,328			
219 K	93140.OTS KP	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	m	10,800	18 015,62	194 568,70	
PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
W		"Podpovrchové mostní závěry. Dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení					
W		(2*0,7+0,8+2*0,15+6,5+1,8)		10,800			
158 K	93152.OTS KP	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	10,800	18 015,62	194 568,70	
PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
W		"Povrchové mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry pro celkový posun do 100 mm. Včetně zabetonování kapes a pomocné výztuže.					
W		(2*0,7+0,8+2*0,15+6,5+1,8)		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	16,539	191,08	3 160,27	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm					
	VV		Dilatační spáry v římsách. Pružná výplně z extr. polystyrenu tl . 15 mm		1,983			
	VV		"plocha spár:" 2*(0,25*0,77+0,285)+2*(0,25*0,77+1,55*0,29)					
	VV		"Smířťovací spára v závěrné zídce. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrenem					
	VV		"Plocha výplně spáry:" 2*(1,6+1,7)*0,08		0,528			
	VV		"Smířťovací spára v dřiku opěr. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrenem					
	VV		"Plocha výplně spáry:" 2*(3,1+2,8)*0,3		3,540			
	VV		"Výplň za přechodovou deskou. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrenem					
	VV		"Plocha výplně spáry:" 2*(0,25+0,29)*6,5+(1,85+0,95)*0,25		7,720			
	VV		"Mezi úhlovými zdmi a křídly. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrenem					
	VV		"Délka těsnění:" 0,45*(2,2+1,65+2,3)		2,768			
	VV		Součet		16,539			
160	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	43,190	190,16	8 213,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2					
	VV		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600). Spára tl" 20 "mm					
	VV		"Římky po obvodu vč. spáry u mostního závěru		9,710			
	VV		"Délka tmelem:" 2*(0,07+0,25+0,77+0,285+0,55)+2*(0,07+0,25+0,77+0,29+1,55)					
	VV		"Smířťovací spára v závěrné zídce.		6,600			
	VV		"Délka těsnění:" 2*(1,6+1,7)		14,580			
	VV		"Smířťovací spára v dřiku opěr.					
	VV		"Délka těsnění:" 2*(3,1+2,8+1,39)		12,300			
	VV		"Mezi úhlovými zdmi a křídly.		43,190			
	VV		"Délka těsnění:" 2*(2,2+1,65+2,3)					
	VV		Součet					
161	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	14,565	68,93	1 003,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2					
	VV		Smířťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hl . 15 mm		14,565			
	VV		"Délka tmelem:" 3*(0,07+0,25+0,77+0,285+0,55)+3*(0,07+0,25+0,77+0,29+1,55)					
162	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	59 558,28	59 558,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole					
	VV		1		1,000			
163	K	936541. OTSKP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	ks	4,000	1 891,69	7 566,76	
	PP		Mostní odvod. trubka					
	VV		"odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm,					
	VV		"vč. krytu z korozivzdorného pletiva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4					
164	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	4 171,89	8 343,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění "Ortiskem fólii do betonu, výška písma min. 175 mm" 2					
VV			2,000					
165	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	260,000	0,63	163,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného 2*20*5,5					
VV			260,000					
166	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	21,035	72,85	1 532,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
VV			(33,0*27,1)*0,35		21,035			
167	K	941121211	Příplatek k lešení řadového trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	631,050	1,68	1 060,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek k lešení řadového trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití					
VV			21,035*30		631,050			
168	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	21,035	46,13	970,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
VV			"dle pol.č. 941121111" 21,035		21,035			
169	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	60,800	388,11	23 597,09	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m, vč. podkladu(panely, beton apod.)					
VV			2*8,0*2,0*1,9		60,800			
170	K	948411211	Odstanění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	60,800	84,38	5 130,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m					
VV			"dle pol.č. 948411111" 60,80		60,800			
171	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	60,800	1 032,18	62 756,54	CS ÚRS 2015 01
PP			Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m					
VV			"dle pol.č. 948411111, 1 měsíc: " 1*60,80		60,800			
172	K	948421299, R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	14 625,18	14 625,18	
PP			Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce					
VV			" K 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklosti dodavatele" 1		1,000			
173	K	949211111	Montáž lešňonové podlahy s příčnicí pro trubkovou lešení v do 10 m	m2	32,000	25,88	828,16	CS ÚRS 2015 01

126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž lešňové podlahy pro trubkovou lešení z fošen, přiken nebo dřevěných sblížených lešňových dílů s příčnými nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
VV			2*8,0*2,0		32,000			
174	K	949211211	Příplatek k lešňové podlaze s příčnými pro trubkovou lešení za první a ZKD den použití	m2	960,000	1,13	1 084,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž lešňové podlahy pro trubkovou lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
VV			32*30		960,000			
175	K	949211811	Demontáž lešňové podlahy s příčnými pro trubkovou lešení v do 10 m	m2	32,000	18,56	593,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž lešňové podlahy pro trubkovou lešení z fošen, přiken nebo dřevěných sblížených lešňových dílů s příčnými nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
VV			32		32,000			
176	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	104,086	1 575,02	163 937,53	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
VV			"Předpoklad - spodní stavba z žulových kvádrů.		14,520			
VV			"Bourání pilíře pod NK ze železobetonu cca 0,3m pod proveň dna koryta: 6,05*2,4*1,0		69,566			
VV			"Kompletní bourání opěr pod NK ze železobetonu. 2*1,6*2,7*5,385+2*0,8*2,4*6,0		20,000			
VV			"Bourání dlažby v korytě: (11,5+13,5)*1,0*0,8		104,086			
VV			Součet		65,048	2 643,78	171 972,60	CS ÚRS 2015 01
177	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	65,048	2 643,78	171 972,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
VV			Předpoklad - spodní stavba z prostého betonu s žulovým obkladem.		11,928			
VV			Bourání pilíře pod předpřj.nosníky cca 0,3m pod proveň dna koryta: 4,97*2,4*1,0		53,120			
VV			"Kompletní bourání opěr pod předpřj.nosníky: 2*1,6*2,8*4,0+2*0,8*2,4*4,5		65,048			
VV			Součet		30,733	3 150,04	96 810,18	CS ÚRS 2015 01
178	K	961051111	Bourání mostních základů z žb	m3	30,733	3 150,04	96 810,18	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání mostních základů z žb					
VV			"Závěrná zídka. 2*0,5*0,8*9,0		7,200			
VV			"Žb úložný práh na pilíři 6,13*0,25*1,2+5,07*0,59*1,2		5,429			
VV			"Žb úložný práh na opěrách 2*0,3*9,15*1,6		8,784			
VV			"Schodiště 4,0*1,5*0,5+1,2*1,2*0,5		3,720			
VV			"Pravé křídlo u OP2: 2,2*0,5*2,5+2,85*0,5*2,0		5,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,733			
179	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	17,327	1 462,52	25 341,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		Obrubníky podél říms.					
	VV		"Levá římsa:" 0,15*0,2*27,054		0,812			
	VV		"Pravá římsa+chodník:" 0,15*0,2*58,0		1,740			
	VV		"Nábřežní zeď" u OP1:" 2,8*0,5*3,5		4,900			
	VV		"Křídlo u OP1:" 1,7*0,5*3,5+4,4*0,5*2,0		7,375			
	VV		"Levé křídlo u OP2:" 2,0*0,5*2,5		2,500			
	VV		Součet		17,327			
180	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	115,031	3 150,04	362 352,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB					
	VV		"Odstranění nosné konstrukce ze železobetonu.					
	VV		"Deska:" 2*(5,05*0,25)*11,0		27,775			
	VV		"Nosníky:" ((0,52+0,7)/2*9,0+(0,7+0,96)/2*1,5+0,96*0,5)*0,3*4*2		17,316			
	VV		"Příčnický mezupodporové:" 2*3*3*(1,2*0,25*0,5)		2,700			
	VV		"Příčnick nad pilířem:" 2*3*1,2*0,5*0,96		3,456			
	VV		"Příčnick nad opěrami:" 2*3*1,2*0,6*0,52		2,246			
	VV		"Odstranění říms.					
	VV		"Levá římsa:" ((0,65-0,15)*0,19+0,24*0,25)*27,054		4,193			
	VV		"Pravá římsa:" ((2,0-1,5)*0,17+(1,5-0,15)*(0,17-0,1))*25,12		4,509			
	VV		"Odstranění nosné konstrukce z předpjatého betonu.					
	VV		"Trámy typu MPD-57:" 3,6*0,77*(2*11,0)-4*0,54*0,42*(11,0-2*0,5)		51,912			
	VV		"Odstranění betonových sloupků zábradlí:					
	VV		21*1,1*0,2*0,2		0,924			
	VV		Součet		115,031			
181	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,830	2 025,03	15 855,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2					
	VV		"Bourání živичného povrchu z chodníku na mostě 0,1*(1,5-0,15)*25,12		3,391			
	VV		"Bourání živичného povrchu z chodníku mimo most 0,1*(1,5-0,15)*(58,0-25,12)		4,439			
	VV		Součet		7,830			
182	K	96687.0TSKP	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	ks	2,000	2 812,53	5 625,06	
	PP		Bourání UV vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					
	VV		"Bourání UV vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku 2					
183	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	70,300	168,76	11 863,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění kovového zábradlí vcelku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			vč. odřiznutí sloupků a odvozu do sběrných surovin					
VV			"Na mostě:" 25,1+27,1		52,200			
VV			"Na křídle:" 3,0+8,5+2,6		14,100			
VV			"Na schodišti:" 4,0		4,000			
VV			Součet		70,300			
184	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 200 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	44,000	281,26	12 375,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm					
VV			2*22		44,000			
185	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	79,200	1 125,02	89 101,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm					
VV			rozřezání říms.		12,000			
VV			2*12*0,5		67,200			
VV			rozřezání stávající nosné konstrukce		79,200			
VV			2*4*8,4					
VV			Součet		17 200,000	5,63	96 836,00	CS ÚRS 2015 01
186	K	977211195	Příplatek k řezání ŽB kci stěnovou pilou průměru výztuže přes 16 mm	cm2				
PP			Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm Příplatek k cenám za řezu do výztuže průměru přes 16 mm					
VV			"k pol.č. 977211112" (2,26+0,36*3+0,48*2)*1000*4		17 200,000			
D	997		Přesun sutě				381 851,32	
187	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	815,642	168,76	137 647,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)					
VV			"dle pol.č. 113107230" 25,50*0,1*1,850		4,718			
VV			"dle pol.č. 961021112" 104,086*2,49		259,174			
VV			"dle pol.č. 961041211" 65,048*2,2		143,106			
VV			"dle pol.č. 961051111" 30,733*2,4		73,759			
VV			"dle pol.č. 963021112" 17,327*2,4		41,585			
VV			"dle pol.č. 963051111" 115,031*2,4		276,074			
VV			"dle pol.č. 965042141" 7,83*2,2		17,226			
VV			Součet		815,642			
188	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,761	956,26	727,71	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)					
VV			"dle pol.č. 71131811" 190,30*0,004		0,761			
189	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	816,403	135,00	110 214,41	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km					
VV			na skládce		4,718			
VV			"dle pol.č. 113107230" 25,50*0,1*1,850		259,174			
VV			"dle pol.č. 961021112" 104,086*2,49					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dle pol.č.961041211" 65,048*2,2		143,106			
W			"dle pol.č.961051111" 30,733*2,4		73,759			
W			"dle pol.č.963021112" 17,327*2,4		41,585			
W			"dle pol.č.963051111" 115,031*2,4		276,074			
W			"dle pol.č.965042141" 7,83*2,2		17,226			
W			"dle pol.č.711131811" 190,300*0,004		0,761			
W			Součet		816,403			
190	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	15 511,657	5,63	87 330,63	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
W			"dle pol.č.997211521 x 19" 816,403*19		15 511,657			
W			"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování"					
191	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	816,403	56,26	45 930,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
W			"dle pol.č.997211521" 816,403		816,403			
D	998		Přesun hmot				241 350,55	
192	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2 191,904	110,11	241 350,55	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				310 944,66	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				310 944,66	
193	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	177,985	15,18	2 701,81	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním					
W			Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
W			"Úhlová zeď u OP1:" 5,98*(1,1+1,58+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,58*0,45)		26,382			
W			"Úhlová zeď vlevo u OP2:" 0,81*(0,85+1,17+0,75+0,45)+(1,2*0,45+1,17*0,45)		3,675			
W			"Úhlová zeď vpravo u OP2:" 2,83*(1,5+1,79+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,79*0,45)		15,036			
W			"Přechodové desky:" 2*(4,0*6,5+2*4,0*0,25+6,5*0,25)		59,250			
W			"Op. zídka O1L:" 6,0*(0,4+0,3+0,65+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,05*0,4)		29,420			
W			"Op. zídka O2L:" 0,81*(0,4+0,3+0,43+1,22+0,85+0,4)+(1,6*0,4+0,67*0,45)		3,858			
W			"Op. zídka O2P:" 2,85*(0,4+0,3+1,1+1,85+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,79*0,4)		16,764			
W			"Čelní schod. zídka:" 4,0*(0,4+0,15+1,8+1,9+1,1+0,1)+(1,5*0,4+3,0*0,4)		23,600			
W			Součet		177,985			
194	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,078	47 025,61	3 668,00	CS ÚRS 2015 01
PP			lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg					
W			"*10% ztrátové					
W			177,985*0,4*0,001*1,1					
							0,078	

130

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
195	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	355,970	16,59	5 905,54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým					
	VV		Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		z položky 711112001					
	VV		177,985*2		355,970			
196	M	111631520	lak asfaltový	t	0,196	48 938,13	9 591,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		lak asfaltový ALN bal. 9 kg					
	VV		"10 % ztratiné					
	VV		355,970*0,5*0,001*1,1		0,196			
197	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	190,300	281,26	53 523,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné					
	VV		"Na nosné konstrukci:" 2*11,0*8,65		190,300			
198	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	240,607	106,88	25 716,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S					
	VV		Izolace rubu a líce opěr z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.					
	VV		"OP1 - základ:" 2*(3,19+9,1)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		45,473			
	VV		"OP1 - dířka:" 2*(1,89+8,6)*2,1+8,6*1,0+2*1,89*0,3		53,792			
	VV		"OP1 - křídla:" 1,7*2,45+0,55*2,2+0,55*1,735		6,329			
	VV		"OP1 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,82)		11,610			
	VV		"OP2 - základ:" 2*(3,19+9,6)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		47,323			
	VV		"OP2 - dířka:" 2*(1,89+8,6)*1,8+8,6*1,0+2*1,89*0,3		47,498			
	VV		"OP2 - křídla vpravo:" 1,86*3,42+0,55*2,765+0,55*2,235		9,111			
	VV		"OP2 - křídlo vlevo:" (4,3+3,0)*0,8+0,55*4,3		8,205			
	VV		"OP2 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,78)		11,266			
	VV		Součet		240,607			
199	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	276,698	283,51	78 446,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)					
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratiné:" 240,607*1,15		276,698			
200	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	53,952	76,51	4 127,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP					
	VV		ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě					
	VV		(0,7+1,7)*22,48		53,952			
201	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s AL vložkou	m2	62,045	87,75	5 444,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		pás těžký asfaltovaný s AL vložkou					
	VV		+15% ztratiné					
	VV		53,952*1,15		62,045			
202	K	711442. OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	m2	219,128	553,50	121 287,35	

131

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Isolace mostovek asfaltovými pásy s pečeti vrstvou					
VV			"Isolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k.					
VV			"včetně izolace a pečeti vrstvy					
VV			8,6*(22,48+2*1,5)		219,128			
203	K	098711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,594	333,29	531,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					
VV			1,594					
Práce a dodávky M								
D	M						157 353,82	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				36 000,48	
204	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000	562,51	2 250,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a přípevnosti tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg					
VV			2+2		4,000			
205	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	1 125,02	2 250,04	
VV			Z		2,000			
206	M	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	15 750,20	31 500,40	
D	23-M		Montáže potrubí				121 353,34	
207	K	230210030	Ochrana opláštění kladením pytlů plněných pískem	kus	2 777,600	43,69	121 353,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ochrany opláštění kladením pytlů plněných pískem					
VV			Těsnící hrázka v korytě na regulaci toku v průběhu výstavby. Zřízení a odstranění.					
VV			" 0,8*1,4*62,0= 69,44 m3 , 1 m3 = cca 40 pytlů "					
VV			69,44*40		2 777,600			
Vedlejší rozpočtové náklady								
D	0						1 271 972,68	
208	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	29 255,49	29 255,49	CS ÚRS 2014 02
PP			Stavební průzkum bez rozlišení					
VV			Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
VV			"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
VV			"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
VV			1		1,000			
209	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě	ks	3,000	36 000,47	108 001,41	
PP			Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě					

132

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
WV			"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci"					
WV			"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213"					
WV			"Celkem 3 body."					
WV			"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m"					
WV			"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,25 = 3,53 m3"					
WV			"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 kg"					
WV			"celkem ks bodů" 3		3,000			
210	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	55 834,48	55 834,48	
pp			Geodetické práce před výstavbou					
WV			"polohové a výškové vytyčení stavby, vytyčení hranic pozemků"					
WV			"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování"					
WV			1		1,000			
211	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	78 564,28	78 564,28	CS ÚRS 2015 02
pp			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
WV			"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet. zhotovitele stavby)"					
WV			"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení"					
WV			"podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby"					
WV			"kontrolní měření geometrických parametrů stavby"					
WV			"kontrolní měření svíslostí"					
WV			"měření a výpočty kubatur"					
WV			"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení"					
WV			1		1,000			
212	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	78 929,91	78 929,91	CS ÚRS 2015 01
pp			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
WV			"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí"					
WV			"a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků"					
WV			"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu."					
WV			"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora"					
WV			1		1,000			
213	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	6 750,09	6 750,09	CS ÚRS 2014 02
pp			Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu					
WV			1		1,000			
WV			"pol. zahrnuje potřebné dopracování výrobní dokumentace, případné dopracování výkresů detailů nad rámec dokumentace pro provedení stavby"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	652 508,57	652 508,57	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby (RDS)					
	W		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	W		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	W	1			1,000			
215	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	20 250,27	20 250,27	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě					
	W		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	W		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	W	1			1,000			
216	K	043103001	Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti	ks	1,000	112 501,47	112 501,47	
	PP		Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	W		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	W	"ks" 1			1,000			
217	K	043103002	1. hlavní prohlídka mostu	ks	1,000	39 375,53	39 375,53	
	PP		1. hlavní prohlídka mostu					
	W		"1. hlavní prohlídka mostu dle platné ČSN vč. zpracování zprávy					
	W	"ks" 1			1,000			
218	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	90 001,18	90 001,18	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provozní vlivy					
	W	1			1,000			
	W		"v pol. zahrnutý náklady na ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	W		"- zabezpečení bezpečného provozu chodců po provizorní lávce					
	W		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

202 - Provizorní lávka pro pěši a cyklisty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

8.9.2016

70891095

45272387

CZ 45272387

Cena bez DPH

527 694,47

DPH základní
snížená

Základ daně
527 694,47
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
110 815,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

638 510,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

202 - Provizorní lávka pro pěší a cyklisty

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	527 694,47
1 - Zemní práce	21 176,45
2 - Zakládání	23 515,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 797,04
5 - Komunikace pozemní	5 473,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	375 492,66
997 - Přesun sutě	9 176,57
998 - Přesun hmot	83 062,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

202 - Provizorní lávka pro pěší a cyklisty

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Atelier Praha I

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

Náklady soupisu celkem

527 694,47

D HSV Práce a dodávky HSV

527 694,47

D 1 Zemní práce

21 176,45

1	K	113107151	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	104,000	17,62	1 832,48	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm

"tl. 80 mm" 26,00

"tl. 100 mm" 78,00

Součet

26,000

78,000

104,000

2	K	113107152	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	39,000	25,76	1 004,64	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

"tl. 150 mm" 39,00

3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	21,000	20,08	421,68	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

"rozebrání podkladu lávky dle pol. č. 29121111" 21

4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	13,650	281,85	3 847,25	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přetvořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

"odkop pro uložení podkladních panelů : 2*3,5*1,5*0,3

3,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odstranění násypu dle pol.č.171101121" 10,5		10,500			
VV			Součet		13,650			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,150	33,78	106,41	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"pro pol.č. 174101101" 3,15		3,150			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	10,500	53,24	559,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
VV			"dle pol.č.122301102" 15,75		15,750			
VV			"odpočet dle pol.č.174101101" -5,25		-5,250			
VV			Součet		10,500			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	105,000	4,44	466,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			"dle pol.č.162701105" 10,50*10		105,000			
VV			"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování"					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,150	42,08	132,55	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
VV			"naložení pro zásyp po panelech dle pol.č.174101101" 3,15		3,150			
9	K	171101121	Uložení sypání z hornin nesoudržných kamenitých do násypu zhutněných	m3	10,500	64,05	672,53	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypání do násypu s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
VV			"směr Pod Homolí" 3,5*10,0*0,3		10,500			
10	M	583312010	šetrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	21,000	114,76	2 409,96	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo těžné stabilizační zemina					
VV			"dle pol.č.171101121" 10,5*2,0		21,000			
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	10,500	13,50	141,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypání na skládky					
VV			"na skládku dle pol.č.162701105" 10,5		10,500			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	22,050	225,00	4 961,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)					
VV			"dle pol.č.162701105" 10,5*2,1		22,050			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	3,150	97,54	307,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním					
VV			"zásyp po podkladních panelech" 2*3,5*1,5*0,3		3,150			

138

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	32,000	9,12	291,84	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost do 20 m					
VV			40*4*0,2		32,000			
15	K	181102301	Úprava pláňe v zářezech bez zhutnění	m2	135,500	13,42	1 818,41	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění					
VV			"pod panely" 2*3,5*1,5		10,500			
VV			"pod násyp" 3,5*10,0		35,000			
VV			"pod chodník" 3,0*30,0		90,000			
VV			Součet		135,500			
16	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	135,500	16,26	2 203,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláňe v zářezech se zhutněním					
VV			"pod panely" 2*3,5*1,5		10,500			
VV			"pod násyp" 3,5*10,0		35,000			
VV			"pod chodník" 3,0*30,0		90,000			
VV			Součet		135,500			
23 515,22								
D	2	Zakládání						
17	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štrkopiesku netříděného	m3	1,575	543,19	855,52	CS ÚRS 2015 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze štrkopiesku netříděného					
VV			"pod panely" 2*3,5*1,5*0,15		1,575			
18	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	21,000	36,52	766,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
VV			"podkladní panely pro uložení lávky" 3,0*1,0*7		21,000			
19	M	593813330	panel silniční IZD 300/100/15 20t 300 x 99 x 15 cm	kus	7,000	3 127,54	21 892,78	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/100/15 20t 300 x 99 x 15					
VV			"možnost použitých panelů - uvažována 25 % obratovost"					
VV			"dle pol.č.291211111" 7		7,000			
9 797,04								
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
20	K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	22,000	297,97	6 555,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba					
VV			2*1+2*10		22,000			
21	K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	22,000	75,70	1 665,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" dle pol.č. 348185121" 22		22,000			
22	K	348185211	Odstanění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojnádlím	m	22,000	71,65	1 576,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojnádlím odstranění					
VV			" dle pol.č. 348185121" 22		22,000			
D 5 Komunikace pozemní								
23	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 80 mm	m2	26,000	30,81	801,06	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 80 mm					
VV			"směr Pod Homolí" 2,6*10,0		26,000			
24	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm	m2	78,000	36,09	2 815,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
VV			"směr Pod Homolí" 2,6*30,0		78,000			
25	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 150 mm	m2	39,000	47,63	1 857,57	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
VV			"směr Pod Homolí" 3,0*10,0		30,000			
VV			" směr U Potoka " 3,0*3,0		9,000			
VV			Součet		39,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
26	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	135,500	99,44	13 474,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2					
VV			" pod panely " 2*3,5*1,5		10,500			
VV			" pod násyp" 3,5*10,0		35,000			
VV			" pod chodník" 3,0*30,0		90,000			
VV			Součet		135,500			
27	K	945211121	Montáž provizorní lávky	kus	1,000	147 039,43	147 039,43	CS ÚRS 2015 01
PP			Pojízdná pracovní lávka mostu montáž lávky konzolové vysunutě					
VV			1		1,000			
28	K	945211221	Demontáž provizorní lávky	kus	1,000	147 039,43	147 039,43	CS ÚRS 2015 01
PP			Pojízdná pracovní lávka mostu demontáž lávky konzolové vysunutě					
VV			1		1,000			
29	K	945211291.R	Měsíční nájem provizorní lávky	měs	6,000	11 323,28	67 939,68	
PP			Pojízdná pracovní lávka mostu měsíční nájem lávky konzolové vysunutě					
VV			6		6,000			

140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				9 176,57	
30	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	31,460	22,09	694,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		26*0,08*2,0+78*0,1*2,0 "kamenivo pol.113107151"		19,760			
	VV		39*0,15*2,0 "kamenivo pol.113107152"		11,700			
	VV		Součet		31,460			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	629,200	2,23	1 403,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"dle pol.č. 997221551 - 20 x" 31,460*20		629,200			
	VV		"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládování"					
32	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenní na skládce (skládkovné)	t	31,460	225,00	7 078,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenní					
	VV		26*0,08*2,0+78*0,1*2,0 "kamenivo pol.113107151"		19,760			
	VV		39*0,15*2,0 "kamenivo pol.113107152"		11,700			
	VV		Součet		31,460			
D	998		Přesun hmot				83 062,88	
33	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	66,645	98,46	6 561,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná doprava vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
34	K	998218111.R	Přesun provizorní lávky z půlčiny a zpět	ks	1,000	76 501,01	76 501,01	
	PP		Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná doprava vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

402.01 - Přeložka kabelů VO - provizorní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

8.9.2016

IČ:

70891095

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). Cenové a

technické

podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu

Cena bez DPH

70 334,27

DPH základní
snižena

Základ daně
70 334,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 770,20
0,00

Cena s DPH

V CZK

85 104,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

402.01 - Přeložka kabelů VO - provizorní

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 334,27

PSV - Práce a dodávky PSV

6 851,33

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

6 851,33

M - Práce a dodávky M

2 078,99

21-M - Elektromontáže

2 078,99

OST - Ostatní

61 403,95

143

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

402.01 - Přeložka kabelů VO - provizorní

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Atelier Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

70 334,27

D PSV

Práce a dodávky PSV

6 851,33

D 746

Elektromontáže - soubory pro vodiče

6 851,33

1 K 746442621

Ukončení kabelů celoplastových do 10kV koncovkou venkovní do 4x25mm2

2,000 2 756,28 5 512,56 CS ÚRS 2015 01

PP Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 10 kV venkovní, typ KVS soupravou s rozdělovací hlavou

2,000

2 K 746442623

Ukončení kabelů celoplastových koncovkou venkovní 3x240 mm + 120 mm2

1,000 1 338,77 1 338,77 CS ÚRS 2015 01

PP Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 10 kV venkovní, typ KVS soupravou s rozdělovací hlavou

1,000

D M

Práce a dodávky M

2 078,99

D 21-M

Elektromontáže

2 078,99

3 K 210810089

Montáž mředěných kabelů CYKY, NYM, NYT, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně

7,000 55,68 389,76 CS ÚRS 2015 01

PP Montáž izolovaných kabelů mředěných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, NYM, NYT, YSLY, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm2

7,000

4 M 341116100

kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm2

7,700 219,38 1 689,23 CS ÚRS 2015 01

PP kabely silové s mředěným jádrem pro jmenovité napětí 1 kV 1-CYKY průřez Cu číslo bazová

7,700

144

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní				61 403,95	
5	K	2100000001.R	Zapínací místo ovládání spínanými hodinami s celoročním programováním, napájecí kabel do AYKY 3x240+120 mm ²	ks	1,000	33 750,44	33 750,44	
6	K	2100000002.R	Doplacení elektrické energie y.o., protože provizorní zapínací místo nezvládne úsporný režim	kWh	2 700,000	8,44	22 788,00	
			50 svítidel s výkonem 0,17 kW 5 hodin denně					
			0,66 - úspora sníženým provozem po dobu 6 měsíců (31 dnů)					
			Spotřeba celkem 50*0,17*5*(1-0,66)*6*31 = 2700 kWh					
			2700		2 700,000			
7	K	2100000003.R	Periodická revize elektrického zařízení (zjištění výchozího stavu obou navazujících lamp)	ks	1,000	3 937,55	3 937,55	
8	K	2100000004.R	Demontáž stávajícího kabelu vč. ochranné trubky	m	33,000	28,12	927,96	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

402.02 - Přeložka kabelů VO - definitivní

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

56 333,71

DPH základní
snížená

Základ daně
56 333,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 830,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

68 163,79

146

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

402.02 - Přeložka kabelů VO - definitivní

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

56 333,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 127,59

1 - Zemní práce

1 127,59

PSV - Práce a dodávky PSV

5 512,56

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

5 512,56

M - Práce a dodávky M

35 519,09

21-M - Elektromontáže

18 857,23

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

16 661,86

OST - Ostatní

5 310,07

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 864,40

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

8 864,40

147

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 Bystřice, most ev. č. 111-002_PD

Objekt:

402.02 - Přeložka kabelů VO - definitivní

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

56 333,71

D HSV Práce a dodávky HSV

1 127,59

D 1 Zemní práce

1 127,59

1	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,570	438,75	1 127,59	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			"dte pol.č. 460600023" 1,285*2		2,570			

D PSV Práce a dodávky PSV

5 512,56

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče

5 512,56

2	K	746442621	Ukončení kabelů celoplastových do 10KV koncovkou venkovní do 4x25mm2	kus	2,000	2 756,28	5 512,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 10 kV venkovní, typ KVS soupravou s rozdělovací hlavou					
VV			kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3x95 mm2		2,000			

D M Práce a dodávky M

35 519,09

D 21-M Elektromontáže

18 857,73

3	K	210810089	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně	m	65,928	55,68	3 670,87	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm2					
VV			" délka + 5% na zvlnění " 51,36*1,05		53,928			
VV			"svísta část + kabelová rezerva u stožáru/skříňe" 2*6		12,000			
VV			Součet		65,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm ²	m	69,224	219,38	15 186,36	CS ÚRS 2015 01
PP			kabel silový s měděným jádrem pro jmenovité napětí 1 kV 1-CYKY průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 25 RMV 0,980 203,15					
VV			"dl. + 5 % na prostřih" 65,928*1,05		69,224			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				16 661,86	
5	K	46010024	Vybíjení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,018	50 625,68	911,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybíjení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
VV			18,36*0,001		0,018			
6	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m ³	1,285	228,37	293,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
VV			"dle pol.č.460600023" 1,285		1,285			
7	K	460150064	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	18,360	482,62	8 860,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
VV			"rýha 35 / 75 cm " 18,36		18,360			
8	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopisku tl 20 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	18,360	89,43	1 641,93	
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
VV			"Pískové lože 0,35 x 0,2 m" 18,36		18,360			
9	K	460421272	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	18,360	34,99	642,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
VV			"Krytí plastovou deskou 1000x300x4 mm " 18,36		18,360			
10	M	345751220	deska kabelová krycí 300/4 PE červená	m	20,196	44,22	893,07	CS ÚRS 2015 01
PP			kabelové nosné systémy desky kabelové krycí DEKAB kabelové krycí desky DEKAB 4 PE - l = 1m DEKAB 300/4 PE					
VV			"Krytí plastovou deskou 1000x300x4 mm vč. dod desky" 18,36*1,1		20,196			
11	K	460560054	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	18,360	84,15	1 544,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4					
VV			"Zához rýhy 0,35x0,75 m" 18,36		18,360			
12	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m ³	1,285	115,21	148,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"prebytečná zemina" 18,36*0,35*0,2		1,285			
13	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	24,415	34,65	845,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
WV			"dle pol.č.460600023" 1,285*19		24,415			
14	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhuťnutím, v hornině tř 4	m2	18,360	47,92	879,81	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zášypu prohlubní se zhuťnutím, v hornině třídy 4					
WV			18,36*1		18,360			
D	OST		Ostatní				5 310,07	
15	K	210000005.R	Demontáž zapínacího místa	ks	1,000	1 372,52	1 372,52	
PP			Demontáž zapínacího místa					
16	K	210000006.R	Výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 937,55	3 937,55	
PP			Periodická revize elektrického zařízení (zjištění výchozího stavu obou navazujících lamp)					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 864,40	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				8 864,40	
17	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 375,04	3 375,04	CS ÚRS 2014 02
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
WV			1		1,000			
18	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	51,360	106,88	5 489,36	CS ÚRS 2014 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
WV			"zameření skutečného provedení - m " 51,36		51,360			

EXPERTING INSURANCE BROKERS

PRVNÍ ČESKOMORAVSKÁ POJIŠTOVACÍ MAKLEŘSKÁ SPOLEČNOST • ZAKLÁDAJÍCÍ ČLEN ASOCIACE POJIŠTOVACÍCH MAKLEŘŮ

EXPERTING, spol. s r. o.
Antala Staška 34
140 00 PRAHA 4, Česká republika
obchodní rejstřík Praha, oddíl C, vložka 20082

IČ: 49 35 84 81
Tel.: 26 12 12 980
Fax: 26 12 12 981
E-mail: praha@experting.cz

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

číslo EG – 070 ODP/ 2016

Pojistník: **HOCHTIEF CZ a. s.**
150 00 Praha 5, Plzeňská 16/3217, Česká republika, IČ: 466 78 468
obchodní rejstřík Praha, oddíl B, vložka 6229

Pojistná smlouva číslo: **2937199194**

Pojistitelé: **Generali Pojišťovna a.s.**
120 84 Praha 2, Bělehradská 132, Česká republika, IČ: 618 59 869
obchodní rejstřík Praha, oddíl B, vložka 2866 (jako vedoucí pojistitel)
a
Česká Pojišťovna a.s.
113 04 Praha 1, Spálená 75/16, Česká republika, IČ: 452 72 956
obchodní rejstřík Praha, oddíl B, vložka 1464 (jako pojistitel)

Potvrzujeme, že pojistník má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, kterou je dle smluvních ujednání od 01.01.2016 do 31.12.2016 pojištěna:

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem

Pojistná smlouva se vztahuje na odpovědnost za škodu vyplývající z provozní činnosti (vč. stavebně montážní činnosti) a na odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem (vč. vadné práce po jejím předání) třetí osobě na životě, zdraví nebo věci, vč. finančních škod a čistých finančních škod. Pojištění odpovědnosti se vztahuje na celý svět mimo území USA a Kanady.

Rozsah pojištění a limity plnění

Limit plnění

- | | |
|---|-------------------------------------|
| a) pojištění obecné (provozní) odpovědnosti
a odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem | 4 000 000 EUR/112 000 000 Kč |
| b) čisté finanční škody (roční agregát) | 4 000 000 EUR/112 000 000 Kč |
| c) křížová odpovědnost | 4 000 000 EUR/112 000 000 Kč |
| d) věci třetích osob | 4 000 000 EUR/112 000 000 Kč |

Spoluúčast

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a) škody na majetku | 100 000 Kč |
| b) škody na životě a zdraví | bez spoluúčasti |
| c) čisté finanční škody | 10 % |

Pojištěný je ten na jehož odpovědnost se pojištění vztahuje. Pro účely tohoto pojištění je pojištěným: **pojistník a jeho dceřiné společnosti**; pro stavebně montážní pojištění jsou pojištěnými také **investor/objednatel (zadavatelé), subdodavatelé, architekti, projektanti, konzultanti a další strany** s pojistným zájmem a se souhlasem pojistníka.



EXPERTING
spol. s r. o.
140 00 Praha 4, Antala Staška 34
IČ: 49 35 84 81

V Praze dne 12. ledna 2016

Daniel Peňička
Mgr. Daniel Peňička
výkonný ředitel

