



SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-0887/DOP/2017

číslo zhotovitele: CZNO0025/116/1702/01

„II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev.č. 331-008“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: RNDr. Martinem Mácháčkem, CSc.,

radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel

Společnost II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu

se sídlem HABAU CZ s.r.o., Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice

Založená společníky:

1. HABAU CZ s.r.o.

se sídlem: Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, odd. C, vložka 11935

IČO: 26068338

DIČ: CZ 26068338

Správce a Společník 1

a

2. Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Praha 6 - Dejvice, Fetrovská 1002/59, PSČ 16000

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, číslo vložky 150147

IČO: 28868781

DIČ: CZ 28868781

Společník 2

a

3. Porr a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B.,
číslo vložky 1006

IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560

Společník 3

Zastoupení: **Ing. Dušanem Čížkem, MBA – prokuristou společnosti HABAU CZ s.r.o. a
Ing. Petrem Křenkem – na základě plné moci
Petrem Jelínkem – jednatelem Společnosti T.A.Q. s.r.o.
Ing. Antonínem Daňou – členem představenstva, Josefem Husarem –
členem představenstva, Ing. Pavlem Hirschem – prokuristou, Ing. Petrem
Semerádem - prokuristou společnosti Porr a.s.**

Bankovní spojení:

Oberbank AG

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/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev.č. 331-008“, podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54, Praha 4, IČO: 45272387 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 II/331 a most ev.č. 331-008 v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

4



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 zkušebnímu plánu stavby, který bude předán objednateli 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 objednatel (TDS). Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat objednateli (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 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 způsobilé vytvořit závalu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.6. 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.



1.7. 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.

1.8. 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 pořídit 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.

1.9. 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.

1.10. 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/331 Sojovice, rokonstrukce mostu ev.č. 331-008“ (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. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu do **86** 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 v článku 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 okolnosti 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 3.000.000,- Kč.**

2.7. Provádění díla se v rámci zimního období přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezující provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle této smlouvy.

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 128 315 324,43 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 26 946 218,13 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 155 261 542,56 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	126 988 802,43 Kč
DPH	26 667 648,51 Kč
cena včetně DPH	153 656 450,90 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	1 326 522,00 Kč
DPH	278 569,62 Kč
cena včetně DPH	1 605 091,62Kč

Kontrolní součet činí:	cena bez DPH	128 315 324,43 Kč
	DPH celkem	26 946 218,13 Kč
	Celková cena včetně DPH	155 261 542,56 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 objednatelům vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatelů. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatelů ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatelů 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 zahrnuty. 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 objednatelů, 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/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev.č. 331-008“, číslo projektu, číslo stavby, číslo smlouvy objednatelů 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 objednatelem, 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 která 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 (Veřejnou 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 statní 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 poskytl i jeho poddodavatelé. 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 vytyčení 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 objednatel 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 správcem, 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 započítím 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. Zhotovitel 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:
- Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS: [REDACTED]
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
 - [REDACTED] vedoucí technického úseku oblasti Mnichovo Hradiště, [REDACTED]
[REDACTED] Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Praha

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

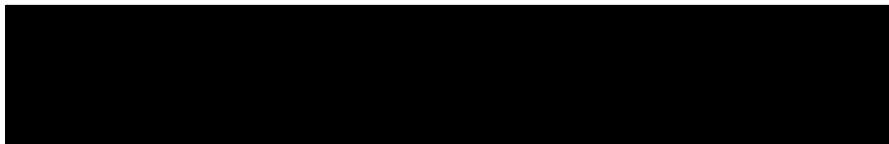
47



Ve věcech smluvních zastupuje objednatele zmocněný člen Rady Středočeského kraje, RNDr. Martin Macháček, CSc., radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek.

7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

-
-
-



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 větami, 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 přerušением 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 nevhodností, 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 nevhodností, 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, nedostatky, 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

h



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/331 Sojovice, rokonstrukce mostu ev.č. 331-008“ 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 poddodavatelů 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 poddodavatelem 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 poddodavatelem představuje podstatné porušení smlouvy o dílo ze strany

4



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 136.900.000,- 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 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 poddodavatelů), 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. 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 1.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, 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.

Článek 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 nedodělky, 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 popsaných, 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.

h



- 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:
- 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
 - 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.

Článek 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 je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 100.000,- Kč za den.



- 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 Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace, 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 30.3.2017 č. usnesení 028-12/2017/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 /přiloženo zadavatelem/



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.

V Praze dne 16-06-2017

Za objednatele:



PODEPSÁN

Jméno: RNDr. Martin Macháček, CSc.
Funkce: radní pro oblast investic,
majetku a veřejných zakázek
Středočeský kraj

V Praze dne 16-06-2017

Za zhotovitele:

PODEPSÁN

Jméno a funkce: Ing. Dušan Čížek, MBA
prokurista
HABAU CZ s.r.o.

Jméno a funkce: Ing. Petr Křeňek
na základě plné moci
HABAU CZ s.r.o.

HABAU CZ s.r.o.
Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6
CZ-370 01 České Budějovice
Tel: +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801
office@habau.cz, www.habau.cz
IČ: 26068338, DIČ: CZ26068338

Jméno a funkce: Petr Jelínek
jednatel
Společnost T.A.Q. s.r.o.

Jméno a funkce: Ing. Pavel Hirsch
prokurista

PORR a.s.

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Jméno a funkce: ING. PETR SEMEKAL
PROKURISTA
PORR a.s.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1

Harmonogram plnění

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Měsíce											
						červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
1	✈	II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev.č.331-008	349 dny	03.07.17	01.11.18	[Bar chart showing project duration from July 2017 to November 2018]											
2	✈	SO 001 - Příprava území - sejmutí ornice	22 dny	03.07.17	01.08.17	[Bar chart showing task duration from July 2017 to August 2017]											
3	✈	SO 003 - Příprava území - plochy pro ZS a skládky	22 dny	03.07.17	01.08.17	[Bar chart showing task duration from July 2017 to August 2017]											
4	✈	SO 101 - Přeložka silnice II/331	261 dny	01.08.17	31.07.18	[Bar chart showing task duration from August 2017 to July 2018]											
5	✈	SO 102 - Hospodářské sjezdy	16 dny	11.06.18	30.06.18	[Bar chart showing task duration from June 2018 to June 2018]											
6	✈	SO 151 - Provizorní komunikace přeložky silnice	37 dny	01.04.18	20.05.18	[Bar chart showing task duration from April 2018 to May 2018]											
7	✈	SO 152 - Provizorní komunikace polní cesty	37 dny	01.04.18	20.05.18	[Bar chart showing task duration from April 2018 to May 2018]											
8	✈	SO 190 - Dopravní opatření	349 dny	03.07.17	01.11.18	[Bar chart showing task duration from July 2017 to November 2018]											
9	✈	SO 201 - Most přes Jizeru	262 dny	03.07.17	03.07.18	[Bar chart showing task duration from July 2017 to July 2018]											
10	✈	SO 202 - Inundační most v km 0,410	110 dny	03.07.17	01.12.17	[Bar chart showing task duration from July 2017 to December 2017]											
11	✈	SO 203 - Inundační most v km 0,330	110 dny	03.07.17	01.12.17	[Bar chart showing task duration from July 2017 to December 2017]											
12	✈	SO 251 - Demolice stávajícího mostu přes Jizeru	45 dny	31.07.18	01.10.18	[Bar chart showing task duration from July 2018 to October 2018]											
13	✈	SO 801 - Vegetační úpravy	66 dny	01.08.18	31.10.18	[Bar chart showing task duration from August 2018 to October 2018]											
14	✈	SO 831 - Rekultivace	66 dny	01.08.18	31.10.18	[Bar chart showing task duration from August 2018 to October 2018]											
15	✈	SO 301 - Odvodnění sil. II/331 v km 0,100 - 0,240	77 dny	01.05.18	15.08.18	[Bar chart showing task duration from May 2018 to August 2018]											
16	✈	SO 302 - Odvodnění sil. II/331 v km 0,240 - 0,400	77 dny	01.05.18	15.08.18	[Bar chart showing task duration from May 2018 to August 2018]											

Projekt: Projekt1
Datum: 06.06.17

- Úkol [Bar chart symbol]
- Rozdělení [Dotted line symbol]
- Milník [Diamond symbol]
- Souhrnný [Thick bar chart symbol]
- Souhrn projektu [Bar chart with diamond symbol]
- Vnější úkoly [Bar chart with diamond symbol]
- Vnější milník [Diamond symbol]
- Neaktivní úkol [Dotted line with diamond symbol]
- Neaktivní milník [Diamond symbol]
- Neaktivní souhrn [Thick dotted line with diamond symbol]
- Ruční úkol [Bar chart with diamond symbol]
- Pouze s dobou trvání [Bar chart with diamond symbol]

- Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu [Thick bar chart with diamond symbol]
- Ruční souhrn [Thick bar chart with diamond symbol]
- Pouze zahájení [Bar chart with diamond symbol]
- Pouze s datem dokončení [Bar chart with diamond symbol]
- Konečný termín [Bar chart with diamond symbol]
- Průběh [Bar chart with diamond symbol]

4 01
31

Finanční harmonogram: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev.č. 331 - 008

	2017						2018									
	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
SO 001 - Příprava území - sejmutí ornice	877 870															
SO 002 - Příprava území - kácení dřevin	266 766															
SO 003 - Příprava území - plochy pro ZS a skládky	4 200 022															
SO 101 - Přeložka silnice II/331	500 000	500 000	1 500 000	2 000 000	579 132				1 500 000	3 500 000	3 537 484	6 646 966				
SO 102 - Hospodářské sjezdy													1 068 536			
SO 151 - Provlizorní komunikace přeložky silnice II/331											1 500 000	380 902				
SO 152 - Provlizorní komunikace polní cesty											500 000	217 846				
SO 190 - Dopravní opatření	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 899	16 904
SO 201 - Most přes Jizeru	4 000 000	3 000 000	2 000 000	2 000 000	19 000 000	1 665 448		1 500 000	6 000 000	6 000 000	5 500 000	3 000 000	1 000 000			
SO 202 - Inundační most v km 0,410	1 000 000	3 000 000	4 000 000	4 000 000	2 213 088											
SO 203 - Inundační most v km 0,330	1 000 000	3 000 000	3 000 000	4 000 000	2 057 440											
SO 251 - Demolice stávajícího mostu přes Jizeru													2 000 000	1 000 000	744 342	
SO 801 - Vegetační úpravy														50 000	150 000	119 094
SO 831 - Rekultivace														3 000 000	4 000 000	4 283 192
SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100 - 0,240											56 265	100 000	100 000			
SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400											500 000	500 000	230 542			
Celkem	11 861 557	9 516 899	10 516 899	12 016 899	23 866 559	1 682 347	16 899	1 516 899	7 516 899	9 516 899	11 610 648	10 862 613	4 415 977	4 066 899	4 911 241	4 419 190

lt
33



Příloha č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY

„II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev.č. 331-008“

Určeno: RNDr. Martin Macháček, CSc.

radní pro oblast investic, majetku 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. 3

Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Sojovice
Stavba: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 9.6.2016

Zadavatel: IČ:
Středočeský Kraj DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
PRAGOPROJEKT, a.s. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH 128.315.324,43

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	128.315.324,43	26.946.218,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 155.261.542,56

69
47

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Sojovice

Stavba: II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Místo: Datum: 9.6.2016

Zadavatel: Středočeský Kraj Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		128.315.324,43	155.261.542,56	
001	SO 001 - Příprava území - sejmutí ornice	877.870,38	1.062.223,16	STA
002	SO 002 - Příprava území - kácení dřevin	266.766,12	322.787,01	STA
003	SO 003 - Příprava území - plochy pro ZS a skládkv	4.200.022,21	5.082.026,87	STA
101	SO 101 - Přeložka silnice II/331	20.263.582,45	24.518.934,76	STA
102	SO 102 - Hospodářské sjezdy	1.068.535,61	1.292.928,09	STA
151	SO 151 - Provizorní komunikace přeložky silnice II/331	1.880.901,54	2.275.890,86	STA
152	SO 152 - Provizorní komunikace polní cesty	717.846,46	868.594,22	STA
190	SO 190 - Dopravní opatření	270.389,24	327.170,98	STA
201	SO 201 - Most přes Jizeru	54.665.447,96	66.145.192,03	STA
202	SO 202 - Inundační most v km 0,410	14.213.087,56	17.197.835,95	STA
203	SO 203 - Inundační most v km 0,330	13.057.439,58	15.799.501,89	STA
251	SO 251 - Demolice stávajícího mostu přes Jizeru	3.744.341,57	4.530.653,30	STA
801	SO 801 - Vegetační úpravy	319.094,46	386.104,30	STA
831	SO 831 - Rekultivace	11.283.191,62	13.652.661,86	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
301	SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240	256.265,24	310.080,94	STA
302	SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0.400	1.230.542,43	1.488.956,34	STA

600
41
7

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

001 - SO 001 - Příprava území - sejmutí ornice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

877.870,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	877.870,38	21,00%	184.352,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.062.223,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

001 - SO 001 - Příprava území - sejmutí ornice

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

877.870,38

HSV - Práce a dodávky HSV

877.870,38

1 - Zemní práce

877.870,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

001 - SO 001 - Příprava území - sejmutí ornice

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

877.870,38

D HSV Práce a dodávky HSV **877.870,38**

D 1 Zemní práce **877.870,38**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3.180,500	36,43	115.865,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice přemísťovaná ze vzdálenější části - do 500m2					
	VV		"tl.300mm					
	VV		0,3*(588+1014+221)		546,900			
	VV		"tl.400mm					
	VV		0,4*(883+1711)		1.037,600			
	VV		"tl.500mm					
	VV		0,5*(1278+1914)		1.596,000			
	VV		Součet		3.180,500			
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3.963,950	101,91	403.966,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice přemísťovaná z bližší části - do 250m2					
	VV		"tl.250mm					
	VV		0,25*(3626+593)		1.054,750			
	VV		"tl.350mm					
	VV		0,35*(2494+4025+1793)		2.909,200			
	VV		Součet		3.963,950			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3.180,500	39,30	124.993,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice přemísťovaná ze vzdálenější části - do 500m2					
	VV		3180,5		3.180,500			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3.180,500	26,19	83.297,30	CS ÚRS 2016 01

46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		ornice přemísťovaná ze vzdálenější části - do 500m ²					
	W		3180,5		3.180,500			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	7.144,450	20,96	149.747,67	CS ÚRS 2016 01
	W		3180,5+3963,95		7.144,450			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

002 - SO 002 - Příprava území - kácení dřevin

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

266.766,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266.766,12	21,00%	56.020,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

322.787,01

60
47
47

4 REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

002 - SO 002 - Příprava území - kácení dřevin

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

266.766,12

HSV - Práce a dodávky HSV

266.766,12

1 - Zemní práce

223.881,86

997 - Přesun sutě

42.884,17

998 - Přesun hmot

0,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

002 - SO 002 - Příprava území - kácení dřevin

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

266.766,12

D HSV Práce a dodávky HSV

266.766,12

D 1 Zemní práce

223.881,86

1	K	112101102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ²	m ²	2.299,000	28,04	64.463,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz příl.1					
	VV		6*4,0+233+204+1300+118+2*4,0+62+120+230		2.299,000			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	15,000	141,48	2.122,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz příl.1					
	VV		1+1+13		15,000			
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	254,14	762,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz příl.1					
	VV		2+1		3,000			
4	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	21,000	582,95	12.241,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz příl.1					
	VV		9+7+1+2+1+1		21,000			
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000	286,89	4.303,35	CS ÚRS 2016 01
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	547,58	1.642,74	CS ÚRS 2016 01
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	21,000	1.372,88	28.830,48	CS ÚRS 2016 01
8	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	32,75	491,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na skládku případně štěpkování					

4
050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		15		15,000			
9	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	163,77	491,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na skládku případně štěpkování					
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		3		3,000			
10	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	21,000	694,30	14.580,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na skládku případně štěpkování					
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		21		21,000			
11	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	425,75	6.386,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dřevní hmota bude odvezena na využití na otop, případně na jiné zpracování					
	VV		15		15,000			
12	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	931,41	2.794,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dřevní hmota bude odvezena na využití na otop, případně na jiné zpracování					
	VV		3		3,000			
13	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	21,000	1.637,50	34.387,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dřevní hmota bude odvezena na využití na otop, případně na jiné zpracování					
	VV		21		21,000			
14	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	15,000	103,49	1.552,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		15		15,000			
15	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000	365,49	1.096,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		3		3,000			
16	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	21,000	824,73	17.319,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		21		21,000			
17	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	2.299,000	13,23	30.415,77	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"odvoz na skládku případně štěpkování					
	WV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	WV	2299			2.299,000			
	D	997	Přesun sutě				42.884,17	
18	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	106,770	401,65	42.884,17	CS ÚRS 2016 01
	WV		"odhad hmotnosti pařezů a větví stromů: prům. do 300mm - 0,3t/kus, do 500mm - 0,6t/kus, do 900mm - 1,5t/kus, keřů 0,03t/m2					
	WV		15*0,3+3*0,6+21*1,5+2299*0,03		106,770			
	D	998	Přesun hmot				0,09	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,005	10,87	0,05	CS ÚRS 2016 01
20	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	0,005	8,70	0,04	CS ÚRS 2016 01

7

52

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

003 - SO 003 - Příprava území - plochy pro ZS a skládky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4.200.022,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4.200.022,21	21,00%	882.004,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5.082.026,87

4
19
53

54 REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

003 - SO 003 - Příprava území - plochy pro ZS a skládky

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4.200.022,21

HSV - Práce a dodávky HSV

4.200.022,21

1 - Zemní práce

2.711.643,53

4 - Vodorovné konstrukce

1.425.725,34

998 - Přesun hmot

62.653,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

003 - SO 003 - Příprava území - plochy pro ZS a skládky

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4.200.022,21	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4.200.022,21	
D	1		Zemní práce				2.711.643,53	
1	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	4.026,700	176,85	712.121,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro násyp zemního tělesa ZS (1831*2)+(2172*0,35)-395,5		4.026,700			
2	K	122201409	Příplatek za lepidlost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	1.208,010	58,95	71.212,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*4026,7		1.208,010			
3	K	122601101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 7 objem do 100 m3	m3	195,000	120,78	23.552,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"položka bude čerpána pouze v případě povodní					
	VV		"odkopávka ochranného valu z lomového kamene v případě povodní - předpoklad 2x během provádění stavby					
	VV		2*97,5		195,000			
4	K	122601401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 7 objem do 100 m3	m3	195,000	120,78	23.552,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"položka bude čerpána pouze v případě povodní					
	VV		"natěžení připraveného lomového kamene v případě povodní - předpoklad 2x během provádění stavby					
	VV		2*97,5		195,000			
5	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	390,000	43,62	17.011,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"položka bude čerpána pouze v případě povodní					
	VV		"ochranný val z lomového kamene v případě povodní - předpoklad 2x během provádění stavby tam a zpět					
	VV		2*97,5*2		390,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4.026,700	131,00	527.497,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"násyp zemního tělesa ZS					
	VV		4026,7		4.026,700			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	76.507,300	13,10	1.002.245,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km - na skládku					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za dovoz zeminy dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"násyp zemního tělesa ZS					
	VV		19*4026,7		76.507,300			
8	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	4.026,700	78,86	317.545,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"násyp zemního tělesa ZS					
	VV		4026,7		4.026,700			
9	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	195,000	86,69	16.904,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"položka bude čerpána pouze v případě povodní					
	VV		"zásyp vjezdu mezideponie připraveným lomovým kamenem v případě povodní - předpoklad 2x během provádění stavby					
	VV		2*97,5		195,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1.425.725,34	
10	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	1.183,000	1.041,48	1.232.070,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z lomového kamene o minimální hmotnosti 200kg					
	VV		"-zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175		395,500			
	VV		"ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210		787,500			
	VV		Součet		1.183,000			
11	M	583806550	kámen lomový neupravený (bPP) třída I záhozový nad 200kg	t	195,000	993,10	193.654,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dodání lomového kamene na stavbu (připraveno pro zahrazení vjezdu na mezideponii při povodni)					
	VV		97,5*2,0		195,000			
D	998		Přesun hmot				62.653,34	
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2.881,938	10,87	31.326,67	CS ÚRS 2016 01
13	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2.881,938	10,87	31.326,67	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

101 - SO 101 - Přeložka silnice II/331

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

20.263.582,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20.263.582,45	21,00%	4.255.352,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24.518.934,76

4 01
25
57
17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

101 - SO 101 - Přeložka silnice II/331

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20.263.582,45

HSV - Práce a dodávky HSV

20.263.582,45

1 - Zemní práce

8.237.484,87

2 - Zakládání

374.803,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21.504,96

4 - Vodorovné konstrukce

3.295.582,29

5 - Komunikace pozemní

5.646.966,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2.304.168,89

997 - Přesun sutě

179.076,12

998 - Přesun hmot

203.995,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

101 - SO 101 - Přeložka silnice II/331

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

20.263.582,45

D HSV Práce a dodávky HSV

20.263.582,45

D 1 Zemní práce

8.237.484,87

1	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	154,000	24,10	3.711,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"cesta - štěrk					
	VV		154		154,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	778,900	24,10	18.771,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka - podklad ze ŠD					
	VV		846+326-487+(134+125+54)*0,3		778,900			
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	747,600	28,56	21.351,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podklad podlévaný živíci					
	VV		846+326-487+(134+125+54)*0,2		747,600			
4	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	685,000	60,78	41.634,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl. 60mm					
	VV		846+326-487		685,000			
5	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1.172,000	27,77	32.546,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		846+326		1.172,000			
6	K	122201404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	8.353,768	176,85	1.477.363,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nedostatek zeminy					
	VV		"pro komunikace					
	VV		8508,1		8.508,100			
	VV		"pro aktivní zónu					

4
69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2334,4		2.334,400			
	VV		"pro krajnici zemní					
	VV		223,9		223,900			
	VV		"odpočet zeminy z výkopu					
	VV		-2712,632		-2.712,632			
	VV		Součet		8.353,768			
7	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	2.506,130	58,95	147.736,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*8353,768		2.506,130			
8	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	2.627,600	48,34	127.018,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace - dle TK					
	VV		1359,3		1.359,300			
	VV		"vodní přepad					
	VV		7,5*29+925*0,3		495,000			
	VV		"aktivní zóna - dle TK					
	VV		773,3		773,300			
	VV		Součet		2.627,600			
9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	788,280	9,69	7.638,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*2627,6		788,280			
10	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	67,752	241,56	16.366,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro betonovou patku					
	VV		(87+85+50)*0,5*0,6		66,600			
	VV		"pro betonový práh					
	VV		4*(0,6*0,3*1,6)		1,152			
	VV		Součet		67,752			
11	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	20,326	48,34	982,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*67,752		20,326			
12	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,280	1.003,98	17.348,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro patky zábradlí					
	VV		2*(17+10+19+8)*0,4*0,4*1		17,280			
13	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	5,184	200,82	1.041,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*17,28		5,184			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5.425,264	43,62	236.650,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku: odkop+rýhy+šachty					
	VV		2627,6+67,752+17,28		2.712,632			
	VV		"z meziskládky na zemní práce - dtto					
	VV		2712,632		2.712,632			
	VV		Součet		5.425,264			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8.353,768	131,00	1.094.343,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ze zemníku na stavbu					
	VV		8353,768		8.353,768			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83.537,680	13,10	1.094.343,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		10*8353,768		83.537,680			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz ze zemníku dle svých zvyklostí a možností "					
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2.712,632	26,20	71.070,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z meziskládky ke zpětnému použití					
	VV		"zemina ze zemních prací: odkop+rýhy+šachty					
	VV		2627,6+67,752+17,28		2.712,632			
18	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	8.508,100	78,86	670.948,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace - dle TK					
	VV		8508,1		8.508,100			
19	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	2.334,400	86,72	202.439,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"aktivní zóna - dle TK					
	VV		2334,4		2.334,400			
20	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	2.600,600	72,31	188.049,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sanace podloží lomovým kamenem - dle TK					
	VV		208,7+1087,1		1.295,800			
	VV		"sanace podloží ŠD 0/63 - dle TK					
	VV		1304,8		1.304,800			
	VV		Součet		2.600,600			
21	M	583806510	kámen lomový netříděný žula, odval	t	2.591,600	496,50	1.286.729,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sanace podloží lomovým kamenem					
	VV		2,0*1295,8		2.591,600			
22	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	2.348,640	452,70	1.063.229,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sanace posloží ŠD					
	VV		1,8*1304,8		2.348,640			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2.712,632	20,96	56.856,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku					
	VV		2712,632		2.712,632			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	17.389,700	14,02	243.803,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TKP					
	VV		4957,5+4933,5+7498,7		17.389,700			
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	4.689,800	24,63	115.509,77	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	VV		"dle TK pod:					
	VV		" - zeleň:					
	VV		1113,2		1.113,200			
	VV		" - vegetační tvárnice:					
	VV		1754,1		1.754,100			
	VV		" - lomový kámen:					
	VV		1093,5/0,6		1.822,500			
VV		Součet		4.689,800				
D	2		Zakládání				374.803,31	
26	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	17,280	3.144,00	54.328,32	CS ÚRS 2016 01
VV			"Základ ocelového zábradlí:					
VV			"betonový základ C16/20nXF1 - 0,4x0,4x1,0 m					
VV			2*(17+10+19+8)*0,4*0,4*1		17,280			
27	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	99,852	3.209,50	320.474,99	CS ÚRS 2016 01
VV			" - betonová patka C20/25nXF3 - 0,3x0,5 m (podél vegetačních tvárníc)					
VV			(52+33+37+72+20)*0,3*0,5		32,100			
VV			" - betonová patka C20/25nXF3 - 0,5x0,6 m (pod příkop. tvárnice)					
VV			(87+85+50)*0,5*0,6		66,600			
VV			" - betonová patka C20/25nXF3 (patky skluzů)					
VV			4*(0,6*0,3*1,6)		1,152			
VV			Součet		99,852			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21.504,96	
28	K	388995213	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 140	m	86,400	248,90	21.504,96	CS ÚRS 2016 01
VV			"porovnatelná položka pro trubku v patce zábradlí					
VV			2*(17+10+19+8)*0,8		86,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				3.295.582,29	
29	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	1.648,500	1.999,14	3.295.582,29	CS ÚRS 2016 01
VV			"svahy tl.0,6m - dle TK					
VV			1093,5		1.093,500			
VV			"přepad tl.0,6m					
VV			925,0*0,6		555,000			
VV			Součet		1.648,500			
D	5		Komunikace pozemní				5.646.966,51	
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	1.754,100	82,14	144.081,77	CS ÚRS 2016 01
VV			"pod vegetační tvárnice - dle TK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1754,1		1.754,100			
31	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	6.852,900	26,99	184.959,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pískové lože pod separač. textilií - viz pol.919726123					
	VV		6852,9		6.852,900			
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	317,000	155,50	49.293,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodníky ŠDB					
	VV		317,0		317,000			
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5.403,000	202,26	1.092.810,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka ŠDA					
	VV		3045+(508+488)*1,4+292*3,3		5.403,000			
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	3.397,000	239,86	814.804,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		3045+(508+488-292)*0,5		3.397,000			
35	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKŠ) tl 80 mm s přes 3	m2	3.185,800	376,36	1.199.007,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ACP 16 modifikovaný					
	VV		3045+(508+488-292)*0,2		3.185,800			
36	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	223,900	179,47	40.183,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TKP					
	VV		223,9		223,900			
37	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	656,000	60,39	39.615,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - šířka 1,5 m"					
	VV		90+52+10+5		157,000			
	VV		" - šířka 0,75 m"					
	VV		55+90+28+53		226,000			
	VV		" - šířka 0,50 m"					
	VV		170		170,000			
	VV		" - šířka 1,10 m"					
	VV		5+53+45		103,000			
	VV		Součet		656,000			
38	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3.256,200	30,13	98.109,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"postřík modifikovaný					
	VV		3045+(508+488-292)*0,3		3.256,200			
39	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3.678,750	11,92	43.850,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"postřík modifikovaný					
	VV		"vozovka celá skladba					
	VV		3045+(508+488-292)*0,2		3.185,800			
	VV		"vozovka frézovaný obruš					
	VV		487+(20+40+59)*0,05		492,950			
	VV		Součet		3.678,750			

60 77 63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3.573,150	240,65	859.878,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka celá skladba					
	VV		3045+(508+488-292)*0,05		3.080,200			
	VV		"vozovka frézovaný obrus					
	VV		487+(20+40+59)*0,05		492,950			
	VV		Součet		3.573,150			
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,900	234,75	680,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník - varovný pás					
	VV		2,1+0,8		2,900			
42	M	592452670	dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,987	588,20	1.756,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,9*1,03		2,987			
43	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	314,100	218,77	68.715,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník					
	VV		317-2,9		314,100			
44	M	592453080	dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	317,241	260,70	82.704,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		314,1*1,01		317,241			
45	K	596412313	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm přes 300 m2	m2	1.754,100	175,54	307.914,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK					
	VV		1754,1		1.754,100			
46	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	7.381,838	83,80	618.598,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		1754,1*1,01/0,6/0,4		7.381,838			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2.304.168,89	
47	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	155,970	150,65	23.496,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		48,91+29,07+55,76+22,23		155,970			
48	M	91111R	Zábradlí ocelové vč. PKO - dodání	kg	7.172,280	117,90	845.611,81	
	VV		(17+10+19+8)*132,82		7.172,280			
49	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se záberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	m	315,240	1.257,61	396.448,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		151,08+164,16		315,240			
50	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	55,000	117,90	6.484,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v trase					
	VV		"bílé					
	VV		(151+92+153+74)/10		47,000			
	VV		"sjezdy					
	VV		"červené					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		55,000			
51	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	55,000	353,70	19.453,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v trase					
	VV		"bílé					
	VV		(151+92+153+74)/10		47,000			
	VV		"sjezdy					
	VV		"červené					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		55,000			
52	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	32,000	117,90	3.772,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bílé					
	VV		320/10		32,000			
53	M	40441R	Směrový sloupek - nástavec na svodidlo bílý	kus	32,000	353,70	11.318,40	
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	255,45	3.065,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nové - P2+P4+E2b+Z3L					
	VV		1+3+1+3		8,000			
	VV		"přemísťované - IS12a+IS12b+Z3L					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		12,000			
55	M	91411R	Dopravní značky základního rozměru retroreflex. min. tř. RA2	kus	8,000	2.161,50	17.292,00	
	VV		"nové - P2+P4+E2b+Z3L					
	VV		1+3+1+3		8,000			
56	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	11,000	379,90	4.178,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro značky nové - P2+P4+E2b+Z3L					
	VV		1+3+0+3		7,000			
	VV		"pro značky přemísťované - IS12a+IS12b+Z3L					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		11,000			
57	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	11,000	903,90	9.942,90	CS ÚRS 2016 01
58	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	510,000	19,65	10.021,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V1a - 0,125m					
	VV		457+33+20		510,000			
59	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	9,500	19,69	187,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V2b - 1,5/1,5/0,125m					
	VV		19,0/2		9,500			
60	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	1.027,000	39,30	40.361,10	CS ÚRS 2016 01

60 11 65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V2b - 1,5/1,5/0,25m					
	VV		20,0/2		10,000			
	VV		"V4 - 0,25m					
	VV		431+35+511+2*20		1.017,000			
	VV		Součet		1.027,000			
61	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	510,000	62,88	32.068,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V1a - 0,125m					
	VV		457+33+20		510,000			
62	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	9,500	62,88	597,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V2b - 1,5/1,5/0,125m					
	VV		19,0/2		9,500			
63	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	1.027,000	124,45	127.810,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V2b - 1,5/1,5/0,25m					
	VV		20,0/2		10,000			
	VV		"V4 - 0,25m					
	VV		431+35+511+2*20		1.017,000			
	VV		Součet		1.027,000			
64	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1.566,000	2,62	4.102,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V1a - 0,125m					
	VV		457+33+20		510,000			
	VV		"V2b - 1,5/1,5/0,125m					
	VV		19,0		19,000			
	VV		"V2b - 1,5/1,5/0,25m					
	VV		20,0		20,000			
	VV		"V4 - 0,25m					
	VV		431+35+511+2*20		1.017,000			
	VV		Součet		1.566,000			
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,000	243,01	40.096,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		54+34+52+25		165,000			
66	M	592174590	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	165,000	129,70	21.400,50	CS ÚRS 2016 01
67	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	160,000	220,08	35.212,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		54+32+49+25		160,000			
68	M	592174090	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	160,000	103,50	16.560,00	CS ÚRS 2016 01
69	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálitku v živичném krytu	m	707,000	43,23	30.563,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		528+2*50+2*7,5+2*10,5+2*10+2*11,5		707,000			
70	K	919121213	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	707,000	48,47	34.268,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		528+2*50+2*7,5+2*10,5+2*10+2*11,5		707,000			
71	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6.852,900	62,36	427.346,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - pod LK a vegetačními tvárnicemi - dle TK					
	VV		4056,1		4.056,100			
	VV		" - sanace podloží - dle TK					
	VV		2796,8		2.796,800			
	VV		Součet		6.852,900			
72	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	92,000	78,99	7.267,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*7+20+37		92,000			
73	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	256,420	269,34	69.064,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"příkop					
	VV		87+85+60		232,000			
	VV		"skluz					
	VV		1,1*(5,2+6+6+5)		24,420			
	VV		Součet		256,420			
74	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	769,260	77,30	59.463,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"příkop					
	VV		(87+85+60)*3		696,000			
	VV		"skluz					
	VV		1,1*(5,2+6+6+5)*3		73,260			
	VV		Součet		769,260			
75	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	14,652	38,65	566,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"skluz					
	VV		1,1*(5,2+6+6+5)*0,6		14,652			
76	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	15,000	379,90	5.698,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstraňované - A2b+P7+P8+B1+B13+Z3P+Z3L					
	VV		2+2+1+1+2+2+1		11,000			
	VV		"přemístované - IS12a+IS12b+Z3L					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		15,000			
77	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	222,70	445,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstraňované - E13					
	VV		2		2,000			

D 997

Přesun sutě

179.076,12

4
2007

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	752,320	6,55	4.927,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt"					
	VV		183,042		183,042			
	VV		"šterk"					
	VV		36,96		36,960			
	VV		"podklad prolévaný živící					
	VV		236,242		236,242			
	VV		"frézovaná živice (odvoz na místo určené investorem)					
	VV		175,36+120,716		296,076			
	VV		Součet		752,320			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14.294,080	6,55	93.626,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		19*752,32		14.294,080			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	236,242	255,45	60.348,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podklad prolévaný živící					
	VV		236,242		236,242			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	220,002	91,70	20.174,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt"					
	VV		183,042		183,042			
	VV		"šterk"					
	VV		36,96		36,960			
	VV		Součet		220,002			
D	998		Přesun hmot				203.995,50	
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9.383,418	10,87	101.997,75	CS ÚRS 2016 01
83	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	9.383,418	10,87	101.997,75	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

102 - SO 102 - Hospodářské sjezdy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1.068.535,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.068.535,61	21,00%	224.392,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.292.928,09

69
69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

102 - SO 102 - Hospodářské sjezdy

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1.068.535,61

HSV - Práce a dodávky HSV

1.068.535,61

1 - Zemní práce

237.596,53

2 - Zakládání

22.626,98

4 - Vodorovné konstrukce

173.554,30

5 - Komunikace pozemní

613.199,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

121.414,96

997 - Přesun sutě

13.789,58

998 - Přesun hmot

7.769,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

102 - SO 102 - Hospodářské sjezdy

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1.068.535,61

D HSV Práce a dodávky HSV

1.068.535,61

D 1 Zemní práce

237.596,53

1	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	258,000	24,10	6.217,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"konstrukce cesty - štěr					
	VV		124+134		258,000			
2	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	301,760	176,85	53.366,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nedostatek zeminy					
	VV		"pro komunikace					
	VV		303,86		303,860			
	VV		"pro aktivní zónu					
	VV		172,6		172,600			
	VV		"pro krajnici zemní					
	VV		2,76		2,760			
	VV		"odpočet zeminy z výkopu					
	VV		-177,46		-177,460			
	VV		Součet		301,760			
3	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	90,528	58,95	5.336,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*301,76		90,528			
4	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	170,410	53,71	9.152,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - cesta SO.102.1 - dle TK					
	VV		2,9		2,900			
	VV		" - cesta SO.102.2 - dle TK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		48,8		48,800			
	W		" - propustek SO.102.2:					
	W		19,6*2,6		50,960			
	W		" - aktivní zóna SO.102.1: - dle TK					
	W		10,6		10,600			
	W		" - aktivní zóna SO.102.2: - dle TK					
	W		17,4		17,400			
	W		" - výkop pro hosp.sjezd v km 0,440					
	W		25*(0,2+0,5)		17,500			
	W		" - výkop pro hosp.sjezd v km 0,514					
	W		25*(0,39+0,5)		22,250			
	W		Součet		170,410			
5	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	51,123	10,74	549,06	CS ÚRS 2016 01
	W		0,3*170,41		51,123			
6	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,050	241,56	1.703,00	CS ÚRS 2016 01
	W		" - výkop rýhy pro bet. patku SO.102.1					
	W		0,3*0,5*(29,5+17,5)		7,050			
7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,115	48,40	102,37	CS ÚRS 2016 01
	W		0,3*7,05		2,115			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,920	43,62	15.481,61	CS ÚRS 2016 01
	W		"na meziskládku: odkop+rýhy					
	W		170,41+7,05		177,460			
	W		"z meziskládky na zemní práce - dtto					
	W		177,46		177,460			
	W		Součet		354,920			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	301,760	131,00	39.530,56	CS ÚRS 2016 01
	W		"ze zemníku na stavbu					
	W		301,76		301,760			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3.017,600	13,10	39.530,56	CS ÚRS 2016 01
	W		"předpoklad celkem 20km					
	W		10*301,76		3.017,600			
	W		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz ze zemníku dle svých zvyklostí a možností "					
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	177,460	26,20	4.649,45	CS ÚRS 2016 01
	W		"z meziskládky ke zpětnému použití					
	W		"zemina ze zemních prací: odkop+rýhy					
	W		170,41+7,05		177,460			
12	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	303,860	78,86	23.962,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"komunikace - dle TK					
	VV		" - cesta SO.102.1					
	VV		241,6		241,600			
	VV		" - cesta SO.102.2					
	VV		39,8		39,800			
	VV		" - zásyp - propustek SO.102.2:					
	VV		2*11,23		22,460			
	VV		Součet		303,860			
13	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	172,600	86,72	14.967,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"aktivní zóna - dle TK					
	VV		" - cesta SO.102.1					
	VV		10,6+76,6		87,200			
	VV		" - cesta SO.102.2					
	VV		17,4+43		60,400			
	VV		" - hosp. sjezdy km 0,440 a 0,514					
	VV		25*0,5+25*0,5		25,000			
	VV		Součet		172,600			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	177,460	20,96	3.719,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku					
	VV		177,46		177,460			
15	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	699,900	14,02	9.812,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TKP					
	VV		"Úprava pláňe:					
	VV		148,2+114,7+25+25		312,900			
	VV		"Úprava parapláňe					
	VV		204,3+132,7+25+25		387,000			
	VV		Součet		699,900			
16	K	182201101	Svahování násypů	m2	386,280	24,63	9.514,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK pod zpevnění svahů					
	VV		288,64+97,64		386,280			
	D	2	Zakládání				22.626,98	
17	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	7,050	3.209,50	22.626,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - betonová patka C20/25nXF3 - 0,3x0,5 m (podél vegetačních tvární)					
	VV		(29,5+17,5)*0,3*0,5		7,050			
	D	4	Vodorovné konstrukce				173.554,30	
18	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	16,000	62,88	1.006,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠD 0/32 pod dlažd. rigolem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*2*4		16,000			
19	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	86,300	1.999,40	172.548,22	CS ÚRS 2016 01
	WV		"svahy SO.102.2 - dle TK					
	WV		86,3		86,300			
	D	5	Komunikace pozemní				613.199,04	
20	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	263,800	82,14	21.668,53	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pod vegetační tvárnice - dle TK					
	WV		263,8		263,800			
21	K	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	531,940	26,99	14.357,06	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pískové lože pod separač. textilii - viz pol.919726123					
	WV		183,24+348,7		531,940			
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	694,595	155,50	108.009,52	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vozovka ŠDA					
	WV		267+(33,5+35,5+33,5+32+4+4,3+3,9+4,1)*0,4		327,320			
	WV		"vozovka ŠDB					
	WV		267+(33,5*0,75)+(35,5*0,85)+(33,5+32)*0,5+(4+4,3+3,9+4,1)*0,75		367,275			
	WV		Součet		694,595			
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	282,080	315,71	89.055,48	CS ÚRS 2016 01
	WV		267+(33,5+35,5+33,5+32+4+4,3+3,9+4,1)*0,1		282,080			
24	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,760	179,47	495,34	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle TKP					
	WV		" - dosypání krajnice SO.102.1:					
	WV		0,04*(33,5+35,5)		2,760			
25	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	98,550	60,39	5.951,43	CS ÚRS 2016 01
	WV		"SO.102.1-					
	WV		0,85*(33,5+35,5)		58,650			
	WV		"SO.102.2 -					
	WV		0,5*(33,5+32) + (2+4,3+3,9+4,1)*0,5		39,900			
	WV		Součet		98,550			
26	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	327,320	30,13	9.862,15	CS ÚRS 2016 01
	WV		267+(33,5+35,5+33,5+32+4+4,3+3,9+4,1)*0,4		327,320			
27	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	282,080	11,66	3.289,05	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vozovka					
	WV		267+(33,5+35,5+33,5+32+4+4,3+3,9+4,1)*0,1		282,080			
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	267,000	269,07	71.841,69	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka					
	VV		115+102+25+25		267,000			
29	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	263,800	175,54	46.307,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TKP zpev.svahů SO 102.1					
	VV		263,8		263,800			
30	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	1.110,158	83,80	93.031,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		263,8*1,01/0,6/0,4		1.110,158			
31	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	22,000	1.268,87	27.915,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"PŘÍKOPY					
	VV		2*1*3+2*2*4		22,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				121.414,96	
32	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	16.505,87	33.011,74	CS ÚRS 2016 01
33	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	11,230	1.113,50	12.504,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,23		11,230			
34	M	592211420	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená D60x100x8 cm	kus	11,342	1.899,50	21.544,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		porovnatelná položka pro trouby kruhové					
	VV		11,23*1,01		11,342			
35	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tr. C	m3	6,600	3.209,50	21.182,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.200mm					
	VV		0,6*11		6,600			
36	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	531,940	62,36	33.171,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - pod LK a vegetačními tvárnicemi - dle TK					
	VV		183,24+348,7		531,940			
D	997		Přesun sutě				13.789,58	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	61,920	6,55	405,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štěrk					
	VV		61,92		61,920			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1.176,480	6,55	7.705,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		19*61,92		1.176,480			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
39	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	61,920	91,70	5.678,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štěrk					

62 4 01 75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				61,92			

D 998		Přesun hmot			7.769,18			
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	357,368	10,87	3.884,59	CS ÚRS 2016 01
41	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	357,368	10,87	3.884,59	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

151 - SO 151 - Provizorní komunikace přeložky silnice II/331

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1.880.901,54

DPH základní
snížená

Základ daně
1.880.901,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
394.989,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

2.275.890,86

14 000
14 000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

151 - SO 151 - Provizorní komunikace přeložky silnice II/331

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1.880.901,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1.880.901,54

1 - Zemní práce

593.924,35

5 - Komunikace pozemní

1.285.437,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

53.861,96

998 - Přesun hmot

1.539,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

151 - SO 151 - Provizorní komunikace přeložky silnice II/331

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1.880.901,54

D HSV Práce a dodávky HSV 1.880.901,54

D 1 Zemní práce 593.924,35

1	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	776,400	176,85	137.306,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nedostatek zeminy					
	VV		"pro komunikace					
	VV		518,6		518,600			
	VV		"pro aktivní zónu					
	VV		695,2		695,200			
	VV		"pro krajnici zemní					
	VV		28,0		28,000			
	VV		"odpočet zeminy z výkopu					
	VV		-465,4		-465,400			
	VV		Součet		776,400			
2	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	232,920	58,95	13.730,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*776,4		232,920			
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	465,400	53,71	24.996,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"cesta - dle TK					
	VV		137,0		137,000			
	VV		"aktivní zóna dle TK					
	VV		328,4		328,400			
	VV		Součet		465,400			
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	139,620	10,74	1.499,52	CS ÚRS 2016 01

08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*465,4		139,620			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	930,800	43,62	40.601,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku: odkop					
	VV		465,4		465,400			
	VV		"z meziskládky na zemní práce - dtto					
	VV		465,4		465,400			
	VV		Součet		930,800			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	776,400	131,00	101.708,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ze zemníku na stavbu					
	VV		776,4		776,400			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7.764,000	13,10	101.708,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		10*776,4		7.764,000			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz ze zemníku dle svých zvyklostí a možností"					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	465,400	26,20	12.193,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z meziskládky ke zpětnému použití					
	VV		"zemina ze zemních prací: odkop					
	VV		465,4		465,400			
9	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	518,600	78,86	40.896,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"cesta - dle TK					
	VV		518,6		518,600			
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	695,200	86,72	60.287,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"aktivní zóna - dle TK					
	VV		695,2		695,200			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	465,400	20,96	9.754,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku					
	VV		465,4		465,400			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2.770,600	14,02	38.843,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK					
	VV		"Úprava pláně:					
	VV		1360,3		1.360,300			
	VV		"Úprava parapláně					
	VV		1410,3		1.410,300			
	VV		Součet		2.770,600			
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	422,100	24,63	10.396,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		422,1		422,100			
	D	5	Komunikace pozemní				1.285.437,83	
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1.420,200	202,26	287.249,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka ŠDA					
	VV		994+(117+165)*1,4		1.388,800			
	VV		"sjezd ŠDA					
	VV		16+11*1,4		31,400			
	VV		Součet		1.420,200			
15	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1.215,100	239,86	291.453,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka					
	VV		994+(117+165)*0,7		1.191,400			
	VV		"sjezd					
	VV		16+11*0,7		23,700			
	VV		Součet		1.215,100			
16	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm s přes 3 m	m2	1.097,900	303,66	333.388,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka					
	VV		994+(117+165)*0,3		1.078,600			
	VV		"sjezd					
	VV		16+11*0,3		19,300			
	VV		Součet		1.097,900			
17	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	226,667	166,89	37.828,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠD 0/32 - DLE tk					
	VV		34,0/0,15		226,667			
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	28,000	179,45	5.024,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TKP					
	VV		" - dosypání krajnice					
	VV		28,0		28,000			
19	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	1.215,100	26,33	31.993,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka					
	VV		994+(117+165)*0,7		1.191,400			
	VV		"sjezd					
	VV		16+11*0,7		23,700			
	VV		Součet		1.215,100			
20	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1.097,900	11,92	13.086,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka					
	VV		994+(117+165)*0,3		1.078,600			
	VV		"sjezd					
	VV		16+11*0,3		19,300			

10 4 01
81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1.097,900			
21	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1.024,650	225,98	231.550,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka					
	VV		994+(117+165)*0,05		1.008,100			
	VV		"sjezd					
	VV		16+11*0,05		16,550			
	VV		Součet		1.024,650			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				53.861,96	
22	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	37,000	117,90	4.362,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v trase					
	VV		(2*175)/10		35,000			
	VV		"červený					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		37,000			
23	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	37,000	353,70	13.086,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		35+2		37,000			
24	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	348,000	39,30	13.676,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V4 - 0,25m					
	VV		2*174		348,000			
25	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	348,000	2,62	911,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V4 - 0,25m					
	VV		2*174		348,000			
26	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	238,000	43,23	10.288,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		174+40+24		238,000			
27	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	238,000	48,47	11.535,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		174+40+24		238,000			
D	998		Přesun hmot				1.539,36	
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	70,808	10,87	769,68	CS ÚRS 2016 01
29	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	70,808	10,87	769,68	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

152 - SO 152 - Provizorní komunikace polní cesty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

717.846,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	717.846,46	21,00%	150.747,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

868.594,22

4
83

84 REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

152 - SO 152 - Provizorní komunikace polní cesty

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

717.846,46

HSV - Práce a dodávky HSV

717.846,46

1 - Zemní práce

193.677,72

2 - Zakládání

91.457,69

5 - Komunikace pozemní

431.016,47

998 - Přesun hmot

1.694,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

152 - SO 152 - Provizorní komunikace polní cesty

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

717.846,46

D	HSV		Práce a dodávky HSV				717.846,46	
D	1		Zemní práce				193.677,72	
1	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	298,800	176,85	52.842,78	CS ÚRS 2016 01
	W		"nedostatek zeminy					
	W		"pro komunikace					
	W		329,5		329,500			
	W		"odpočet zeminy z výkopu					
	W		-30,7		-30,700			
	W		Součet		298,800			
2	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	89,640	58,95	5.284,28	CS ÚRS 2016 01
	W		0,3*298,8		89,640			
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	30,700	53,71	1.648,90	CS ÚRS 2016 01
	W		"cesta - dle TK					
	W		30,7		30,700			
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	9,210	10,51	96,80	CS ÚRS 2016 01
	W		0,3*30,7		9,210			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,400	43,62	2.678,27	CS ÚRS 2016 01
	W		"na meziskládku: odkop					
	W		30,7		30,700			
	W		"z meziskládky na zemní práce - dtto					
	W		30,7		30,700			
	W		Součet		61,400			

14
100
85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	298,800	131,00	39.142,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ze zemníku na stavbu					
	VV		298,8		298,800			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2.988,000	13,10	39.142,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		10*298,8		2.988,000			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz ze zemníku dle svých zvyklostí a možností "					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	30,700	26,20	804,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z meziskládky ke zpětnému použití					
	VV		"zemina ze zemních prací: odkop					
	VV		30,7		30,700			
9	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	329,500	78,86	25.984,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"cesta - dle TK					
	VV		329,5		329,500			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,700	20,96	643,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku					
	VV		30,7		30,700			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1.000,000	14,02	14.020,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK					
	VV		1000		1.000,000			
12	K	182201101	Svahování násypů	m2	462,400	24,63	11.388,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK					
	VV		462,4		462,400			
D	2		Zakládání				91.457,69	
13	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných I(d) do 0,8	m2	1.264,800	72,31	91.457,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle TK					
	VV		1264,8		1.264,800			
D	5		Komunikace pozemní				431.016,47	
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	81,500	155,50	12.673,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDB					
	VV		163*0,5		81,500			
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	846,850	202,26	171.283,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka ŠDB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		656+(163+184)*0,55		846,850			
16	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	708,050	282,83	200.257,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		656+(163+184)*0,15		708,050			
17	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkostrti tl 150 mm	m2	280,400	166,91	46.801,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŠDB					
	VV		(163*0,1+184*0,14)/0,15		280,400			
D	998		Přesun hmot				1.694,58	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	77,948	10,87	847,29	CS ÚRS 2016 01
19	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	77,948	10,87	847,29	CS ÚRS 2016 01

011 4
28
27

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

190 - SO 190 - Dopravní opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické

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

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

270.389,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270.389,24	21,00%	56.781,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

327.170,98

06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

190 - SO 190 - Dopravní opatření

Místo:

Zadavatel: Středočeský Kraj
Uchazeč:

Datum: 9.6.2016

Projektant: Pontex s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

270.389,24

HSV - Práce a dodávky HSV

270.389,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

270.389,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

190 - SO 190 - Dopravní opatření

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

270.389,24

D HSV Práce a dodávky HSV 270.389,24

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 270.389,24

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	51,000	209,60	10.689,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"po celou dobu stavby na jenom místě: A15+B20a+B26+E3a					
	VV		2+2+1+1		6,000			
	VV		"Etapa 0.A: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby					
	VV		2+4+1+2+1+2+2-6		8,000			
	VV		"Etapa 0.B: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby					
	VV		2+4+2+2+1+1-6		8,000			
	VV		"Etapa 1: A15+B1+B20a+B26+E3a+E13-značky po celou dobu stavby					
	VV		2+2+3+1+1+2-6		5,000			
	VV		"Etapa 2: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby					
	VV		2+3+1+2+1+2+2-6		7,000			
	VV		"Etapa 3.A: A15+A6b+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby					
	VV		2+1+3+2+2+1+2+2-6		9,000			
	VV		"Etapa 3.B: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby					
	VV		2+4+2+2+1+1-6		8,000			
	VV		Součet		51,000			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	6.898,000	13,10	90.363,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"po celou dobu stavby na jenom místě: A15+B20a+B26+E3a (3+3+608+3+3+3=623 dnů)					
	VV		(2+2+1+1)*623		3.738,000			
	VV		"Etapa 0.A: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby (3 dny)					
	VV		(2+4+1+2+1+2+2-6)*3		24,000			
	VV		"Etapa 0.B: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby (3 dny)					

17 60 91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(2+4+2+2+2+1+1-6)*3		24,000			
	WV		"Etapa 1: A15+B1+B20a+B26+E3a+E13-značky po celou dobu stavby (20 měsíců = 608 dnů)					
	WV		(2+2+3+1+1+2-6)*608		3.040,000			
	WV		"Etapa 2: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby (3 dny)					
	WV		(2+3+1+2+1+2-6)*3		21,000			
	WV		"Etapa 3.A: A15+A6b+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby (3 dny)					
	WV		(2+1+3+2+2+1+2-6)*3		27,000			
	WV		"Etapa 3.B: A15+B20a+B21a+B26+E3a+P7+P8-značky po celou dobu stavby (3 dny)					
	WV		(2+4+2+2+2+1+1-6)*3		24,000			
	WV		Součet		6.898,000			
3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	327,50	655,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Etapa 1					
	WV		2		2,000			
4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	1.216,000	78,60	95.577,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Etapa 1 (20 měsíců = 608 dní)					
	WV		2*608		1.216,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	48,000	209,60	10.060,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Etapa 0.A:					
	WV		12		12,000			
	WV		"Etapa 0.B:					
	WV		6		6,000			
	WV		"Etapa 2:					
	WV		12		12,000			
	WV		"Etapa 3.A:					
	WV		12		12,000			
	WV		"Etapa 3.B:					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		48,000			
6	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	8,000	209,60	1.676,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Etapa 0.A:					
	WV		2		2,000			
	WV		"Etapa 0.B:					
	WV		1		1,000			
	WV		"Etapa 2:					
	WV		2		2,000			
	WV		"Etapa 3.A:					
	WV		2		2,000			
	WV		"Etapa 3.B:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		8,000			
7	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	144,000	13,10	1.886,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Etapa 0.A: (3 dny)					
	WV		12*3		36,000			
	WV		"Etapa 0.B: (3 dny)					
	WV		6*3		18,000			
	WV		"Etapa 2: (3 dny)					
	WV		12*3		36,000			
	WV		"Etapa 3.A: (3 dny)					
	WV		12*3		36,000			
	WV		"Etapa 3.B: (3 dny)					
	WV		6*3		18,000			
	WV		Součet		144,000			
8	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	24,000	117,90	2.829,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Etapa 0.A: (3 dny)					
	WV		2*3		6,000			
	WV		"Etapa 0.B: (3 dny)					
	WV		1*3		3,000			
	WV		"Etapa 2: (3 dny)					
	WV		2*3		6,000			
	WV		"Etapa 3.A: (3 dny)					
	WV		2*3		6,000			
	WV		"Etapa 3.B: (3 dny)					
	WV		1*3		3,000			
	WV		Součet		24,000			
9	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítilny EKO včetně akumulátoru	kus	2,000	636,66	1.273,32	CS ÚRS 2016 01
	WV		"po celou dobu stavby na jenom místě na A15					
	WV		2		2,000			
10	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	1.246,000	39,30	48.967,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		"po celou dobu stavby na jenom místě na A15 (3+3+608+3+3+3 = 623 dnů)					
	WV		2*623		1.246,000			
11	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného T2 V77,2	kus	12,000	131,00	1.572,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		Ab					
	WV		"pro Z2 s 3 světly					
	WV		"Etapa 1					
	WV		2		2,000			
	WV		"pro soustavu 3 ks Z4 se světly					
	WV		"Etapa 0.A:					
	WV		2		2,000			
	WV		"Etapa 0.B:					
	WV		1		1,000			

4
36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Etapa 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		"Etapa 3.A:					
	VV		2		2,000			
	VV		"Etapa 3.B:					
	VV		1		1,000			
	VV		"pro svítidlo EKO					
	VV		"po celou dobu stavby na jenom místě na A15					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	12,000	131,00	1.572,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro Z2 s 3 světly					
	VV		"Etapa 1					
	VV		2		2,000			
	VV		"pro soustavu 3 ks Z4 se světly					
	VV		"Etapa 0.A:					
	VV		2		2,000			
	VV		"Etapa 0.B:					
	VV		1		1,000			
	VV		"Etapa 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		"Etapa 3.A:					
	VV		2		2,000			
	VV		"Etapa 3.B:					
	VV		1		1,000			
	VV		"pro svítidlo EKO					
	VV		"po celou dobu stavby na jenom místě na A15					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
13	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	1.246,000	1,31	1.632,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro Z2 s 3 světly					
	VV		"Etapa 1 (20 měsíců = 608 dní)					
	VV		2*608		1.216,000			
	VV		"pro soustavu 3 ks Z4 se světly					
	VV		"Etapa 0.A: (3 dny)					
	VV		2*3		6,000			
	VV		"Etapa 0.B: (3 dny)					
	VV		1*3		3,000			
	VV		"Etapa 2: (3 dny)					
	VV		2*3		6,000			
	VV		"Etapa 3.A: (3 dny)					
	VV		2*3		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Etapa 3.B: (3 dny)					
	W		1*3		3,000			
	W		"pro svítidlo EKO					
	W		"po celou dobu stavby na jenom místě na A15 (3+3+608+3+3+3=623 dnů)					
	W		2*3		6,000			
	W		Součet		1.246,000			
14	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	1.246,000	1,31	1.632,26	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro Z2 s 3 světly					
	W		"Etapa 1 (20 měsíců = 608 dní)					
	W		2*608		1.216,000			
	W		"pro soustavu 3 ks Z4 se světly					
	W		"Etapa 0.A: (3 dny)					
	W		2*3		6,000			
	W		"Etapa 0.B: (3 dny)					
	W		1*3		3,000			
	W		"Etapa 2: (3 dny)					
	W		2*3		6,000			
	W		"Etapa 3.A: (3 dny)					
	W		2*3		6,000			
	W		"Etapa 3.B: (3 dny)					
	W		1*3		3,000			
	W		"pro svítidlo EKO					
	W		"po celou dobu stavby na jenom místě na A15 (3+3+608+3+3+3=623 dnů)					
	W		2*3		6,000			
	W		Součet		1.246,000			

09
17
00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

201 - SO 201 - Most přes Jizeru

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pontex s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické

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

Cena bez DPH

54.665.447,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54.665.447,96	21,00%	11.479.744,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66.145.192,03

h
26
97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

201 - SO 201 - Most přes Jizeru

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

54.665.447,96

HSV - Práce a dodávky HSV

50.171.542,94

1 - Zemní práce

3.352.711,15

2 - Zakládání

5.444.489,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5.976.467,47

4 - Vodorovné konstrukce

29.550.339,12

5 - Komunikace pozemní

1.057.306,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

72.678,85

8 - Trubní vedení

18.751,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4.639.452,11

997 - Přesun sutě

22.424,25

998 - Přesun hmot

36.922,51

PSV - Práce a dodávky PSV

1.419.393,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

798.263,47

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

621.129,95

M - Práce a dodávky M

5.371,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

5.371,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

3.069.140,60

4 99
66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

201 - SO 201 - Most přes Jizeru

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							54.665.447,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				50.171.542,94	
D	1		Zemní práce				3.352.711,15	
1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	14,400	43,23	622,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Úprava povrchu plošin pro vrtání z pol. 291111111" 14,4		14,400			
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	387,646	313,09	121.368,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkop na úroveň zákl.spáry opěr a piliřů					
	VV		14,6*4,1*0,7+12,8*4,95*2,2+12,8*4,95*2,7+14,7*4,0*0,6		387,646			
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	116,294	5,24	609,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"30% z pol.č.131301102"					
	VV		387,646*0,3		116,294			
4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,000	599,98	1.199,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro čerpací jámku ve dně stav. jámy					
	VV		8*0,5*0,5*1,0		2,000			
5	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,000	6,25	6,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50%					
	VV		2,0*0,5		1,000			
6	K	153111111	Příčné řezání ocelových štetovnic na skládce	kus	180,000	745,39	134.170,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odříznutí horní části					
	VV		(12,8*2+5,2*2)*2/0,4		180,000			
7	K	153112111	Nastrážení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	497,000	238,42	118.494,74	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u P2					
	VV		6,5*(12,8*2+4,95*2)		230,750			
	VV		"u P3					
	VV		(6,5+8,5)/2*(12,8*2+4,95*2)		266,250			
	VV		Součet		497,000			
8	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	461,500	669,41	308.932,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"u P2					
	VV		6,0*(12,8*2+4,95*2)		213,000			
	VV		"u P3					
	VV		(6,0+8,0)/2*(12,8*2+4,95*2)		248,500			
	VV		Součet		461,500			
9	M	159202200	štětovnice	t	77,035	26.855,00	2.068.774,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		497,0*0,062*2,5		77,035			
10	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	49,700	399,55	19.857,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění horní části v dl.0,7m					
	VV		"u P2					
	VV		0,7*(12,8*2+4,95*2)		24,850			
	VV		"u P3					
	VV		0,7*(12,8*2+4,95*2)		24,850			
	VV		Součet		49,700			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	729,832	87,77	64.057,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č. 174101101" 513,596-63,72-84,96		364,916			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		364,916		364,916			
	VV		Součet		729,832			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	500,968	85,15	42.657,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301102" 387,646		387,646			
	VV		"dle pol.č.133301101" 2,0		2,000			
	VV		"dle pol.č.226213713" 421,3*3,14*0,6*0,6		476,238			
	VV		"odpočet objemu pro pol.č.174101101" -(513,596-63,72-84,96)		-364,916			
	VV		Součet		500,968			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5.009,680	8,52	42.682,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105 - předpoklad celkem 20km" 500,968*10		5.009,680			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování"					
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	364,916	37,99	13.863,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					

101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		364,916		364,916			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	865,884	14,41	12.477,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 500,968		500,968			
	VV		"na mezideponii					
	VV		364,916		364,916			
	VV		Součet		865,884			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	951,839	98,25	93.518,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 500,968*1,9		951,839			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	513,596	492,56	252.976,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na $I_d=0,75$ až $0,8$, resp. $D=95$ % PS					
	VV		"Obsypy základů opěr z líce:					
	VV		"OP1					
	VV		$1,4*0,7*(12,8+2*0,7+2*3,0)$		19,796			
	VV		"OP4					
	VV		$2,0*1,2*(12,8+2*1,2+2*3,0)$		50,880			
	VV		"obsyp základů pilířů					
	VV		"P2 + P3					
	VV		$12,8*4,95*(2,2+2,7)-3,4*11,2*1,35*2-1,4*11,2*(2,2+2,7-2*1,35)$		173,152			
	VV		"Obsypy základů pod těsnicí vrstvou:					
	VV		"OP1					
	VV		$2,2*1,7*12,8$		47,872			
	VV		"OP4					
	VV		$2,6*2,2*12,8$		73,216			
	VV		"Násyp v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, čl. 5.4 s hutněním na $I_d=0,85$ až $0,9$, resp. $D=100$ % PS (nakupovaný materiál)					
	VV		"OP1					
	VV		$2,0*2,7*11,8$		63,720			
	VV		"OP4					
	VV		$2,0*3,6*11,8$		84,960			
	VV		Součet		513,596			
18	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	267,624	210,90	56.441,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu (příp. natěžení a naložení)					
	VV		"dle pol.č.175101201					
	VV		"Násyp v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, čl. 5.4 s hutněním na $I_d=0,85$ až $0,9$, resp. $D=100$ % PS					
	VV		$(63,72+84,96)*1,8$		267,624			

D 2

Zakládání

5.444.489,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	211571112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem netříděným	m3	1,000	1.224,85	1.224,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vsakovací jámka					
	VV		1,0*1,0*1,0		1,000			
20	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	33,500	209,60	7.021,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr					
	VV		"Rub opěr " 16,0+17,5		33,500			
21	K	226213713	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m	421,300	2.449,70	1.032.058,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Průměr 120cm. Hlavní piloty + hluché vrtání"					
	VV		7*(13,5+0,7)+8*(11,5+2,2)+8*(11,5+2,7)+7*(13,5+0,6)		421,300			
22	K	231112213	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu	m	388,000	1.299,52	504.213,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		železobetonového					
	VV		"předpoklad přebetonování hlavy na délku 0,5m					
	VV		7*(13,5+0,5)+8*(11,5+0,5)+8*(11,5+0,5)+7*(13,5+0,5)		388,000			
23	M	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm	m3	439,992	2.986,80	1.314.168,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		388,0*3,15*0,6*0,6		439,992			
24	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	32,999	24.759,00	817.022,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ODHAD 75KG/M3" 439,992*0,075		32,999			
25	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	15,000	7.008,50	105.127,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		(7+8+8+7)*0,5		15,000			
26	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	163,392	4.256,10	695.412,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C30/37 XA1					
	VV		"OP1 + OP4					
	VV		1,0*3,0*12,0*2		72,000			
	VV		"P2+P3					
	VV		1,2*3,4*11,2*2		91,392			
	VV		Součet		163,392			
27	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	133,320	1.049,77	139.955,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"OP1 + OP4					
	VV		1,0*(3,0*2+12,8*2+3,0*2+12,8*2)		63,240			
	VV		"P2+P3					
	VV		1,2*(3,4*2+11,2*2)*2		70,080			
	VV		Součet		133,320			
28	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	133,320	265,21	35.357,80	CS ÚRS 2016 01
29	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	29,411	26.431,71	777.383,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odhad 180kg/m3					
	VV		0,18*163,392		29,411			
30	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	14,400	1.079,44	15.543,94	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Úprava povrchu plošin pro vrtání"					
	WV		4*12,0*6,0*0,05		14,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5.976.467,47	
31	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	192,000	200,39	38.474,88	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
	WV		2*86+4*5		192,000			
32	M	548792040	kotva římsy spřažená	kus	192,000	628,80	120.729,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		192		192,000			
33	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	105,186	6.384,86	671.597,88	CS ÚRS 2016 01
	WV		"beton C30/37 XF4+XD3					
	WV		"Levá římsa" (0,28*2,0+0,3*0,65)*(86+2*5,25)		72,858			
	WV		"Pravá římsa" (0,28*0,5+0,3*0,65)*(86+2*5,25)		32,328			
	WV		Součet		105,186			
34	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	253,080	3.618,27	915.711,77	CS ÚRS 2016 01
	WV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	WV		"Levá římsa" (0,28*2,0+0,3*0,65)*2+(0,28+0,65+0,3+0,07)*(86+2*5,25)		126,960			
	WV		"Pravá římsa" (0,28*0,5+0,3*0,65)*2+(0,28+0,65+0,3+0,07)*(86+2*5,25)		126,120			
	WV		Součet		253,080			
35	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	253,080	965,48	244.343,68	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle pol.č.317353121" 253,08		253,080			
36	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	15,778	26.431,71	417.039,52	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B."					
	WV		"ODHAD 150KG/M3" 0,15*105,186		15,778			
37	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	95,108	965,59	91.835,33	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Ochranný zásyp z nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244, čl. 5.3 s hutněním na ld=0,85					
	WV		"za OP1					
	WV		1,1*2,6*11,8		33,748			
	WV		"za OP4					
	WV		1,1*2,6*11,8		33,748			
	WV		"Přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.6 s hutněním na ld=0,85					
	WV		"za OP1					
	WV		0,3*3,4*11,8		12,036			
	WV		"za OP4					
	WV		0,3*4,4*11,8		15,576			
	WV		Součet		95,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	116,424	3.933,65	457.971,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C30/37 XF4					
	VV		"OP1					
	VV		2,2*(1,71+2*1,88+1,76)/4*12,0		47,718			
	VV		"OP4					
	VV		2,2*(2,46+2*2,68+2,59)/4*12,0		68,706			
	VV		Součet		116,424			
39	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	50,865	4.121,09	209.619,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"XF4					
	VV		"OP1					
	VV		0,5*(4,5*3,841-4,2*3,0/2)+0,5*(4,5*3,997-4,2*3,2/2)-0,2*0,5/2*4,5*2		10,676			
	VV		(0,5*2,086+0,25*0,5)*12,0*1,05		14,717			
	VV		"OP4					
	VV		0,5*((0,8+3,9)/2*4,5)*2-0,2*0,5/2*4,5*2		10,125			
	VV		(0,5*2,186+0,25*0,5)*12,0*1,05		15,347			
	VV		Součet		50,865			
40	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	2,048	4.395,55	9.002,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,8*0,2*4*4		2,048			
41	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	118,575	4.248,00	503.706,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P2,P3					
	VV		(1,4*11,2-4*0,3*0,3/2)*(3,92+3,73)		118,575			
42	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	103,500	1.092,55	113.078,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"OP1					
	VV		(1,71+2*1,88+1,76)/4*12,8*2+(1,71+1,76)*2,2		53,906			
	VV		"OP4					
	VV		(2,46+2*2,68+2,59)/4*12,82+(2,46+2,59)*2,2		44,474			
	VV		"ložiskové bloky					
	VV		4*0,8*0,2*4*2		5,120			
	VV		Součet		103,500			
43	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	103,500	298,85	30.930,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		103,5		103,500			
44	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	209,505	1.166,52	244.391,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"OP1					
	VV		2*(4,5*3,841-4,2*3,0/2)+0,3*5,0+0,5*0,8		23,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(4,5*3,997-4,2*3,2/2)+0,3*5,0+0,5*0,8		24,433			
	VV		2,086*12,8*2*1,05		56,072			
	VV		"OP4					
	VV		(2*(0,8+3,9)/2*4,5+0,3*5,3+0,5*0,8)*2		46,280			
	VV		2,186*12,82*2*1,05		58,851			
	VV		Součet		209,505			
45	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	209,505	319,55	66.947,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		209,505		209,505			
46	K	334353111	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek zřízení	m2	197,900	1.140,26	225.657,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P2,P3					
	VV		(1,4*2+11,2*2)*(3,92+3,73)		192,780			
	VV		"ložisk.bloky					
	VV		4*0,8*0,2*4*2		5,120			
	VV		Součet		197,900			
47	K	334353211	Bednění pravouhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek odstranění	m2	197,900	287,65	56.925,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		197,9		197,900			
48	K	334353926	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m	30,600	58,95	1.803,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P2,P3					
	VV		4*(3,92+3,73)		30,600			
49	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	23,285	26.431,71	615.462,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ODHAD 200KG/M3" 0,2*116,424		23,285			
50	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	10,173	26.431,71	268.889,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 200KG/M3" 0,2*50,865		10,173			
51	K	334361236	Výztuž dříků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	23,715	26.431,71	626.828,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odhad 200 kg/m3					
	VV		0,2*118,575		23,715			
52	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,512	26.431,71	13.533,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odhad 250 kg/m3					
	VV		0,25*2,048		0,512			
53	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	205,000	156,03	31.986,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Chráníčky v římсах z tr. HDPE DN110/94 mm vč.přechodu do země					
	VV		2*(86+2*5,25+2*3,0)		205,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				29.550.339,12	
54	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	18,405	3.632,46	66.855,43	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přechodové desky ze železobetonu C25/30-XF1					
	VV		0,25*4,0*(9,2+9,205)		18,405			
55	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	324,300	6.994,95	2.268.462,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka C30/37 XF2+XD1"					
	VV		0,3*12,0*86,0+2*0,35*1,75*12,0		324,300			
56	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	8,901	566,84	5.045,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přechodová deska" 0,25*(4,0*2+9,8+4,0*2+9,805)		8,901			
57	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	8,901	151,29	1.346,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,901		8,901			
58	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,945	26.431,71	77.841,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 160KG/M3" 18,405*0,16		2,945			
59	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	58,374	26.431,71	1.542.924,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka. Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 180KG/M3" 324,3*0,18		58,374			
60	K	421941R	Mostní nosná konstrukce ocelová vč.PKO	t	263,600	70.932,28	18.697.749,01	
61	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	1.032,000	2.325,97	2.400.401,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,0*86,0		1.032,000			
62	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	1.032,000	631,05	651.243,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		1032,0		1.032,000			
63	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	70,708	2.611,59	184.660,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		"Boky mostovky" 2*(0,3*86+2*0,35*1,75)		54,050			
	VV		"Čela" 0,65*(12,802+12,825)		16,658			
	VV		Součet		70,708			
64	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	70,708	791,71	55.980,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		70,708		70,708			
65	K	428381311	Zřízení kyvného trnu přechodové desky ze ŽB	m	19,605	589,50	11.557,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,8+9,805		19,605			
66	K	428386225	Samostatná výztuž kyvného trnu nad 12 mm	t	0,316	24.576,60	7.766,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vrubové klouby pod přechodovou deskou, včetně PKO kotevních trnů					
	VV		"Kotevní trny vrubového kloubu prům 32mm" 2*0,5*50*0,00631		0,316			
67	K	428941132	Osazení mostního ložiska hrncového zatížení do 5000 kN	kus	16,000	5.284,54	84.552,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*4		16,000			
68	M	42894R	Mostní ložiska hrncová únosnosti do 5000kN	kus	16,000	63.011,00	1.008.176,00	
69	K	431114.OTSKP	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	m3	2,520	17.235,47	43.433,38	

801

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"revizní schodiště					
	VV		2*21*0,2*0,4*0,75		2,520			
70	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	960,520	469,24	450.714,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"svahy u opěr					
	VV		15,0*14,0+12,0*12,0+3,0*12,8		392,400			
	VV		13,0*14,0+16,0*12,0+4,0*12,8		425,200			
	VV		"u piliřů					
	VV		2*12,8*4,95		126,720			
	VV		"přechody říms					
	VV		2*1,7*3,0+2*1,0*3,0		16,200			
	VV		Součet		960,520			
71	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	76,000	469,24	35.662,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod přechod.deskami					
	VV		4,0*9,5*2		76,000			
72	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	15,980	690,89	11.040,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod základy opěr a křídel					
	VV		3,6*12,6*2+4,0*11,8*2		185,120			
	VV		"pod levou římsou u křídel					
	VV		(2,3-0,8+0,2)*4,7*2		15,980			
73	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	12,000	873,38	10.480,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod revizním schodištěm					
	VV		0,75*8,0*2		12,000			
74	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 531 první vrstva tl 10 mm	m2	5,760	2.474,72	14.254,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,6*4*4		5,760			
75	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 5631 další vrstvy tl 10 mm	m2	5,760	2.474,72	14.254,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpokl.celk. tl.20mm					
	VV		5,76		5,760			
76	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	12,880	2.240,89	28.862,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91,					
	VV		"kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod."					
	VV		9,2*0,7*2		12,880			
77	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	12,880	2.240,89	28.862,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod."					
	WV		9,2*0,7*2		12,880			
78	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	35,550	1.413,37	50.245,30	CS ÚRS 2016 01
	WV		"DRENÁŽ POD ODVODŇOVACÍM PROUŽKEM" 2*0,15*86,0		25,800			
	WV		"podél dilatace" 2*0,15*10,0		3,000			
	WV		"Kolem odvod.trubiček" 2*15*0,5*(0,6-0,15)		6,750			
	WV		Součet		35,550			
79	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	35,550	1.413,37	50.245,30	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz pol. 451477121:" 35,55		35,550			
80	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	60,800	3.405,58	207.059,26	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vč.bednění					
	WV		"Prahy lemunicí dlažbu"					
	WV		0,4*0,8*(65+54+4*12,8+4*4,95)		60,800			
81	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	29,500	704,57	20.784,82	CS ÚRS 2016 01
	WV		"bednění podkladního betonu pod drenáž. Vč. odbednění					
	WV		"O1:" 0,9*11,8		10,620			
	WV		"O4:" 1,6*11,8		18,880			
	WV		Součet		29,500			
82	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	8,850	3.966,42	35.102,82	CS ÚRS 2016 01
	WV		"podkladního betonu pod drenáž.					
	WV		"O1:" 0,3*0,9*11,8		3,186			
	WV		"O4:" 0,3*1,6*11,8		5,664			
	WV		Součet		8,850			
83	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	3,776	3.966,42	14.977,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		"MCB 8 Obetonování drenážní trubky" 0,4*0,4*11,8*2		3,776			
84	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	960,520	1.530,21	1.469.797,31	CS ÚRS 2016 01
	WV		"TL. 0,2 m vč. spárování MC25 XF4					
	WV		"Dlažby					
	WV		"svahy u opěr					
	WV		15,0*14,0+12,0*12,0+3,0*12,8		392,400			
	WV		13,0*14,0+16,0*12,0+4,0*12,8		425,200			
	WV		"u pilířů					
	WV		2*12,8*4,95		126,720			
	WV		"přechody říms					
	WV		2*1,7*3,0+2*1,0*3,0		16,200			
	WV		Součet		960,520			

4
109
1/10

110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				1.057.306,28	
85	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	152,950	238,42	36.466,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Silnice - štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. min. 200 mm (počítáno 230mm)					
	VV		"mimo most" 9,5*(5,3+6,2)*1,4		152,950			
86	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	112,528	297,37	33.462,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MZK 0/32 GC tl. 150 mm					
	VV		"mimo most na ŠDA" 9,5*(5,3+6,2)*1,03		112,528			
87	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	110,343	361,82	39.924,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podkladní vrstva z ACP 16+ tl. 80 mm modifikovaný					
	VV		"mimo most na MZK" 9,5*(5,3+6,2)*1,01		110,343			
88	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	112,528	30,13	3.390,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"mimo most na MZK					
	VV		"postřik modifikovaný					
	VV		9,5*(5,3+6,2)*1,03		112,528			
89	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1.744,343	11,92	20.792,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Postřik PS-E (C 60 B5) postřik modifikovaný					
	VV		"na MA a ACL na mostě" 2*9,5*86,0		1.634,000			
	VV		"na ACP mimo most" 9,5*(5,3+6,2)*1,01		110,343			
	VV		Součet		1.744,343			
90	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	829,750	226,89	188.261,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obrusná vrstva krytu vozovky ACO 11 tl" . 40 "mm modifik.					
	VV		"na ACL na mostě" (9,5-2*0,5)*86,0		731,000			
	VV		"na ACP mimo most" 9,5*(5,3+6,2)-4*0,5*5,25		98,750			
	VV		Součet		829,750			
91	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	748,200	231,61	173.290,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ložná vrstva krytu vozovky ACL 16+ tl" . 50 "mm					
	VV		"na MA na mostě" (9,5-2*0,4)*86,0		748,200			
92	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	86,000	835,26	71.832,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"most odvodňovací proužek					
	VV		0,5*86,0*2		86,000			
93	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	10,500	905,60	9.508,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podél římsy křídel					
	VV		4*0,5*5,25		10,500			
94	K	578143133.R	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	68,800	1.014,73	69.813,42	
	VV		"MA 11 IV tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odvod.proužek v ložní vrstvě" 2*0,4*86,0		68,800			
95	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	820,650	500,29	410.562,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana izolace s přetažením na přechodové desky					
	VV		(9,5-2*0,15)*86,0+9,5*1,55*2		820,650			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				72.678,85	
96	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	128,765	335,36	43.182,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapniče					
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,3+0,3)*86,0*2+(0,65+0,3)*(13,443+13,467)		128,765			
97	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	57,900	366,80	21.237,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"nátěr říms" (0,15+0,15)*(86,0+2*5,25)*2		57,900			
98	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	79,800	103,49	8.258,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hloubka 15 mm					
	VV		14*(0,07+0,3+0,65+2,3+0,28)		50,400			
	VV		14*(0,07+0,3+0,65+0,8+0,28)		29,400			
	VV		Součet		79,800			
D	8		Trubní vedení				18.751,74	
99	K	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	2,000	501,73	1.003,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na vyústění drenáží" 2		2,000			
100	M	422840180	klapka zpětná koncová DN200	kus	2,000	3.707,30	7.414,60	CS ÚRS 2016 01
101	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	734,91	5.879,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zřízení čerpacích jímek ve dně stav. jámy 0,5/0,5/0,5m s osazenou bet. skruží h=1,0m.					
	VV		8		8,000			
102	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x100x4 cm	kus	8,000	556,80	4.454,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.894401211" 8		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4.639.452,11	
103	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	107,000	5.371,00	574.697,00	
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	VV		"Na levé chodníkové římsě" 86,0+4*5,25		107,000			
104	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradlní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tvčí	m	107,000	8.122,00	869.054,00	CS ÚRS 2016 01

112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		86,0+4*5,25		107,000			
105	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2	m	107,000	6.091,50	651.790,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		86,0+4*5,25		107,000			
106	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	26,000	641,90	16.689,40	
	VV		"nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		"na římsách" 2*4+2*5		18,000			
	VV		"na opěrách a pilířích" 4*2		8,000			
	VV		Součet		26,000			
107	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1.807,80	3.615,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
108	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	293,44	1.760,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		2*3,0		6,000			
109	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	6,000	238,40	1.430,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4" 6		6,000			
110	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	164,400	242,35	39.842,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		(1,7+3,0)*2+(3,0+1,0+3,5)*2+2*2*8,0+9,0*12,0		164,400			
111	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	164,400	159,80	26.271,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4" 164,4		164,400			
112	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	193,000	195,19	37.671,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"odvodňovací proužek u římsy					
	VV		(86,0+2*5,25)*2		193,000			
113	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	365,000	172,92	63.115,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"odvodňovací proužek most					
	VV		86,0*2*2		344,000			
	VV		"odvodňovací proužek u říms křídel					
	VV		5,25*2*2		21,000			
	VV		Součet		365,000			
114	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	498,205	129,69	64.612,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geosyntetikum s ochrannou, filtrační a separační funkcí dle TP 97 - tl. min.4 mm					
	VV		"Ochrana izolací nátěrem (Z pol. 711112001)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		498,205		498,205			
	VV		Součet		498,205			
115	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	179,360	142,79	25.610,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oboustranná ochrana těsnící folie v přechodové oblasti.					
	VV		"Izolace přechodové oblasti" 2*(3,5+4,1)*11,8		179,360			
116	K	931941131	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového - posun do 100 mm	m	13,470	5.597,01	75.391,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"púdoryská délka					
	VV		"OP4					
	VV		13,47		13,470			
117	M	931941R	Mostní závěr kobercový posun 80mm	m	13,470	20.475,30	275.802,29	
118	K	931941132	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového - posun do 160 mm	m	13,440	5.871,67	78.915,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"púdorysná délka					
	VV		"OP1					
	VV		13,44		13,440			
119	M	931942R	Mostní závěr kobercový posun 160mm	m	13,440	44.160,10	593.511,74	
120	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	11,383	208,29	2.370,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přech. desky"					
	VV		2*0,25*(9,2+9,205)		9,203			
	VV		"Dilatace říms"					
	VV		(0,28*2,0+0,3*0,65)*2+(0,28*0,5+0,3*0,65)*2		2,180			
	VV		Součet		11,383			
121	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	30,525	356,32	10.876,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600).					
	VV		"Přech. desky" 9,2+9,205+4*0,25		19,405			
	VV		"Dilatace říms" (0,28+2,3+0,65+0,3)*2+(0,28+0,8+0,65+0,3)*2		11,120			
	VV		Součet		30,525			
122	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	79,800	216,15	17.248,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5mm, hl. 15 mm					
	VV		"viz pol. 634911112					
	VV		79,8		79,800			
123	K	933331.OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	4,000	14.279,00	57.116,00	
	VV		"zkouška CHA" 4		4,000			
124	K	933333. OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	26,000	1.034,90	26.907,40	
	VV		2*7+2*8-4		26,000			
125	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	95.106,00	95.106,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	933902085	Příplatek k zatěžovacím zkouškám statickým za druhý a každý další zatěžovací stav	kus	1,000	95.106,00	95.106,00	CS ÚRS 2016 01
127	K	933902091	Zatěžovací zkoušky statické zatěžovací prostředky pro 1 zatěžovací stav 1 mostní pole 1 vozidlo	cyklus	12,000	3.661,02	43.932,24	CS ÚRS 2016 01
128	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	15,400	289,51	4.458,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"skluz					
	VV		1,1*7,0*2		15,400			
	VV		Součet		15,400			
129	M	592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	46,200	120,90	5.585,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"skluz					
	VV		1,1*(2*7,0)*3		46,200			
	VV		Součet		46,200			
130	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	9,240	36,94	341,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"skluz					
	VV		1,1*(2*7,0)*0,6		9,240			
131	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	30,000	690,44	20.713,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvodnění povrchu izolace z trubek DN 50 s tl. stěny min. 2,5mm z korozivzdorné oceli s navařenou přírubou dle PD.					
	VV		2*15		30,000			
132	M	93691R	nerezový odvodňovač izolace	kus	30,000	1.296,90	38.907,00	
133	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	13,000	2.695,81	35.045,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		7+6		13,000			
134	M	93694R	mostní vpust' 300/500mm	kus	13,000	15.008,70	195.113,10	
135	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	1.202,58	2.405,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
136	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	622,040	60,26	37.484,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"u opěr					
	VV		5,0*(12,8*2+7,2*2)+5,7*(12,8*2+7,2*2)		428,000			
	VV		"u pilířů					
	VV		(4,0+3,7)*(11,2*2+1,4*2)		194,040			
	VV		Součet		622,040			
137	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	37.322,400	3,28	122.417,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		622,040*60		37.322,400			
138	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	622,040	45,85	28.520,53	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"voz montáž 622,040		622,040			
139	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	193,000	216,15	41.716,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*(86+2*5,25)		193,000			
140	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	193,000	137,55	26.547,15	CS ÚRS 2016 01
141	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	144,000	170,30	24.523,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,0*1,5*12,0*2		144,000			
142	K	948411211	Odstanění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	144,000	144,10	20.750,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 144,0		144,000			
143	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	144,000	124,45	17.920,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111, 1 měsíc: " 144,0		144,000			
144	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	192,000	182,04	34.951,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě " 2*86+4*5		192,000			
145	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	1.061,450	220,08	233.603,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otryskání povrchu NK kovovou drtí před pokládkou izolace" 12,0*86,0+2*9,5*1,55		1.061,450			
	D	997	Přesun sutě				22.424,25	
146	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	68,054	53,71	3.655,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.113152111" 14,4*1,9		27,360			
	VV		"dle pol.č.239111113" 15,0*3,14*0,6*0,6*2,4		40,694			
	VV		Součet		68,054			
147	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1.293,026	8,52	11.016,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 68,054*19		1.293,026			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
148	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,694	124,45	5.064,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle položky 239111113					
	VV		15,0*3,14*0,6*0,6*2,4		40,694			
149	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,360	98,25	2.688,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.113152111" 14,4*1,9		27,360			
	D	998	Přesun hmot				36.922,51	
150	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5.637,025	6,55	36.922,51	CS ÚRS 2016 01

115
115

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1.419.393,42	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				798.263,47	
151	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	498,205	17,03	8.484,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zasypané plochy					
	VV		"opěry viz bednění (80%)					
	VV		0,8*(103,5+209,505)		250,404			
	VV		"pilíře					
	VV		2*(1,2*(3,4*2+11,2*2)+2*1,0*11,2+1,0*(2*1,4+2*11,2))		165,280			
	VV		"přechodové desky					
	VV		0,25*(2*4,0+9,8+4,0*2+9,805)		8,901			
	VV		4,0*(9,2+9,205)		73,620			
	VV		Součet		498,205			
152	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,164	52.400,00	8.593,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"0,3kg/m2 +10% ztratné					
	VV		498,205*0,0003*1,1		0,164			
153	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	996,410	17,03	16.968,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Z pol. 711112001"					
	VV		"2 vrstvy					
	VV		2*498,205		996,410			
	VV		Součet		996,410			
154	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,329	52.400,00	17.239,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"10 % ztratné					
	VV		"0,3kg/m2 +10% ztratné					
	VV		996,410*0,0003*1,1		0,329			
155	K	711161521	Izolace fóliemi nopovými pro tlakově zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2	89,680	129,69	11.630,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti" (3,5+4,1)*11,8		89,680			
156	K	711432.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	240,800	255,45	61.512,36	
	VV		"ochrana izolace pod římsou					
	VV		(2,15+0,65)*86,0		240,800			
157	K	711442.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	m2	1.060,520	635,35	673.801,38	
	VV		"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a					
	VV		pečetící vrstvy"					
	VV		"Na nosné konstrukci" 12,0*86,0		1.032,000			
	VV		"Na přechodových deskách" 2*9,2*1,55		28,520			
	VV		Součet		1.060,520			
158	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,661	19,65	32,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				621.129,95	
159	K	721173.OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	m	217,000	2.790,30	605.495,10	
	VV		"HDPE DN 150 svody od odvodňovačů do šachty kompletní vč.závěsů					
	VV		110+107		217,000			
160	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	217,000	72,05	15.634,85	CS ÚRS 2016 01
D M			Práce a dodávky M				5.371,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				5.371,00	
161	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	2,000	1.113,50	2.227,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
162	M	220320391.R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	1.572,00	3.144,00	
	VV		2		2,000			
D 0			Vedlejší rozpočtové náklady				3.069.140,60	
163	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	404.135,00	404.135,00	
	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			
164	K	012002000	Geodetické práce	bod	3,000	45.850,00	137.550,00	
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 "m					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
165	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	32.750,00	32.750,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	242.350,00	242.350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
167	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	58.950,00	58.950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
168	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	32.750,00	32.750,00	
	VV		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1					
	VV		1		1,000			
169	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	1.912.541,60	1.912.541,60	
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
170	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	134.930,00	134.930,00	
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
171	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	113.184,00	113.184,00	
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

202 - SO 202 - Inundační most v km 0,410

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

14.213.087,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14.213.087,56	21,00%	2.984.748,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17.197.835,95

119

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

202 - SO 202 - Inundační most v km 0,410

Místo:

Zadavatel: Středočeský Kraj

Uchazeč:

Datum: 9.6.2016

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14.213.087,56

HSV - Práce a dodávky HSV

12.965.227,51

1 - Zemní práce

981.612,73

2 - Zakládání

3.163.081,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2.241.044,84

4 - Vodorovné konstrukce

4.470.577,41

5 - Komunikace pozemní

503.940,91

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

33.532,26

8 - Trubní vedení

30.969,51

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1.467.801,58

997 - Přesun sutě

31.172,35

998 - Přesun hmot

41.494,07

PSV - Práce a dodávky PSV

479.000,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

479.000,85

M - Práce a dodávky M

35.718,56

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

35.718,56

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

733.140,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

202 - SO 202 - Inundační most v km 0,410

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

14.213.087,56

D HSV Práce a dodávky HSV **12.965.227,51**

D 1 Zemní práce **981.612,73**

1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	13,650	212,22	2.896,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Úprava povrchu plošin pro vrtání z pol. 291111111" 13,65		13,650			
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	652,662	195,19	127.393,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkop na úroveň zákl.spáry opěr (3,1+5,9)/2*16,8*1,4+(3,1+6,0)/2*16,6*1,45		215,359			
	VV		"Výkop pod křídly (3,6+7,5)/2*(10,85+1,95/2)*1,95+(3,6+7,4)/2*(6,9+1,9/2)*1,9+(3,6+9,0)/2*(5,65+2,8/2)*2,8+(3,6+7,4)/2*(8,9+1,9/2)*1,9		437,303			
	VV		Součet		652,662			
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	326,331	44,54	14.534,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č. 131301102" 652,662*0,5		326,331			
4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,000	1.300,83	1.300,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro čerpací jímku ve dně stav. jámy 4*0,5*0,5*1,0		1,000			
5	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,000	196,34	196,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	807,974	119,21	96.318,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii pro pol.č. 175101201" 741,937-337,950		403,987			

122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		403,987		403,987			
	VV		Součet		807,974			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	426,922	153,27	65.434,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301102" 652,662		652,662			
	VV		"dle pol.č.133301101" 1		1,000			
	VV		"dle pol.č.226213613" 156,8*3,14*0,6*0,6		177,247			
	VV		"odpočet vobjemu pro pol.č.175101201" -403,987		-403,987			
	VV		Součet		426,922			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8.111,518	7,86	63.756,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 426,922*19		8.111,518			
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	403,987	170,30	68.798,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		403,987		403,987			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	830,909	15,72	13.061,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 426,922		426,922			
	VV		"na mezideponii					
	VV		403,987		403,987			
	VV		Součet		830,909			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	811,152	112,66	91.384,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 426,922*1,9		811,152			
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	741,937	273,79	203.134,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na Id=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS					
	VV		"Obsypy základů z líce:					
	VV		0,8*1,2*(43,0+40,0)		79,680			
	VV		"Obsypy základů pod těsnicí vrstvou:					
	VV		0,75*1,5*(30,0+33,0)+(1,25*12,0+1,3*6,9+1,25*10,0+1,35*5,65)*3,4+2*(1,1+0,4)*15,0*2,3		324,307			
	VV		"Násyp v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, čl. 5.4 s hutněním na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS					
	VV		2*4,35*1,1*20,5		196,185			
	VV		"Ochranný zásyp z nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244, čl. 5.3 s hutněním na Id=0,85					
	VV		2*0,6*1,15*15,0+1,0*1,3*(11,5+6,4+9,5+5,15)		63,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.6 s hutněním na Id=0,85					
	VV		2*4,5*0,5*17,5		78,750			
	VV		Součet		741,937			
13	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	642,105	242,40	155.646,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu (příp. natěžení a naložení)					
	VV		"dle pol.č.175101201					
	VV		"Násyp v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, čl. 5.4 s hutněním na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS					
	VV		2*4,35*1,1*20,5		196,185			
	VV		"Ochranný zásyp z nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244, čl. 5.3 s hutněním na Id=0,85					
	VV		2*0,6*1,15*15,0+1,0*1,3*(11,5+6,4+9,5+5,15)		63,015			
	VV		"Přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.6 s hutněním na Id=0,85					
	VV		2*4,5*0,5*17,5		78,750			
	VV		Mezisoučet		337,950			
	VV		337,95*1,9		642,105			
14	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	741,937	104,80	77.755,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		741,937		741,937			
	D	2	Zakládání				3.163.081,85	
15	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	55,000	216,15	11.888,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr					
	VV		"Rub opěr a křídel" 28,0+27,0		55,000			
16	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	179,800	15,72	2.826,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží. Separční geotextilie (DLE TP97) do pískového lože					
	VV		2*29,0*3,1		179,800			
17	M	693110110	geotextilie separační dle TP97	m2	206,770	48,50	10.028,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.213141112 + 15% na přesahy" 179,8*1,15		206,770			
18	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	75,645	1.265,46	95.725,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Polštáře pod křídly z drceného kameniva fr. 16/63 TL: 0,5m					
	VV		0,5*4,1*(10,6+6,2+12,6+7,5)		75,645			
19	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	179,800	6,55	1.177,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží					
	VV		2*29,0*3,1		179,800			
20	K	226213613	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	156,800	4.575,83	717.490,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Průměr 120cm. Hlavní piloty + hluché vrtání"					
	VV		2*7*(10,0+1,2)		156,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytáčení pažnic z betonu železobetonového 2*7*(10,0+1,2)	m	156,800	1.030,97	161.656,10	CS ÚRS 2016 01
	VV				156,800			
22	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm (2*7*(10,0+1,2))*3,14*0,6^2	m3	177,247	3.544,90	628.322,89	CS ÚRS 2016 01
	VV				177,247			
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 "ODHAD 75KG/M3" ((2*7*10,0)*3,14*0,6^2)*0,075	t	11,869	33.998,43	403.527,37	CS ÚRS 2016 01
	VV				11,869			
24	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm "Hluché vrtání" 2*7*1,2	m	16,800	5.881,90	98.815,92	CS ÚRS 2016 01
	VV				16,800			
25	K	275321117	Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30 "Základové pasy. beton C25/30-XA1+XF2" "Opěry" 1,0*1,5*(15,0+14,8) "Křídla" 0,6*((10,8*2,6+1,13*(1,4+0,5)/2)+(6,9*2,6)+(8,9*2,6+1,1*(1,4+0,5)/2)+(5,65*2,6)) Součet	m3	96,281	4.043,97	389.357,48	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV				44,700			
	VV				51,581			
	VV				96,281			
26	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení "systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění" "Opěry" 1,0*2*(15,0+1,75)+1,0*2*(14,8+1,75) "Křídla" 0,6*((10,85+2*2,6+12,0)+(2*6,9+2*2,6)+(8,9+2*2,6+10,0)+(2*5,65+2*2,6)) Součet	m2	119,190	974,64	116.167,34	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV				66,600			
	VV				52,590			
	VV				119,190			
27	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění 119,19	m2	119,190	242,35	28.885,70	CS ÚRS 2016 01
	VV				119,190			
28	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505 "Výztuž základů opěr z betonářské oceli B500B. Viz. pol. 275321117" "Opěry odhad 200 kg/m3" 44,7*0,2 "Křídla odhad 105 kg/m3" 51,581*0,105 Součet	t	14,356	33.837,30	485.768,28	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV				8,940			
	VV				5,416			
	VV				14,356			
29	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm "Úprava povrchu plošin pro vrtání" (13,0*21,0)*0,05	m3	13,650	838,40	11.444,16	CS ÚRS 2016 01
	VV				13,650			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2.241.044,84	
30	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou "Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A" 38+39	kus	77,000	306,54	23.603,58	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV				77,000			
31	M	548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A 38+39	kus	77,000	1.063,70	81.904,90	CS ÚRS 2016 01
	VV				77,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	25,476	6.261,80	159.525,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton C30/37 XF4+XD3					
	VV		"Levá římsa" (2,3*0,255+0,25*0,395)*19,45		13,328			
	VV		"Pravá římsa" (0,8*0,26+0,3*0,39)*19,35		6,289			
	VV		"Římsy na křídlech" (0,6*0,275+0,2*0,075)*(6,4+11,5+9,5+5,15)		5,859			
	VV		Součet		25,476			
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	99,854	1.933,56	193.073,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levá římsa" (0,12+0,25+0,65+0,275)*19,45+2*(2,3*0,255+0,25*0,395)		26,558			
	VV		"Pravá římsa" (0,1+0,3+0,65+0,27)*19,35+2*(0,8*0,26+0,3*0,39)		26,192			
	VV		"Římsy na křídlech"					
	VV		(0,275+0,6+0,35+0,2)*(6,4+11,5+9,5+5,15)+4*(0,6*0,275+0,2*0,075)		47,104			
	VV		Součet		99,854			
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	99,854	242,35	24.199,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č. 317353121" 99,854		99,854			
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	3,621	33.837,30	122.524,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B."					
	VV		"Levá římsa ODHAD 140KG/M3" 13,328*0,14		1,866			
	VV		"Pravá římsa ODHAD 130KG/M3" 6,289*0,13		0,818			
	VV		"Římsy na křídlech ODHAD 160KG/M3" 5,859*0,16		0,937			
	VV		Součet		3,621			
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	61,700	5.458,77	336.806,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"XF2, XD1 Rámové stojky" 2,0*1,0*(15,0+14,8)+4*1,5*1,0*0,7/2		61,700			
37	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	39,575	5.441,74	215.356,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"XF4					
	VV		"Křídlo L1:" (1,3*3,39+10,2*(3,39+1,3)/2)*(0,6+0,4)/2		14,163			
	VV		"Křídlo P1:" (0,48*3,3+5,92*(3,3+1,15)/2)*(0,6+0,4)/2		7,378			
	VV		"Křídlo L2:" (0,48*3,38+4,67*(3,38+1,65)/2)*(0,6+0,4)/2		6,684			
	VV		"Křídlo P2:" (1,21*3,31+8,29*(3,31+1,2)/2)*(0,6+0,4)/2		11,350			
	VV		Součet		39,575			
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	136,360	1.214,37	165.591,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Rámové stojky" 2,0*2*(15,0+1,2)+2,0*2*(14,8+1,2)+8*1,5*0,7/2+4*1,2*0,7		136,360			
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	136,360	242,35	33.046,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		136,36		136,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	161,477	1.164,59	188.054,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Křídlo L1:" $2*(1,3*3,39+10,2*(3,39+1,3)/2)+0,6*1,3$		57,432			
	VV		"Křídlo P1:" $2*(0,48*3,3+5,92*(3,3+1,15)/2)+0,6*1,15$		30,202			
	VV		"Křídlo L2:" $2*(0,48*3,38+4,67*(3,38+1,65)/2)+0,6*1,65$		27,725			
	VV		"Křídlo P2:" $2*(1,21*3,31+8,29*(3,31+1,2)/2)+0,6*1,2$		46,118			
	VV		Součet		161,477			
41	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	161,477	242,35	39.133,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		161,477		161,477			
42	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	15,425	33.837,30	521.940,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž rámových stojek z betonářské oceli B 500B. ODHAD 250KG/M3" 61,7*0,25		15,425			
43	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,760	33.837,30	127.228,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 95KG/M3" 39,574*0,095		3,760			
44	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	46,700	193,88	9.054,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Chráničky v římсах z tr. HDPE DN110/94 mm					
	VV		$2*(19,35+2*2,0)$		46,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				4.470.577,41	
45	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	17,100	5.511,17	94.241,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přechodové desky ze železobetonu C25/30-XF2, XD1					
	VV		$0,25*3,0*(11,55+11,25)$		17,100			
46	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	191,210	5.977,53	1.142.963,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka C30/37 XF2+XD1"					
	VV		"V podporách:" $(14,41+14,15)*(1,0*1,0+0,6*0,25-0,25*0,25/2)$		31,952			
	VV		"Náběhy:" $2*3,425*(2*4,7*(0,9+0,78)/2+2,3*(0,875+0,78)/2-0,625*1,0/2+1,0*(0,78+0,825)/2-0,575*1,0/2)$		68,512			
	VV		"V poli:" $10,275*(2*4,7*(0,8+0,68)/2+2,3*(0,775+0,68)/2-0,525*1,0/2+1,0*(0,68+0,725)/2-0,475*1,0/2)$		90,746			
	VV		Součet		191,210			
47	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	8,700	614,39	5.345,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přechodová deska" $0,25*(11,55+2*3,0)+0,25*(11,25+2*3,0)$		8,700			
48	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	8,700	225,32	1.960,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,7		8,700			
49	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,736	48.767,37	133.427,52	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 160KG/M3" 17,1*0,16		2,736			
50	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	34,418	33.837,04	1.164.603,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka. Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 180KG/M3" 191,21*0,18		34,418			
51	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	220,056	1.370,26	301.533,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		(10,45+2*1,2)*17,125		220,056			
52	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	220,056	449,33	98.877,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		220,056		220,056			
53	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	52,545	772,90	40.612,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		"Boky mostovky" (19,47+19,35)*0,25		9,705			
	VV		"Čela" (14,41+14,15)*(1,0+2*0,25)		42,840			
	VV		Součet		52,545			
54	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	52,545	403,48	21.200,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		52,545		52,545			
55	K	428386225	Samostatná výztuž kyvného trnu nad 12 mm	t	0,220	35.448,60	7.798,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vrubové klouby pod přechodovou deskou, včetně PKO kotevních trnů					
	VV		"Kotevní trny vrubového kloubu prům 25mm" 2*0,5*57*0,003853		0,220			
56	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	12,326	1.465,89	18.068,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91,					
	VV		"kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod."					
	VV		0,65*9,9+0,595*9,9		12,326			
57	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	55,737	1.385,98	77.250,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91,					
	VV		"kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod."					
	VV		0,65*9,9*5+0,595*9,9*4		55,737			
58	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	7,982	1.330,96	10.623,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DRENÁŽ POD ODVODŇOVACÍM PROUŽKEM" 2*0,15*(19,4+2*1,02)		6,432			
	VV		"PŘÍČNÁ ŽEBRA" 2*5*0,5*0,15		0,750			
	VV		"Kolem odvod.trubiček" 4*0,5*0,4		0,800			
	VV		Součet		7,982			
59	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	7,982	1.275,94	10.184,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz pol. 451477121:" 7,982		7,982			

4
127
100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	37,010	128,38	4.751,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt tl 10cm. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860					
	VV		"Pod dlažbu za křídly:"					
	VV		2*2,0*0,6+0,6*0,5+3*2,0*1,0+2*2,0*1,0+1,1*(11,0+5,0+8,0+10,0)*0,65		37,010			
61	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,560	5.391,96	13.803,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prahy pod dlažbami:" 4*2,0*0,8*0,4		2,560			
62	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	88,044	348,46	30.679,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bednění podkladního betonu pod drenáž. VČ. odbednění					
	VV		"O1:" 14,8*(1,1+0,9)/2		14,800			
	VV		"O2:" 15,0*(1,1+0,9)/2		15,000			
	VV		"Křídlo O1L:" 11,5*(1,3+0,96)/2+0,3*0,96		13,283			
	VV		"Křídlo O1P:" 6,4*(1,3+1,1)/2+0,3*1,1		8,010			
	VV		"Křídlo O2L:" 5,15*(1,3+1,15)/2+0,3*1,15		6,654			
	VV		"Křídlo O2P:" 9,5*(1,3+1,02)/2+0,3+0,3*1,02		3,612			
	VV		"Pod přechodovou deskou XF1:" 2*0,1*(2*2,9+11,6)		3,480			
	VV		"Pod základy rámu XA1:" 2*(15,0+14,8+4*0,3+2*2,1)*0,15		10,560			
	VV		"Pod základy křídel XA1:"					
	VV		0,15*(4*(2,6+2*0,3)+2*((5,65+0,3)+(10,0+0,3)+(6,9+0,3)+(12,0+0,3)))		12,645			
	VV		Součet		88,044			
63	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	20,342	4.820,80	98.064,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"n-XA1 Podkladní beton pod drenáž"					
	VV		"O1:" 14,8*(1,1+0,9)/2*0,3		4,440			
	VV		"O2:" 15,0*(1,1+0,9)/2*0,3		4,500			
	VV		"Křídlo O1L:" 11,5*(1,3+0,96)/2*0,3		3,899			
	VV		"Křídlo O1P:" 6,4*(1,3+1,1)/2*0,3		2,304			
	VV		"Křídlo O2L:" 5,15*(1,3+1,15)/2*0,3		1,893			
	VV		"Křídlo O2P:" 9,5*(1,3+1,02)/2*0,3		3,306			
	VV		Součet		20,342			
64	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	3,701	4.820,80	17.841,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C20/25n XF3					
	VV		"Pod dlažbu za křídly:"					
	VV		(2*2,0*0,6+0,6*0,5+3*2,0*1,0+2*2,0*1,0+1,1*(11,0+5,0+8,0+10,0)*0,65)*0,1		3,701			
65	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	33,653	4.359,68	146.716,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pod přechodovou deskou XF1:" 2*0,1*2,9*11,6		6,728			
	VV		"Pod základy rámu XA1:" (15,0+14,8+4*0,3)*2,1*0,15		9,765			
	VV		"Pod základy křídel XA1:"					
	VV		0,15*(2,6+2*0,3)*(5,65+0,3)+(10,0+0,3)+(6,9+0,3)+(12,0+0,3))		17,160			
	VV		Součet		33,653			
66	K	457541111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	89,900	805,65	72.427,94	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Sanace podloží. První vrstva násypu ze štěrkodrti 0/63 v tl. 0.50m					
	VV		2*29,0*3,1*0,5		89,900			
67	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	4,950	4.025,63	19.926,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MCB 8 Obetonování drenážní trubky" (28,0+27,0)*0,3*0,3		4,950			
68	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	755,520	39,30	29.691,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"geosyntetikum s výztužnou, filtrační a separační funkcí dle TP 97. Min. pevnosti 20kN/m					
	VV		"Pod polštáři křídel:" 2*(12,0+6,9+5,65+10,0+4*0,7+4*0,5)*(2*0,7+4,6+3,6)		755,520			
69	M	693110050	Geosyntetikum s ochrannou, filtrační a separační funkcí dle TP 97	m2	868,848	96,90	84.191,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % na přesahy : " 755,52*1,15		868,848			
70	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	149,640	3.229,15	483.210,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpevnění z kamene v líci opěr:" 2*0,6*2,0*(15,0+14,8+11,5+6,4+5,15+9,5)		149,640			
71	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	89,900	3.024,79	271.928,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží. Sanace podloží lomovým kamenem v tl. 0.50m					
	VV		2*29,0*3,1*0,5		89,900			
72	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	37,010	1.854,96	68.652,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Tl. 0,2 m vč. spárování MC25 XF4, štěrkodrt tl 10cm viz 451571211, podkladní beton viz 457311116. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860					
	VV		"Dlažby za křídly:"					
	VV		2*2,0*0,6+0,6*0,5+3*2,0*1,0+2*2,0*1,0+1,1*(11,0+5,0+8,0+10,0)*0,65		37,010			
D	5		Komunikace pozemní				503.940,91	
73	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	138,600	204,36	28.324,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Silnice - štěrkodrt ŠD tl. 200 mm					
	VV		"mimo most" 2*9,9*5,0*1,4		138,600			
74	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	101,970	235,80	24.044,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MZK 0/32 GC tl. 150 mm					
	VV		"mimo most na ŠDA" 2*9,9*5,0*1,03		101,970			
75	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm s přes 3 m	m2	99,990	691,68	69.161,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podkladní vrstva z ACP 16+ tl . 80 mm					
	VV		"mimo most na MZK" 2*9,9*5,0*1,01		99,990			
76	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	584,100	22,27	13.007,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Postřík PS-E (C 50 B5)					
	VV		"na MA a ACL na mostě" 2*9,9*19,4		384,120			
	VV		"na ACP a MZK mimo most" 2*2*9,9*5,0*1,01		199,980			

129

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		584,100			
77	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	267,660	390,38	104.489,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obrusná vrstva krytu vozovky ACO 11 tl" . 40 "mm					
	VV		"na ACL na mostě" (9,9-2*0,5)*19,4		172,660			
	VV		"na ACP mimo most" 2*9,9*5,0-4*0,5*2,0		95,000			
	VV		Součet		267,660			
78	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	176,540	465,05	82.099,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ložná vrstva krytu vozovky ACL 16+ tl" . 50 "mm					
	VV		"na MA na mostě" (9,9-2*0,4)*19,4		176,540			
79	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	229,224	672,03	154.045,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MA 11 IV tl. 40 mm					
	VV		"Ochranná vrstva izolace" (9,9-2*0,15)*19,4+2*(9,9-2*0,15)*1,02		205,824			
	VV		"Odvod.proužek v obrusné vrstvě" 2*0,5*(19,4+2*2,0)		23,400			
	VV		Součet		229,224			
80	K	578143133.R	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	15,520	1.853,65	28.768,65	
	VV		"MA 11 IV tl. 50 mm					
	VV		"Odvod.proužek v ložní vrstvě" 2*0,4*19,4		15,520			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33.532,26	
81	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	79,541	322,26	25.632,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,25+1,13+0,28)*19,45+(0,25+1,11+0,28)*19,35		64,021			
	VV		"nátěr říms" (0,15+0,25)*(19,45+19,35)		15,520			
	VV		Součet		79,541			
82	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	15,520	459,81	7.136,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"nátěr říms" (0,15+0,25)*(19,45+19,35)		15,520			
83	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	13,870	55,02	763,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hloubka 15 mm					
	VV		2*((0,28+2,3+0,65+0,25)+(0,28+0,8+0,65+0,3))+2*(0,2+0,35+0,6+0,275)		13,870			
D	8		Trubní vedení				30.969,51	
84	K	863342.OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	m	3,000	2.094,69	6.284,07	
	VV		"Odvodnění povrchu izolace z trubek DN 50 s tl. stěny min. 2,5mm z korozivzdorné oceli s navařenou přírubou dle PD.					
	VV		2*0,8+2*0,7		3,000			
85	K	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	4,000	399,55	1.598,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"na vyústění drenáží" 4		4,000			
86	M	422840180	klapka zpětná koncová DN200	kus	4,000	4.560,10	18.240,40	CS ÚRS 2016 01
87	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	551,51	2.206,04	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Zřízení čerpacích jímek ve dně stav. jámy 0,5/0,5/0,5m s osazenou bet. skruží h=1,0m.					
	WV		4		4,000			
88	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x100x4 cm	kus	4,000	660,20	2.640,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle pol.č.894401211" 4		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1.467.801,58	
89	K	9112A1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	33,200	4.866,65	161.572,78	
	WV		"ZÁBRADLÍ Z TAŽENÉHO KOMPOZITU - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	WV		"zábradlí na opěrných zdech výšky 1,1 m, z taženého kompozitu, včetně kotvení, podlití atd.					
	WV		"Na římsách křídel" 5,4+9,6+6,6+11,6		33,200			
90	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	17,000	7.379,23	125.446,91	
	WV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svistou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	WV		"Na levé chodníkové římsě" 17,0		17,000			
91	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	24,000	11.150,72	267.617,28	CS ÚRS 2016 01
	WV		24		24,000			
92	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2 typ KB1 RH2 K	m	24,000	8.749,49	209.987,76	CS ÚRS 2016 01
	WV		24		24,000			
93	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	22,000	1.048,00	23.056,00	
	WV		"nerez. provedení, životnost min 50 let					
	WV		"na římsách" 2*3+2*4		14,000			
	WV		"na opěrách" 4		4,000			
	WV		"na křídlech" 4		4,000			
	WV		Součet		22,000			
94	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1.851,03	3.702,06	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	315,71	1.262,84	CS ÚRS 2016 01
	WV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	WV		2*2,0		4,000			

131

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	4,000	176,90	707,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4" 4		4,000			
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,400	260,69	14.702,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		2*1,0+2*0,5+4*2,0+1,1*(11,0+5,0+8,0+10,0)+4*2,0		56,400			
98	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	58,000	145,40	8.433,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4" 58		58,000			
99	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	125,130	131,00	16.392,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podél říms na mostě" 2*(19,44+23,78)		86,440			
	VV		"Podél obrubníků" 4*2*2,0		16,000			
	VV		"Řezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce" 11,44+11,25		22,690			
	VV		Součet		125,130			
100	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	43,220	294,75	12.739,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		19,44+23,78		43,220			
101	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	886,87	1.773,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
102	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	125,130	242,35	30.325,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél říms na mostě" 2*(19,44+23,78)		86,440			
	VV		"Podél obrubníků" 4*2*2,0		16,000			
	VV		"Řezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce" 11,44+11,25		22,690			
	VV		Součet		125,130			
103	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	407,584	298,68	121.737,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochrana izolace na rubu NK. drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm. Z pol. 711112001"					
	VV		"Rub opěr" 185,52		185,520			
	VV		"Rub křídel" (76,715+38,684+43,4+63,265)		222,064			
	VV		Součet		407,584			
104	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	101,750	89,08	9.063,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geosyntetikum s ochrannou, filtrační a separační funkcí dle TP 97					
	VV		"Ochrana drenážních trubek" (28,0+27,0)*0,6		33,000			
	VV		"Přechodové desky (Z pol. 711112001)" 68,75		68,750			
	VV		Součet		101,750			
105	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	413,000	128,38	53.020,94	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Oboustranná ochrana těsnící folie v přechodové oblasti.					
	VV		"Izolace přechodové oblasti" 2*(3,5*(28,0+31,0))		413,000			
106:	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	26,655	235,80	6.285,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v opěrách" 2*2*0,170*2,0		1,360			
	VV		"Přech. desky" 2*(2*0,25)*11,4		11,400			
	VV		"Mezi opěrami a křídly" (3,4+3,3+3,4+3,3)*0,6+4*1,75*0,6		12,240			
	VV		"Dilatace říms" (2,3*0,25+0,4*0,25)+(0,8*0,25+0,4*0,3)		0,995			
	VV		"Dilatace říms mezi křídly a mostem" 4*0,275*0,6		0,660			
	VV		Součet		26,655			
107:	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	27,200	77,29	2.102,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící profil dilatačních spár					
	VV		"Smršťovací spáry v opěrách" 2*2,0		4,000			
	VV		"Mezi opěrami a křídly" (3,4+3,3+3,4+3,3)		13,400			
	VV		"Dilatace říms" (2,3+0,25+0,65)+(0,8+0,25+0,65)		4,900			
	VV		"Dilatace říms mezi křídly a mostem" 4*(0,6+0,35+0,275)		4,900			
	VV		Součet		27,200			
108:	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	86,060	229,25	19.729,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600).					
	VV		"Smršťovací spáry v opěrách" 2*2,0		4,000			
	VV		"Přech. desky" 2*(11,4+4*0,25)		24,800			
	VV		"Pracovní spára mezi stojkou a mostovkou" 2*(12,25+2*1,25+2*1,14)		34,060			
	VV		"Mezi opěrami a křídly" (3,4+3,3+3,4+3,3)		13,400			
	VV		"Dilatace říms" (2,3+0,25+0,65)+(0,8+0,25+0,65)		4,900			
	VV		"Dilatace říms mezi křídly a mostem" 4*(0,6+0,35+0,275)		4,900			
	VV		Součet		86,060			
109:	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	13,870	81,22	1.126,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5mm, hl. 15 mm					
	VV		2*((0,28+2,3+0,65+0,25)+(0,28+0,8+0,65+0,3))+2*(0,2+0,35+0,6+0,275)		13,870			
110:	K	933331.OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	2,000	16.918,65	33.837,30	
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000			
111:	K	933333. OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	14,000	1.337,51	18.725,14	
	VV		14		14,000			
112:	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	143,400	86,46	12.398,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podél říms" 2*19,4*2		77,600			
	VV		"podél křídel" (11,5+5,5+6,4+9,5)*2		65,800			
	VV		Součet		143,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	8.604,000	1,31	11.271,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		143,4*60		8.604,000			
114	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	143,400	51,09	7.326,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.941121111" 143,4		143,400			
115	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	411,368	81,22	33.411,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,12*12,45*1,93		411,368			
116	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	411,368	75,98	31.255,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 411,368		411,368			
117	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	617,052	161,13	99.425,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111, 1,5 měsíce: " 1,5*411,368		617,052			
118	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	16.113,00	16.113,00	
119	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	38,800	28,82	1.118,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podél římsy" 2*19,4*1		38,800			
120	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	1.746,000	1,31	2.287,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,8*45		1.746,000			
121	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	38,800	19,65	762,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,8		38,800			
122	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	77,000	320,95	24.713,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě " 38+39		77,000			
123	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	261,330	224,01	58.540,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otryskání povrchu NK kovovou drti před pokládkou izolace" 19,4*12,45+2*9,9*1,0		261,330			
124	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	64,021	403,48	25.831,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapniče					
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,25+1,13+0,28)*19,45+(0,25+1,11+0,28)*19,35		64,021			
D	997		Přesun sutě				31.172,35	
125	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	45,578	153,27	6.985,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton, železobeton na skládku , případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.239111113" 16,8*3,14*0,6*0,6*2,4		45,578			
126	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	67,418	197,81	13.335,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.113152111" 13,65*1,6		21,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dle pol.č.239111113" 16,8*3,14*0,6*0,6*2,4		45,578			
	WV		Součet		67,418			
127	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1.280,942	6,55	8.390,17	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle pol.č.997211511 x 19" 67,418*19		1.280,942			
	WV		"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
128	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,840	112,66	2.460,49	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle pol.č.113152111" 13,65*1,6		21,840			
	D	998	Přesun hmot				41.494,07	
129	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3.519,429	11,79	41.494,07	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				479.000,85	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				479.000,85	
130	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	561,072	32,75	18.375,11	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Rub opěr" 2*(3,75+2*0,25+1,25)*15,0+4*(1,71*1,0+3,0*1,14)		185,520			
	WV		"Rub křídla L1" 11,5*((1,3+3,4)/2+1,5+0,6+0,7+0,5+0,6)+0,7*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		76,715			
	WV		"Rub křídla L2" 5,15*((1,65+3,4)/2+1,5+0,6+0,8+0,5+0,6)+1,1*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		38,684			
	WV		"Rub křídla P1" 6,4*((1,15+3,3)/2+1,5+0,6+0,6+0,5+0,6)+0,7*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		43,400			
	WV		"Rub křídla P2" 9,5*((1,2+3,3)/2+1,5+0,6+0,7+0,5+0,6)+0,7*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		63,265			
	WV		"Podél říms" 2*19,4*0,135		5,238			
	WV		"Podél obrubníků" 4*2,0*0,12		0,960			
	WV		"Těsnění svislých spár z rubu" (2*2,8+4,0+3,9+4,0+3,9+4*1,5)*0,5		13,700			
	WV		"Těsnění vodorovných spár z rubu" (6*15,0+4*1,15+2*(11,5+6,4+5,15+9,5)+4*0,6)*0,4		64,840			
	WV		"Přechodové desky" 2*(3,0*10,0+2*3,0*0,25+11,5*0,25)		68,750			
	WV		Součet		561,072			
131	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,247	80.565,00	19.899,56	CS ÚRS 2016 01
	WV		+10% ztráté					
	WV		561,072*0,4*0,001*1,1		0,247			
132	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	952,668	40,61	38.687,85	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Z pol. 711112001"					
	WV		"Rub opěr" 2*185,52		371,040			
	WV		"Rub křidel" 2*(76,715+38,684+43,4+63,265)		444,128			
	WV		"Přechodové desky" 2*68,75		137,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		952,668			
133	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,524	88.621,50	46.437,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"10 % ztratné					
	VV		952,668*0,5*0,001*1,1		0,524			
134	K	711161521	Izolace fóliemi nopovými pro tlakově zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2	206,500	403,48	83.318,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti" 3,5*(28,0+31,0)		206,500			
135	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	99,480	193,88	19.287,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění svislých spár z rubu" (2*2,8+4,0+3,9+4,0+3,9+4*1,5+2*0,3)*(0,5+0,33)		23,240			
	VV		"Těsnění vodorovných spár z rubu" (6*15,0+4*1,15+2*(11,5+6,4+5,15+9,5)+4*0,6)*0,4		64,840			
	VV		"Zesílení na přech. deskách" 2*11,4*0,5		11,400			
	VV		Součet		99,480			
136	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	113,829	314,40	35.787,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 98,982*1,15		113,829			
137	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	57,230	314,40	17.993,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zesílení izolace pod římsami s hliníkovou vložkou					
	VV		"Pod levou římsou" 2,25*19,4		43,650			
	VV		"Pod pravou římsou" 0,7*19,4		13,580			
	VV		Součet		57,230			
138	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou	m2	65,815	128,40	8.450,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+15% ztratné					
	VV		57,23*1,15		65,815			
139	K	711442.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	m2	261,930	725,74	190.093,08	
	VV		"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečetící vrstvy"					
	VV		"Na nosné konstrukci" 12,45*19,4		241,530			
	VV		"Na přechodových deskách" 2*10,0*1,02		20,400			
	VV		Součet		261,930			
140	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,661	403,48	670,18	CS ÚRS 2016 01
	D	M	Práce a dodávky M				35.718,56	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				35.718,56	
141	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	2,000	2.551,88	5.103,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
142	M	220320391.R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	15.307,40	30.614,80	
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				733.140,64	
143	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	112.790,14	112.790,14	
	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			
144	K	012002000	Geodetické práce	bod	3,000	64.452,00	193.356,00	
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 "m					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
145	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	16.113,00	16.113,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
146	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	48.339,00	48.339,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
147	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	40.282,50	40.282,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					

an 4
137
137

138

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
148	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	48.339,00	48.339,00	
	WV		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	WV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	WV		"soubor" 1		1,000			
149	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	241.695,00	241.695,00	
	WV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	WV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	WV		1		1,000			
150	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	24.169,50	24.169,50	
	WV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	WV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	WV		1		1,000			
151	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	8.056,50	8.056,50	
	WV		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	WV		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	WV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

203 - SO 203 - Inundační most v km 0,330

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). 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 prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

13.057.439,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13.057.439,58	21,00%	2.742.062,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15.799.501,89

139

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

203 - SO 203 - Inundační most v km 0,330

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**13.057.439,58**

HSV - Práce a dodávky HSV

11.854.644,15

1 - Zemní práce

893.955,31

2 - Zakládání

2.923.687,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1.956.463,77

4 - Vodorovné konstrukce

4.141.568,81

5 - Komunikace pozemní

450.312,07

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

28.231,06

8 - Trubní vedení

28.665,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1.366.063,82

997 - Přesun sutě

25.412,54

998 - Přesun hmot

40.283,49

PSV - Práce a dodávky PSV

433.938,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

433.938,81

M - Práce a dodávky M

35.718,56

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

35.718,56

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

733.138,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

203 - SO 203 - Inundační most v km 0,330

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

13.057.439,58

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					893.955,31	
1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	13,650	212,22	2.896,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Úprava povrchu plošin pro vrtání z pol. 291111111" 13,65		13,650			
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	516,095	195,19	100.736,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkop na úroveň zákl.spáry opěr					
	VV		(3,1+6,4)/2*14,3*1,7+(3,1+7,4)/2*14,3*2,1		273,130			
	VV		"Výkop pod křídly					
	VV		(3,6+6,7)/2*(6,4+1,5)*1,5+(3,6+5,95)/2*(7,0+1,15/2)*1,15+(3,6+7,05)/2*(5,75+1,7)*1,7+(3,6+7,2)/2*(6,6+1,8/2)*1,8		242,965			
	VV		Součet		516,095			
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	258,048	44,54	11.493,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č. 131301102" 516,095*0,5		258,048			
4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,000	1.300,83	1.300,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro čerpací jímku ve dně stav. jámy					
	VV		4*0,5*0,5*1,0		1,000			
5	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,000	196,24	196,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	654,496	119,21	78.022,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č. 175101201" 719,283-392,035		327,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		327,248		327,248			
	VV		Součet		654,496			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	348,555	153,27	53.423,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301102" 516,095		516,095			
	VV		"dle pol.č.133301101" 1		1,000			
	VV		"dle pol.č.226213613" 140,4*3,14*0,6*0,6		158,708			
	VV		"odpočet vobjemu pro pol.č.175101201" -327,248		-327,248			
	VV		Součet		348,555			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6.622,545	7,86	52.053,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 348,555*19		6.622,545			
	VV		"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	327,248	170,30	55.730,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		327,248		327,248			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	675,803	15,72	10.623,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 348,555		348,555			
	VV		"na mezideponii					
	VV		327,248		327,248			
	VV		Součet		675,803			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	662,255	112,66	74.609,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 348,555*1,9		662,255			
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	719,283	273,79	196.932,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na Id=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS					
	VV		"Obsypy základů z líce:					
	VV		0,9*1,3*(40,0+38,0)		91,260			
	VV		"Obsypy základů pod těsnící vrstvou:					
	VV		0,75*1,5*(30,0+29,0)+(0,9*4,25+0,6*4,25+0,6*6,6+0,65*7,0+0,9*4,9+0,5*4,9)*3,4+2*(1,1+0,5)*13,0*2,3		235,988			
	VV		"Násyp v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, čl. 5.4 s hutněním na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS					
	VV		(4,5+4,2)*1,4*20,5		249,690			
	VV		"Ochranný zásyp z nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244, čl. 5.3 s hutněním na Id=0,85					
	VV		2*0,6*1,25*13,0+1,0*1,3*(9,8+7,0+6,6+8,5)		60,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.6 s hutněním na Id=0,85					
	VV		(4,8+4,5)*0,5*17,5		81,375			
	VV		Součet		719,283			
13	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	744,867	242,40	180.555,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu (příp. natěžení a naložení)					
	VV		"dle pol.č.175101201					
	VV		"Násyp v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, čl. 5.4 s hutněním na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS					
	VV		(4,5+4,2)*1,4*20,5		249,690			
	VV		"Ochranný zásyp z nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244, čl. 5.3 s hutněním na Id=0,85					
	VV		2*0,6*1,25*13,0+1,0*1,3*(9,8+7,0+6,6+8,5)		60,970			
	VV		"Přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.6 s hutněním na Id=0,85					
	VV		(4,8+4,5)*0,5*17,5		81,375			
	VV		Mezisoučet		392,035			
	VV		392,035*1,9		744,867			
14	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	719,283	104,80	75.380,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		719,283		719,283			
	D	2	Zakládání				2.923.687,93	
15	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	57,300	216,15	12.385,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr					
	VV		"Rub opěr a křídel" 29,2+28,1		57,300			
16	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	173,600	15,72	2.728,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží. Separční geotextilie (DLE TP97) do pískového lože					
	VV		31,0*(3,3+2,3)		173,600			
17	M	693110110	geotextilie separační dle TP97	m2	199,640	48,50	9.682,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.213141112 + 15% na přesahy" 173,6*1,15		199,640			
18	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	85,875	1.265,46	108.671,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Polštáře pod křídly z drčeného kameniva fr. 16/63 TL: 0,5m					
	VV		0,5*4,1*(6,25+1,25+4,25+7,85+6,9+4,9+8,25)+0,8*1,4*4,1		85,875			
19	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	173,600	6,55	1.137,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží					
	VV		31,0*(3,3+2,3)		173,600			
20	K	226213613	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	140,400	4.575,83	642.446,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Průměr 120cm. Hlavní piloty + hluché vrtání"					
	VV		2*6*(10,0+1,7)		140,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytážení pažnic z betonu železobetonového	m	140,400	1.030,97	144.748,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*6*(10,0+1,7)		140,400			
22	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	158,708	3.544,90	562.603,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2*6*(10,0+1,7))*3,14*0,6^2		158,708			
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	10,174	33.998,43	345.900,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ODHAD 75KG/M3" ((2*6*10,0)*3,14*0,6^2)*0,075		10,174			
24	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	20,400	5.881,90	119.990,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Hluché vrtání" 2*6*1,7		20,400			
25	K	275321117	Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30	m3	91,470	4.043,97	369.901,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Základové pasy. beton C25/30-XA1+XF2"					
	VV		"Opěry" 2*(1,0*1,5*13,0)		39,000			
	VV		"Křídla"					
	VV		0,6*((4,9*2,6)+(4,55*2,6+1,7*0,475/2)+(6,99*2,6+1,65*0,515/2)+(6,585*2,6+1,64*0,77)+(5,75*2,6)+(3,9*2,6+1,7*0,475/2))		52,470			
	VV		Součet		91,470			
26	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	116,440	974,64	113.487,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění"					
	VV		"Opěry" 2*2*(13,0+1,5)*1,0		58,000			
	VV		"Křídla"					
	VV		0,6*((2*2,6+2*5,4)+(4,55+2*2,6+5,0)+(7,0+2*2,6+7,5)+(6,6+2*2,6+7,1)+(2*4,75+2*2,6)+(2*2,6+3,9+4,25))		58,440			
	VV		Součet		116,440			
27	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	116,440	242,35	28.219,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.275354111" 116,44		116,440			
28	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	13,309	33.837,30	450.340,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž základů opěr z betonářské oceli B500B. Viz. pol. 275321117"					
	VV		"Opěry odhad 200 kg/m3" 39,0*0,2		7,800			
	VV		"Křídla odhad 105 kg/m3" 52,47*0,105		5,509			
	VV		Součet		13,309			
29	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	13,650	838,40	11.444,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Úprava povrchu plošin pro vrtání" (13,0*21,0)*0,05		13,650			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1.956.463,77	
30	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	68,000	306,54	20.844,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A"					
	VV		31+37		68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	68,000	1.063,70	72.331,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		31+37		68,000			
32	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	22,254	6.261,80	139.350,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton C30/37 XF4+XD3					
	VV		"Levá římsa" (2,3*0,255+0,25*0,395)*15,34		10,512			
	VV		"Pravá římsa" (0,8*0,26+0,3*0,39)*18,46		6,000			
	VV		"Římsy na křídlech" (0,6*0,275+0,2*0,075)*(9,8+7,0+6,6+8,5)		5,742			
	VV		Součet		22,254			
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	92,431	1.933,56	178.720,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Levá římsa" (0,12+0,25+0,65+0,275)*15,34+2*(2,3*0,255+0,25*0,395)		21,236			
	VV		"Pravá římsa" (0,1+0,3+0,65+0,27)*18,46+2*(0,8*0,26+0,3*0,39)		25,017			
	VV		"Římsy na křídlech" (0,275+0,6+0,35+0,2)*(9,8+7,0+6,6+8,5)+4*(0,6*0,275+0,2*0,075)		46,178			
	VV		Součet		92,431			
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	92,431	242,35	22.400,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.317353121" 92,431		92,431			
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	3,171	33.837,30	107.298,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B."					
	VV		"Levá římsa ODHAD 140KG/M3" 10,512*0,14		1,472			
	VV		"Pravá římsa ODHAD 130KG/M3" 6,000*0,13		0,780			
	VV		"Římsy na křídlech ODHAD 160KG/M3" 5,742*0,16		0,919			
	VV		Součet		3,171			
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	54,340	5.458,77	296.629,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"XF2, XD1 Rámové stojky" 2*2,0*1,0*13,0+4*1,3*1,0*0,9/2		54,340			
37	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	32,722	5.441,74	178.064,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"XF4					
	VV		"Křídlo L1.1:" (4,9*(2,78+0,75)/2)*(0,6+0,4)/2		4,324			
	VV		"Křídlo L1.2:" (0,48*3,22+4,4*(3,22+1,39)/2)*(0,6+0,4)/2		5,844			
	VV		"Křídlo P1:" (0,48*2,9+6,52*(2,9+0,85)/2)*(0,6+0,4)/2		6,809			
	VV		"Křídlo L2.1:" (4,25*(2,7+0,95)/2)*(0,6+0,4)/2		3,878			
	VV		"Křídlo L2.2:" (0,48*3,25+3,76*(3,25+1,7)/2)*(0,6+0,4)/2		5,433			
	VV		"Křídlo P2:" (0,48*2,9+6,12*(2,9+0,85)/2)*(0,6+0,4)/2		6,434			
	VV		Součet		32,722			
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	120,280	1.214,37	146.064,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Rámové stojky" 2*2,0*2*(13,0+1,0)+8*1,3*0,9/2+4*1,0*0,9		120,280			

4
145/10

146

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	120,280	242,35	29.149,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.334351112" 120,280		120,280			
40	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	136,456	1.164,59	158.915,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Křídlo L1.1:" 2*(4,9*(2,78+0,75)/2)+0,6*(0,75+2,78)		19,415			
	VV		"Křídlo L1.2:" 2*(0,48*3,22+4,41*(3,22+1,39)/2)+0,6*1,39		24,255			
	VV		"Křídlo P1:" 2*(0,48*2,9+6,52*(2,9+0,85)/2)+0,6*0,85		27,744			
	VV		"Křídlo L2.1:" 2*(4,24*(2,7+0,95)/2)+0,6*0,95		16,046			
	VV		"Křídlo L2.2:" 2*(0,48*3,25+3,76*(3,25+1,7)/2)+0,6*1,7		22,752			
	VV		"Křídlo P2:" 2*(0,48*2,9+6,12*(2,9+0,85)/2)+0,6*0,85		26,244			
	VV		Součet		136,456			
41	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	136,456	242,35	33.070,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.334352111" 136,456		136,456			
42	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	13,585	33.837,30	459.679,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž rámových stojek z betonářské oceli B 500B. ODHAD 250KG/M3" 54,34*0,25		13,585			
43	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,109	33.837,30	105.200,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 95KG/M3" 32,722*0,095		3,109			
44	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	45,100	193,88	8.743,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Chráničky v římsách z tr. HDPE DN110/94 mm					
	VV		2*(18,55+2*2,0)		45,100			
D	4		Vodorovné konstrukce				4.141.568,81	
45	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	14,850	5.511,17	81.840,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přechodové desky ze železobetonu C25/30-XF2, XD1					
	VV		2*0,25*3,0*9,9		14,850			
46	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	175,919	5.977,53	1.051.561,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka C30/37 XF2+XD1"					
	VV		"V podporách:" 2*12,45*(1,0*1,0+0,6*0,25-0,25*0,25/2)		27,857			
	VV		"Náběhy:" 2*3,0*(12,45*(0,8+1,0)/2-2*1,0*0,75/2+2,3*0,2/2)		64,110			
	VV		"V poli:" 8,8*(12,45*0,8-2*1,0*0,65/2+2,3*0,2/2)		83,952			
	VV		Součet		175,919			
47	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - zřízení	m2	7,950	614,39	4.884,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Přechodová deska" 2*0,25*(9,9+2*3,0)		7,950			
48	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - odstranění	m2	7,950	225,32	1.791,29	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,95		7,950			
49	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,376	48.767,37	115.871,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 160KG/M3" 14,85*0,16		2,376			
50	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	31,665	33.837,04	1.071.449,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mostovka. Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 180KG/M3" 175,919*0,18		31,665			
51	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	193,140	1.370,26	264.652,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		(10,45+2*1,3)*14,8		193,140			
52	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	193,140	449,33	86.783,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		193,14		193,140			
53	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	44,750	772,90	34.587,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		"Boky mostovky" (16,5+13,1)*0,25		7,400			
	VV		"Čela" 2*12,45*(1,0+2*0,25)		37,350			
	VV		Součet		44,750			
54	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	44,750	403,48	18.055,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		44,75		44,750			
55	K	428386225	Samostatná výztuž kyvného trnu nad 12 mm	t	0,193	35.448,60	6.841,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vrubové klouby pod přechodovou deskou, včetně PKO kotevních trnů					
	VV		"Kotevní trny vrubového kloubu prům 25mm" 2*0,5*50*0,003853		0,193			
56	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	19,998	1.465,89	29.314,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91,					
	VV		"kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod."					
	VV		2*0,68*9,9+0,43*9,9+0,23*9,9		19,998			
57	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	89,496	1.385,98	124.039,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91,					
	VV		"kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod."					
	VV		2*0,68*9,9*5+0,43*9,9*2+0,23*9,9*6		89,496			
58	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	3,429	1.330,96	4.563,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DRENÁŽ POD ODVODŇOVACÍM PROUŽKEM" 0,15*(15,65+2*1,02)		2,654			
	VV		"PŘÍČNÁ ŽEBRA" 5*0,5*0,15		0,375			
	VV		"Kolem odvod.trubiček" 2*0,5*0,4		0,400			
	VV		Součet		3,429			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	3,429	1.275,94	4.375,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz pol. 451477121:" 3,429		3,429			
60	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	31,675	128,38	4.066,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt' tl 10cm. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860					
	VV		"Pod dlažbu za křídly:" 2*2,0*0,6+2*2,0*1,0+1,1*(10,3+8,65+8,8+7,6)*0,65		31,675			
61	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,560	5.391,96	13.803,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prahy pod dlažbami:" 4*2,0*0,8*0,4		2,560			
62	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	70,328	348,46	24.506,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bednění podkladního betonu pod drenáž. Vč. odbednění					
	VV		"O1,O2:" 2*13,0*(1,125+0,475)/2		20,800			
	VV		"Křídlo O1L:" 4,9*(1,53+0,89)/2+4,9*(0,87+0,15)/2+0,3*0,89		8,695			
	VV		"Křídlo O1P:" 7,0*(0,76+0,55)/2+0,3*0,55		4,750			
	VV		"Křídlo O2L:" 4,25*(0,6+1,23)/2+4,25*(0,235+0,87)/2+0,3*0,6		6,417			
	VV		"Křídlo O2P:" 6,6*(0,76+0,53)/2+0,3*0,53		4,416			
	VV		"Pod přechodovou deskou XF1:" 2*0,1*(2*2,9+10,2)		3,200			
	VV		"Pod základy rámu XA1:" 2*2*(13,6+2,1)*0,15		9,420			
	VV		"Pod základy křídel XA1:"					
	VV		0,15*(4*(2,6+2*0,3)+2*((5,4+2*0,3)+4,9+(7,5+0,3)+(4,75+2*0,3)+4,25+(7,1+0,3)))		12,630			
	VV		Součet		70,328			
63	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	13,292	4.820,80	64.078,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"n-XA1 Podkladní beton pod drenáž"					
	VV		"O1,O2:" 2*13,0*(1,125+0,475)/2*0,3		6,240			
	VV		"Křídlo O1L:" 4,9*(1,53+0,89)/2*0,3+4,9*(0,87+0,15)/2*0,3		2,528			
	VV		"Křídlo O1P:" 7,0*(0,76+0,55)/2*0,3		1,376			
	VV		"Křídlo O2L:" 4,25*(0,6+1,23)/2*0,3+4,25*(0,235+0,87)/2*0,3		1,871			
	VV		"Křídlo O2P:" 6,6*(0,76+0,53)/2*0,3		1,277			
	VV		Součet		13,292			
64	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	3,168	4.820,80	15.272,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C20/25n XF3					
	VV		"Pod dlažbu za křídly:" (2*2,0*0,6+2*2,0*1,0+1,1*(10,3+8,65+8,8+7,6)*0,65)*0,1		3,168			
65	K	457311117	Vyrovňovací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	31,620	4.359,68	137.853,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pod přechodovou deskou XF1:" 2*0,1*2,9*10,2		5,916			
	VV		"Pod základy rámu XA1:" 2*13,6*2,1*0,15		8,568			
	VV		"Pod základy křídel XA1:"					
	VV		0,15*(2,6+2*0,3)*((5,4+2*0,3)+4,9+(7,5+0,3)+(4,75+2*0,3)+4,25+(7,1+0,3))		17,136			
	VV		Součet		31,620			
66	K	457541111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	86,800	805,65	69.930,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží. První vrstva násypu ze šterkodrti 0/63 v tl. 0.50m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,0*(3,3+2,3)*0,5		86,800			
67	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	5,157	4.025,63	20.760,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MCB 8 Obetonování drenážní trubky" (29,2+28,1)*0,3*0,3		5,157			
68	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	800,448	39,30	31.457,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"geosyntetikum s výztužnou, filtrační a separační funkcí dle TP 97. Min. pevnosti 20kN/m					
	VV		"Pod polštáři křídel:" 2*(6,4+4,4+8,0+5,74+3,75+7,6+4*0,7+6*0,5)*(2*0,7+4,6+3,6)		800,448			
69	M	693110050	Geosyntetikum s ochrannou, filtrační a separační funkcí dle TP 97	m2	920,515	96,90	89.197,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % na přesahy : " 800,448*1,15		920,515			
70	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	138,960	3.229,15	448.722,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpevnění z kamene v lici opěr:" 2*0,6*2,0*(2*13,0+9,8+7,0+8,5+6,6)		138,960			
71	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	86,800	3.024,79	262.551,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sanace podloží. Sanace podloží lomovým kamenem v tl. 0.50m					
	VV		31,0*(3,3+2,3)*0,5		86,800			
72	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	31,675	1.854,96	58.755,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"TL. 0,2 m vč. spárování MC25 XF4, šterkodrt tl 10cm viz 451571211, podkladní beton viz 457311116. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860					
	VV		"Dlažby za křídly:" 2*2,0*0,6+2*2,0*1,0+1,1*(10,3+8,65+8,8+7,6)*0,65		31,675			
D	5		Komunikace pozemní				450.312,07	
73	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	137,214	204,36	28.041,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Silnice - šterkodrt ŠD tl. 200 mm					
	VV		"mimo most" 9,9*(5,1+4,8)*1,4		137,214			
74	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	100,950	235,80	23.804,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MZK 0/32 GC tl. 150 mm					
	VV		"mimo most na ŠDA" 9,9*(5,1+4,8)*1,03		100,950			
75	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm s přes 3 m	m2	98,990	691,68	68.469,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podkladní vrstva z ACP 16+ tl . 80 mm					
	VV		"mimo most na MZK" 9,9*(5,1+4,8)*1,01		98,990			
76	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	534,580	22,27	11.905,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Postřík PS-E (C 50 B5)					
	VV		"na MA a ACL na mostě" 2*9,9*17,0		336,600			
	VV		"na ACP a MZK mimo most" 2*9,9*(5,1+4,8)*1,01		197,980			
	VV		Součet		534,580			

149

150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	255,810	390,38	99.863,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obrusná vrstva krytu vozovky ACO 11 tl" . 40 "mm					
	VV		"na ACL na mostě" (9,9-0,5)*17,0		159,800			
	VV		"na ACP mimo most" 9,9*(5,1+4,8)-2*0,5*2,0		96,010			
	VV		Součet		255,810			
78	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	161,500	465,05	75.105,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ložná vrstva krytu vozovky ACL 16+ tl" . 50 "mm					
	VV		"na MA na mostě" (9,9-0,4)*17,0		161,500			
79	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	195,540	672,03	131.408,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"MA 11 IV tl. 40 mm					
	VV		"Ochranná vrstva izolace" (9,9-0,15)*17,0+2*(9,9-0,15)*1,02		185,640			
	VV		"Odvod.proužek v obrusné vrstvě" 0,5*(15,8+2*2,0)		9,900			
	VV		Součet		195,540			
80	K	578143133.R	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,320	1.853,65	11.715,07	
	VV		"MA 11 IV tl. 50 mm					
	VV		"Odvod.proužek v ložní vrstvě" 0,4*15,8		6,320			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28.231,06	
81	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	66,317	322,26	21.371,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,25+1,29+0,28)*13,1+(0,25+1,22+0,28)*16,5		52,717			
	VV		"nátěr říms" (0,15+0,25)*(15,65+18,35)		13,600			
	VV		Součet		66,317			
82	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	13,600	459,81	6.253,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		"nátěr říms" (0,15+0,25)*(15,65+18,35)		13,600			
83	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	11,020	55,02	606,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hloubka 15 mm					
	VV		2*((0,28+2,3+0,65+0,25)+(0,28+0,8+0,65+0,3))		11,020			
D	8		Trubní vedení				28.665,35	
84	K	863342.OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	m	1,900	2.094,69	3.979,91	
	VV		"Odvodnění povrchu izolace z trubek DN 50 s tl. stěny min. 2,5mm z korozivzdorné oceli s navařenou přírubou dle PD.					
	VV		2*0,95		1,900			
85	K	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	4,000	399,55	1.598,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na vyústění drenáží" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	422840180	klapka zpětná koncová DN200	kus	4,000	4.560,10	18.240,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
87	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	551,51	2.206,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zřízení čerpacích jímek ve dně stav. jámy 0,5/0,5/0,5m s osazenou bet. skruží h=1,0m.					
	VV		4		4,000			
88	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x100x4 cm	kus	4,000	660,20	2.640,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.894401211" 4		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1.366.063,82	
89	K	9112A1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	33,800	4.866,65	164.492,77	
	VV		ZÁBRADLÍ Z TAŽENÉHO KOMPOZITU - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"zábradlí na opěrných zdech výšky 1,1 m, z taženého kompozitu, včetně kotvení, podlití atd.					
	VV		"Na římsách křídel" 10,5+7,3+6,9+9,1		33,800			
90	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	13,000	7.379,23	95.929,99	
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	VV		"Na levé chodníkové římsě" 13,0		13,000			
91	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	24,000	11.150,72	267.617,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		24		24,000			
92	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2 typ KB1 RH2 K	m	24,000	8.749,49	209.987,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		24		24,000			
93	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	28,000	1.048,00	29.344,00	
	VV		"nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		"na římsách" 2*3+2*6		18,000			
	VV		"na opěrách" 4		4,000			
	VV		"na křídlech" 6		6,000			
	VV		Součet		28,000			
94	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1.851,03	3.702,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	315,71	1.262,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		2*2,0		4,000			

151

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	4,000	176,90	707,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4" 4		4,000			
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,775	260,69	15.061,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		2*1,0+2*0,5+4*2,0+1,1*(10,3+8,65+8,8+7,5)+4*2,0		57,775			
98	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	58,000	145,40	8.433,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4" 58		58,000			
99	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	99,800	131,00	13.073,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podél říms na mostě" 2*(15,65+18,35)		68,000			
	VV		"Podél obrubníků" 3*2*2,0		12,000			
	VV		"Řezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce" 2*9,9		19,800			
	VV		Součet		99,800			
100	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	34,000	294,75	10.021,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		15,65+18,35		34,000			
101	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	81,600	242,35	19.775,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél říms na mostě" 15,65+15,8+18,35		49,800			
	VV		"Podél obrubníků" 3*2*2,0		12,000			
	VV		"Řezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce" 2*9,9		19,800			
	VV		Součet		81,600			
102	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	373,558	298,68	111.574,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochrana izolace na rubu NK. drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm. Z pol. 711112001"					
	VV		"Rub opěr" 164,9		164,900			
	VV		"Rub křídel" (33,998+33,16+30,021+29,029+42,285+40,165)		208,658			
	VV		Součet		373,558			
103	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	101,670	89,08	9.056,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geosyntetikum s ochrannou, filtrační a separační funkcí dle TP 97					
	VV		"Ochrana drenážních trubek" (29,2+28,0)*0,6		34,320			
	VV		"Přechodové desky (Z pol. 711112001)" 67,35		67,350			
	VV		Součet		101,670			
104	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	399,000	128,38	51.223,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oboustranná ochrana těsnící folie v přechodové oblasti.					
	VV		"Izolace přechodové oblasti" 2*(3,5*(29,0+28,0))		399,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	24,205	235,80	5.707,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v opěrách" 2*2*0,170*2,0		1,360			
	VV		"Přech. desky" 2*(2*0,25)*9,9		9,900			
	VV		"Mezi opěrami a křídly" (2,9+3,2+2,9+3,25)*0,6+4*1,5*0,6		10,950			
	VV		"Dilatace říms" (2,3*0,25+0,4*0,25)+(0,8*0,25+0,4*0,3)+2*(0,6*0,25+0,2*0,1)		1,335			
	VV		"Dilatace říms mezi křídly a mostem" 4*0,275*0,6		0,660			
	VV		Součet		24,205			
106	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	28,500	77,29	2.202,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící profil dilatačních spár					
	VV		"Smršťovací spáry v opěrách" 2*2,0		4,000			
	VV		"Mezi opěrami a křídly" (2,9+3,2+2,9+3,25)		12,250			
	VV		"Dilatace říms" (2,3+0,25+0,65)+(0,8+0,25+0,65)+2*(0,6+0,35+0,275)		7,350			
	VV		"Dilatace říms mezi křídly a mostem" 4*(0,6+0,35+0,275)		4,900			
	VV		Součet		28,500			
107	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	80,400	229,25	18.431,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600).					
	VV		"Smršťovací spáry v opěrách" 2*2,0		4,000			
	VV		"Přech. desky" 2*(9,9+4*0,25)		21,800			
	VV		"Pracovní spára mezi stojkou a mostovkou" 2*(10,45+2*1,3+2*1,0)		30,100			
	VV		"Mezi opěrami a křídly" (2,9+3,2+2,9+3,25)		12,250			
	VV		"Dilatace říms" (2,3+0,25+0,65)+(0,8+0,25+0,65)+2*(0,6+0,35+0,275)		7,350			
	VV		"Dilatace říms mezi křídly a mostem" 4*(0,6+0,35+0,275)		4,900			
	VV		Součet		80,400			
108	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	11,020	81,22	895,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5mm, hl. 15 mm					
	VV		2*((0,28+2,3+0,65+0,25)+(0,28+0,8+0,65+0,3))		11,020			
109	K	933331.OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	2,000	16.918,65	33.837,30	
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000			
110	K	933333. OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	soub	12,000	1.337,51	16.050,12	
	VV		12		12,000			
111	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	886,87	1.773,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
112	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	125,400	86,46	10.842,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podél říms" 2*17,0*1,8		61,200			
	VV		"podél křídel" (10,0+8,5+7,0+6,6)*2		64,200			
	VV		Součet		125,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	7.524,000	1,31	9.856,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		125,4*60		7.524,000			
114	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	125,400	51,09	6.406,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.941121111" 125,4		125,400			
115	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	336,150	81,22	27.302,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*12,45*1,8		336,150			
116	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	336,150	75,98	25.540,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 336,15		336,150			
117	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	504,225	161,13	81.245,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.948411111, 1,5 měsíce: " 1,5*336,15		504,225			
118	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	16.113,00	16.113,00	
119	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	34,000	28,82	979,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podél říms" 2*17,0*1		34,000			
120	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	1.530,000	1,31	2.004,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		34*45		1.530,000			
121	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	34,000	19,65	668,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		34		34,000			
122	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	68,000	320,95	21.824,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě " 31+37		68,000			
123	K	985131221	Čištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	231,450	224,01	51.847,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otryskání povrchu NK kovovou drtí před pokládkou izolace" 17,0*12,45+2*9,9*1,0		231,450			
124	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	52,717	403,48	21.270,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapniče					
	VV		"okraje nosné konstrukce" (0,25+1,29+0,28)*13,1+(0,25+1,22+0,28)*16,5		52,717			
D	997		Přesun sutě				25.412,54	
125	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	55,344	153,27	8.482,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton, železobeton na skládku , případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.239111113" 20,4*3,14*0,6*0,6*2,4		55,344			
126	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	44,900	197,81	8.881,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.113152111" 13,65*1,6		21,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.239111113" 20,4*3,14*0,6*0,6		23,060			
	VV		Součet		44,900			
127	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	853,100	6,55	5.587,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 44,9*19		853,100			
	VV		"zhotovitel porovítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
128	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,840	112,66	2.460,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.113152111" 13,65*1,6		21,840			
	D	998	Přesun hmot				40.283,49	
129	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3.416,751	11,79	40.283,49	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				433.938,81	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				433.938,81	
130	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	522,613	32,75	17.115,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rub opěr" 2*(3,75+2*0,25+1,4)*13,0+4*(1,5*1,0+3*0*1,0)		164,900			
	VV		"Rub křídla L1.1" 4,9*((0,75+2,8)/2+1,5+0,6+1,0+0,5+0,6)+0,5*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		33,998			
	VV		"Rub křídla L1.2" 4,9*((1,4+3,2)/2+1,5+0,6+0,6+0,5+0,6)+0,25*0,6+2*2,6*0,6		33,160			
	VV		"Rub křídla L2.1" 4,25*((0,95+2,7)/2+1,5+0,6+0,9+0,5+0,6)+0,7*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		30,021			
	VV		"Rub křídla L2.2" 4,25*((1,7+3,25)/2+1,5+0,6+0,4+0,5+0,6)+0,15*0,6+2*2,6*0,6		29,029			
	VV		"Rub křídla P1" 7,0*((0,85+2,9)/2+1,5+0,6+0,3+0,5+0,6)+0,4*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		42,285			
	VV		"Rub křídla P2" 6,6*((0,85+2,9)/2+1,5+0,6+0,3+0,5+0,6)+0,45*0,6+2,6*(0,6+0,5)+2,6*0,6		40,165			
	VV		"Podél říms" (15,65+18,35)*0,135		4,590			
	VV		"Podél obrubníků" 4*2,0*0,12		0,960			
	VV		"Těsnění svislých spár z rubu" (2*2,8+3,5+3,8+3,4+3,5+3,85+3,3+4*1,5)*0,5		16,475			
	VV		"Těsnění vodorovných spár z rubu" (6*13,0+4*1,0+2*(8,5+7,1+7,0+9,8)+4*0,6)*0,4		59,680			
	VV		"Přechodové desky" 2*(3,0*9,9+2*3,0*0,25+9,9*0,25)		67,350			
	VV		Součet		522,613			
131	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,230	80.565,00	18.529,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		+10% ztratné					
	VV		522,613*0,4*0,001*1,1		0,230			
132	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	881,816	40,61	35.810,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Z pol. 711112001"					
	VV		"Rub opěr" 2*164,9		329,800			

17
155

17
156

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rub křídel" 2*(33,998+33,16+30,021+29,029+42,285+40,165)		417,316			
	VV		"Přechodové desky" 2*67,35		134,700			
	VV		Součet		881,816			
133	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,485	88.621,50	42.981,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"10 % ztratné					
	VV		881,816*0,5*0,001*1,1		0,485			
134	K	711161521	Izolace fóliemi nopovými pro tlakově zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2	199,500	403,48	80.494,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti" 3,5*(29,0+28,0)		199,500			
135	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	98,171	193,88	19.033,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění svislých spár z rubu"		28,511			
	VV		(2*2,8+3,85+2,3+3,5+3,5+3,8+2,0+6*1,5+2*0,4)*(0,5+0,33)					
	VV		"Těsnění vodorovných spár z rubu" (6*13,0+4*1,0+2*(8,5+6,6+7,0+9,8)+6*0,6)*0,4		59,760			
	VV		"Zesílení na přech. deskách" 2*9,9*0,5		9,900			
	VV		Součet		98,171			
136	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	112,897	314,40	35.494,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 98,171*1,15		112,897			
137	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	47,600	176,85	8.418,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zesílení izolace pod římsami s hliníkovou vložkou					
	VV		"Pod levou římsou" 2,25*15,4		34,650			
	VV		"Pod pravou římsou" 0,7*18,5		12,950			
	VV		Součet		47,600			
138	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou	m2	54,740	128,40	7.028,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"+15% ztratné					
	VV		47,6*1,15		54,740			
139	K	711442.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	m2	232,050	725,74	168.407,97	
	VV		"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečeti vrstvy"					
	VV		"Na nosné konstrukci" 12,45*17,0		211,650			
	VV		"Na přechodových deskách" 2*10,0*1,02		20,400			
	VV		Součet		232,050			
140	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,547	403,48	624,18	CS ÚRS 2016 01
	D	M	Práce a dodávky M				35.718,56	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				35.718,56	
141	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	2,000	2.551,88	5.103,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	220320391.R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	15.307,40	30.614,80	
	VV	2			2,000			
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady							733.138,06	
143	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	112.787,56	112.787,56	
	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			
144	K	012002000	Geodetické práce	bod	3,000	64.452,00	193.356,00	
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 "m					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden piliř pro nucenou					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
145	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	16.113,00	16.113,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV	1			1,000			
146	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	48.339,00	48.339,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislosti					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV	1			1,000			
147	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	40.282,50	40.282,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					

157
01/10

4
158

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním					
	W		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	W		1		1,000			
148	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	48.339,00	48.339,00	
	W		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	W		"1. hlavní prohlídka mostu					
	W		"soubor " 1		1,000			
149	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	241.695,00	241.695,00	
	W		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	W		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech 50					
	W		1		1,000			
150	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	24.169,50	24.169,50	
	W		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	W		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	W		1		1,000			
151	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	8.056,50	8.056,50	
	W		"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	W		"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.					
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

251 - SO 251 - Demolice stávajícího mostu přes Jizeru

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3.744.341,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3.744.341,57	21,00%	786.311,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4.530.653,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

251 - SO 251 - Demolice stávajícího mostu přes Jizeru

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3.744.341,57

HSV - Práce a dodávky HSV

3.718.136,68

1 - Zemní práce

1.935.725,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1.166.704,42

997 - Přesun sutě

615.707,06

PSV - Práce a dodávky PSV

26.204,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

26.204,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

251 - SO 251 - Demolice stávajícího mostu přes Jizeru

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3.744.341,57

D HSV Práce a dodávky HSV 3.718.136,68

D 1 Zemní práce 1.935.725,20

1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	99,000	18,32	1.813,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování) v tl. 350 mm					
	VV		"vozovka mimo most:" (10,0+12,0)*4,5		99,000			
2	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	334,338	70,95	23.721,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
	VV		"v rozsahu mostu a budoucích výkopů opěr, na mostě vč. ochranné vrstvy izolace					
	VV		"na mostě:" (69,05+2*0,6)*3,35		235,338			
	VV		"vozovka mimo most:" (10,0+12,0)*4,5		99,000			
	VV		Součet		334,338			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	334,338	126,21	42.196,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
	VV		"v rozsahu mostu a budoucích výkopů opěr, na mostě vč. ochranné vrstvy izolace					
	VV		"na mostě:" (69,05+2*0,6)*3,35		235,338			
	VV		"vozovka mimo most:" (10,0+12,0)*4,5		99,000			
	VV		Součet		334,338			
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	853,505	51,09	43.605,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Píliře:" 3*1,2*(4,0*8,0-1,85*6,5)		71,910			
	VV		"Mezi křídly:" (5,7-2*0,4)*(3,35*4,1+4,6*4,8)		175,494			
	VV		"Kužely:" ((20,0-6,0)/2)*(4,6+5,85)*4,5/2		164,588			

161

4
1692

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Těleso v předpoli:" (20,0+6,0)/2*(4,6+5,85)*6,5/2		441,513			
	VV		Součet		853,505			
5	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	576,000	907,83	522.910,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štětovnice , šířka 600 mm, délky 8,0 m, 46,3kg/m"					
	VV		3*(2*4,0+2*8,0)*8,0		576,000			
6	M	159202200	štětovnice - použité 50 % obratovost	t	44,448	16.375,00	727.836,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štětovnice , šířka 600 mm, délky 8,0 m, 46,3kg/m"					
	VV		((3*(2*4,0+2*8,0))/0,6)*8,0*46,3/1000		44,448			
7	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	576,000	399,55	230.140,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.153112132" 576,00		576,000			
8	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,400	87,77	20.222,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č.174101101" 115,2		115,200			
	VV		Mezisoučet		115,200			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		"pro pol.č.174101101" 115,2		115,200			
	VV		Mezisoučet		115,200			
	VV		Součet		230,400			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	738,305	85,15	62.866,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytek zeminy na trvalou skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 853,505		853,505			
	VV		"odpočet objemu pro zásyp viz pol.č.162501102" -115,20		-115,200			
	VV		Součet		738,305			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7.383,050	8,52	62.903,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 738,305*10		7.383,050			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	115,200	37,99	4.376,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 115,2		115,200			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	853,505	14,41	12.299,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na meziskládku " 115,20		115,200			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 738,305		738,305			
	VV		Součet		853,505			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1.402,780	98,25	137.823,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 738,305*1,9		1.402,780			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	115,200	373,35	43.009,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"zasypání výkopů po odstraněných pilířích a opěrách:" 3*1,2*4,0*8,0		115,200			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1.166.704,42	
15	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	58,500	640,59	37.474,52	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Obklad pilířů:" 3*6,0*0,5*6,5		58,500			
16	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	157,950	923,55	145.874,72	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pilíře:" 3*6,0*(1,85-0,5)*6,5		157,950			
17	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	478,888	1.948,86	933.285,67	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Sloupky zábradlí:" (16+17)*1,3*0,35*0,35		5,255			
	WV		"Římsy:" 2*79,5*0,2*1,2		38,160			
	WV		"Nosníky se spřaženou deskou:" 70,0*(3*0,62*1,55+0,2*4,5)		264,810			
	WV		"Vnitřní příčnický:" 24*2*0,4*0,6*1,1+8*2*0,6*1,2*1,1		25,344			
	WV		"Vnější konzoly:" 2*40*0,3*0,8*0,9		17,280			
	WV		"Dříky opěry:" 2*3,0*5,7*1,6		54,720			
	WV		"Závěrná zídka:" 2*0,6*2,05*5,7		14,022			
	WV		"Křídla:" 2*0,4*(3,35*4,1+4,6*4,8)		28,652			
	WV		"Hlavy pilířů:" 3*1,85*0,6*6,5		21,645			
	WV		"Rozšíření u podpor:" 2*5*0,45*2,0*1,0		9,000			
	WV		Součet		478,888			
	WV		"v položce kalkulovat i s případným řezáním nosníků - oddělením na jednotlivé kusy					
	WV		"zhotovitel promítne v rámci položky veškeré náklady dle své technologie bourání					
18	K	96785.OTSKP	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ VČETNĚ KOTEV	m	29,000	262,00	7.598,00	
	WV		5*5,8		29,000			
	WV		"vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku					
19	K	967864.OTSKP	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	ks	24,000	196,50	4.716,00	
	WV		"Ocelové desky:" 3*(2*3)+2*3		24,000			
	WV		" vč. odvozu, odkup zhotovitelem					
20	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	147,800	255,45	37.755,51	CS ÚRS 2016 01
	WV		" vč. odříznutí sloupků, odkup zhotovitelem "					
	WV		2*(79,5-(16*0,35))		147,800			
D 997			Přesun sutě				615.707,06	
21	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.576,300	124,45	196.170,54	CS ÚRS 2016 01
	WV		"beton, železobeton na skládku , případně recyklace					
	WV		"dle pol.č.962041211" 157,95*2,4		379,080			
	WV		"dle pol.č.963051111" 478,888*2,5		1.197,220			
	WV		Součet		1.576,300			
22	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	2,824	1.611,34	4.550,42	CS ÚRS 2016 01

0114
193

164

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.711131811" 235,338*0,012		2,824			
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	528,154	53,71	28.367,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.962021112" 58,5*2,5		146,250			
	VV		"dle pol.č.962041211" 157,95*2,4		379,080			
	VV		"dle pol.č.711131811" 235,338*0,012		2,824			
	VV		Součet		528,154			
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	10.034,926	8,52	85.497,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 528,154*19		10.034,926			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
25	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1.202,689	53,71	64.596,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.963051111" 478,888*2,5		1.197,220			
	VV		"k výkupně druhotných surovin					
	VV		"dle pol.č.976071111" 5,469		5,469			
	VV		Součet		1.202,689			
26	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	22.851,091	8,52	194.691,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 1202,689*19		22.851,091			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
27	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1.202,689	19,65	23.632,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 1202,689		1.202,689			
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	146,250	124,45	18.200,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kámen					
	VV		"dle pol.č.962021112" 58,5*2,5		146,250			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26.204,89	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26.204,89	
29	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	235,338	111,35	26.204,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění mostní izolace na nosné konstrukci:" 3,35*(69,05+2*0,6)		235,338			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

801 - SO 801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

319.094,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319.094,46	21,00%	67.009,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

386.104,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

801 - SO 801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

319.094,46

HSV - Práce a dodávky HSV

310.392,76

1 - Zemní práce

310.018,30

998 - Přesun hmot

374,46

M - Práce a dodávky M

8.701,70

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

8.701,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

801 - SO 801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

319.094,46

D HSV Práce a dodávky HSV 310.392,76

D 1 Zemní práce 310.018,30

1	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	343,073	37,99	13.033,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice ze skládky ornice					
	VV		(165+2122,15)*0,15		343,073			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	343,073	34,06	11.685,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ze skládky ornice na místo použití					
	VV		343,073		343,073			
3	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	165,000	37,99	6.268,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"SO 101 - dle TK					
	VV		165,0*1		165,000			
4	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2.122,150	36,68	77.840,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"SO 101 - dle TK					
	VV		1113,2		1.113,200			
	VV		"SO 101 - dle TK - vegetační tvárnice (50% plochy)					
	VV		0,5*1754,1		877,050			
	VV		"SO 102 - dle TK - vegetační tvárnice (50% plochy)					
	VV		0,5*263,8		131,900			
	VV		Součet		2.122,150			
5	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	3.296,100	26,18	86.291,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ohumusování					
	VV		165+1113,2+(1754,1+263,8)		3.296,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	82,403	196,50	16.192,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		*předpokládaná spotřeba 25g/m2					
	VV		3296,1*25*0,001		82,403			
7	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	247,500	13,10	3.242,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		*1,5 x plocha					
	VV		1,5*165		247,500			
8	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	4.696,650	13,10	61.526,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		*1,5 x plocha					
	VV		1,5*(1113,2+1754,1+263,8)		4.696,650			
9	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	65,922	133,62	8.808,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		*předpokládaná spotřeba 5l/m2 - celkem 4krát					
	VV		3296,1*5*0,001*4		65,922			
10	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	65,922	381,21	25.130,13	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				374,46	
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,279	77,95	333,55	CS ÚRS 2016 01
12	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	4,279	9,56	40,91	CS ÚRS 2016 01
D	M		Práce a dodávky M				8.701,70	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				8.701,70	
13	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	13.184,400	0,66	8.701,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		*předpoklad 4 krát za 2 roky					
	VV		4*3296,1		13.184,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

831 - SO 831 - Rekultivace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11.283.191,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11.283.191,62	21,00%	2.369.470,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13.652.661,86

4
169

170

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

831 - SO 831 - Rekultivace

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11.283.191,62

HSV - Práce a dodávky HSV

10.903.983,78

1 - Zemní práce

10.173.720,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

96.946,55

997 - Přesun sutě

632.293,80

998 - Přesun hmot

1.022,62

M - Práce a dodávky M

379.207,84

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

379.207,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

831 - SO 831 - Rekultivace

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11.283.191,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10.903.983,78	
D	1		Zemní práce				10.173.720,81	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	3.636,000	24,10	87.627,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					
	W		"ŠD					
	W		1112,5+1434,0		2.546,500			
	W		"Plocha vozovky - MZK: (SO.152)					
	W		"MZK					
	W		503,8		503,800			
	W		"ŠD					
	W		585,7		585,700			
	W		Součet		3.636,000			
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	2.465,300	28,56	70.408,97	CS ÚRS 2016 01
	W		"podklad podlévaný živici					
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					
	W		1077,7+1387,6		2.465,300			
3	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2.303,300	27,77	63.962,64	CS ÚRS 2016 01
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					
	W		1008,1+1295,2		2.303,300			
4	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2.303,300	60,78	139.994,57	CS ÚRS 2016 01
	W		"tl.60mm					
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					

122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1008,1+1295,2		2.303,300			
5	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	58,600	6.539,45	383.211,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opěrná zeď"					
	VV		58,6		58,600			
6	K	122101404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	6.021,350	40,22	242.178,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice - viz pol.182301134 až 182301136					
	VV		3670*0,25+1894*0,3+12959*0,35		6.021,350			
7	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	11.267,300	48,34	544.661,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění násypu zemního tělesa ZS (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		(1831*2)+(2172*0,35)-395,5		4.026,700			
	VV		"odstranění zemního tělesa komunikace					
	VV		889,3+329,5+6021,8		7.240,600			
	VV		Součet		11.267,300			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3.380,190	9,69	32.754,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*11267,3		3.380,190			
9	K	122601103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 7 objem do 5000 m3	m3	1.280,600	60,39	77.335,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rovnanina z lomového kamene o minimální hmotnosti 200kg (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		"zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175		395,500			
	VV		"ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210		787,500			
	VV		"zásoba pro případ povodní					
	VV		97,6		97,600			
	VV		Součet		1.280,600			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6.021,350	39,30	236.639,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice ze zemníku na místo uložení					
	VV		6021,35		6.021,350			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11.500,610	131,00	1.506.579,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění násyp zemního tělesa ZS (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		4026,7		4.026,700			
	VV		"zemní těleso komunikace					
	VV		7240,6		7.240,600			
	VV		"drn					
	VV		2333,1*0,1		233,310			
	VV		Součet		11.500,610			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	218.511,590	13,10	2.862.501,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km - na skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		19*11500,61		218,511,590			
13	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1.339,200	131,00	175.435,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rovnánina z lomového kamene o minimální hmotnosti 200kg (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		"přemístění na místo určené investorem po likvidaci ZS a mezideponie					
	VV		"zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175		395,500			
	VV		"ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210		787,500			
	VV		"zásoba pro případ povodní					
	VV		97,6		97,600			
	VV		"opěrná zeď ze žlb					
	VV		58,6		58,600			
	VV		Součet		1.339,200			
14	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13.392,000	13,10	175.435,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175*10		3.955,000			
	VV		"ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210*10		7.875,000			
	VV		"zásoba pro případ povodní					
	VV		97,6*10		976,000			
	VV		"opěrná zeď ze žlb					
	VV		58,6*10		586,000			
	VV		Součet		13.392,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12.839,710	20,96	269.120,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zemní těleso komunikace					
	VV		889,3+329,5+6021,8		7.240,600			
	VV		"z násypu zemního tělesa ZS					
	VV		4026,7		4.026,700			
	VV		"lomový kámen hmotn. min.200 kg/kus - uložení na místo určené investorem					
	VV		395,5+787,5+97,5		1.280,500			
	VV		"drn					
	VV		2333,1*0,1		233,310			
	VV		"opěrná zeď ze žlb					
	VV		58,6		58,600			
	VV		Součet		12.839,710			

4
123
60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20.701,098	91,70	1.898.290,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"násyp zemního tělesa					
	VV		1,8*(7240,6+4026,7)		20.281,140			
	VV		"drn					
	VV		1,8*2333,1*0,1		419,958			
	VV		Součet		20.701,098			
17	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	3.670,000	31,05	113.953,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.250mm					
	VV		1286+1341+1043		3.670,000			
18	K	182301135	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	1.894,000	37,20	70.456,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.300mm					
	VV		684+1210		1.894,000			
19	K	182301136	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 400 mm	m2	12.959,000	46,51	602.723,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.350mm					
	VV		3735+314+156+968+86+687+1400+1874+241+3096+402		12.959,000			
20	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	18.523,000	15,72	291.181,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ohumusování					
	VV		3670+1894+12959		18.523,000			
21	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	463,075	117,90	54.596,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpokládaná spotřeba 25g/m2					
	VV		18523*25*0,001		463,075			
22	K	183551411	Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	ha	0,295	6.549,30	1.932,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava plochy mezideponie - kypření a rekultivace					
	VV		2952,0/10000		0,295			
23	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	27.784,500	3,93	109.193,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1,5 x plocha					
	VV		1,5*18523		27.784,500			
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	370,460	113,97	42.221,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpokládaná spotřeba 5l/m2 - celkem 4krát					
	VV		18523*5*0,001*4		370,460			
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	370,460	327,50	121.325,65	CS ÚRS 2016 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				96.946,55	
26	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	234,500	379,90	89.086,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"budou předány KSÚS Středočeského kraje					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,5+88+28+38		234,500			
27	K	9991R	Demontáž stávající lampy kompletní vč.odvozu, uložení, poplatků	kus	1,000	7.860,00	7.860,00	
D	997		Přesun sutě				632.293,80	
28	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	146,500	222,70	32.625,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opěrná zeď řlb					
	VV		58,6*2,5		146,500			
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	2.460,380	6,55	16.115,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt' a MZK					
	VV		854,46		854,460			
	VV		"podklad prolévaný živici					
	VV		779,035		779,035			
	VV		"frézovaná živice (odvoz na místo určené investorem)					
	VV		237,24+589,645		826,885			
	VV		Součet		2.460,380			
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	46.747,220	6,55	306.194,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		19*2460,38		46.747,220			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	779,035	255,45	199.004,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podklad prolévaný živici					
	VV		779,035		779,035			
32	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	854,460	91,70	78.353,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt' a MZK					
	VV		854,46		854,460			
D	998		Přesun hmot				1.022,62	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	47,082	10,87	511,78	CS ÚRS 2016 01
34	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	47,082	10,85	510,84	CS ÚRS 2016 01
D	M		Práce a dodávky M				379.207,84	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				379.207,84	
35	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	2.333,100	6,29	14.675,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.100mm					

17560

4
176

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2333,1		2.333,100			
36	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	111.138,000	3,28	364.532,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad 6 krát za 3 roky					
	VV		6*18523		111.138,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

301 - SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256.265,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256.265,24	21,00%	53.815,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310.080,94

4
821

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

301 - SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

256.265,24

HSV - Práce a dodávky HSV

254.003,70

1 - Zemní práce

47.411,80

4 - Vodorovné konstrukce

36.977,37

8 - Trubní vedení

168.187,84

998 - Přesun hmot

1.426,69

PSV - Práce a dodávky PSV

2.261,54

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2.261,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

301 - SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

256.265,24

D HSV Práce a dodávky HSV

254.003,70

D 1 Zemní práce

47.411,80

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,000	90,39	361,56	CS ÚRS 2016 01
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	2,000	5,24	10,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č.131301101" 4.0*0,5		2,000			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,166	103,49	2.500,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*0,8*1,155		5,590			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*0,8*1,155		1,848			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17.0*0,8*1,23		16,728			
	VV		Součet		24,166			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,083	5,24	63,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.132301201" 24.166*0.5		12,083			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,080	255,45	10.238,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*0,8*2		9,680			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*0,8*2		3,200			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17*0,8*2		27,200			
	VV		Součet		40,080			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,080	167,68	6.720,61	CS ÚRS 2016 01
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,268	87,77	199,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro pol.č. 174101101" 1.134		1,134			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		1.134		1,134			
	VV		Součet		2,268			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,032	85,15	2.301,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301101" 4.0		4,000			
	VV		"dle pol.č.132301201" 24.166		24,166			
	VV		"odpočet objemu pro pol.č.175101201" -1.134		-1,134			
	VV		Součet		27,032			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	513,608	8,52	4.375,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 27.032*19		513,608			
	VV		"zhotovitel porovítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,134	37,99	43,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		1.134		1,134			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,166	14,41	405,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 27.032		27,032			
	VV		"na mezideponii					
	VV		1.134		1,134			
	VV		Součet		28,166			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,361	98,25	5.046,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 27.032*1,9		51,361			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,134	373,35	423,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS					
	VV		"zásyp uklidňovací šachty" 0,5*(0,8*1,38*1,8)		0,994			
	VV		"zásyp rýh					
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*(0,8-0,785)*1,155		0,105			
	VV		" kamenina DN 150 - přípojky" 2*(0,8-0,785)*1,155		0,035			
	VV		Součet		1,134			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,889	315,71	5.963,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obsyp ze štěrkopisku					
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*0.635*1,155		4,437			
	VV		" kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*0.635*1,155		1,467			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17.0*0.621*1.23		12,985			
	VV		Součet		18,889			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	37,778	210,90	7.967,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu (příp. natěžení a naložení)					
	VV		"dle pol.č.175101201					
	VV		18.889*2.0		37,778			
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,134	696,92	790,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.134		1,134			
D 4			Vodorovné konstrukce				36.977,37	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,611	1.013,94	7.717,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkopisek 0-11 mm, 0-32 mm					
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*1.155*0.15		1,048			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*1.155*0.15		0,347			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17*1.23*(0.15+0.109)		5,416			
	VV		Mezisoučet		6,811			
	VV		"kanalizační šachta" 2.0*2.0*0.1*2		0,800			
	VV		Mezisoučet		0,800			
	VV		Součet		7,611			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,790	3.445,30	6.167,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,1*3,38*3,38		1,142			
	VV		"kanalizační šachta" 1.8*1.8*0.1*2		0,648			
	VV		Součet		1,790			
19	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,856	3.956,20	11.298,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,25*3,38*3,38		2,856			
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,380	704,57	2.381,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,25*3,38*4		3,380			
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,102	27.510,00	2.806,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta					
	VV		"KY49 - 7.9 kg/m2 "3.28*3.28*0.0079*1.2		0,102			
22	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	m	7,980	827,92	6.606,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod žlb potrubí" 14*0.57		7,980			
D 8			Trubní vedení				168.187,84	
23	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	17,000	589,50	10.021,50	CS ÚRS 2016 01
24	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	kus	7,000	3.327,40	23.291,80	CS ÚRS 2016 01

4
182

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,000	192,57	385,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky SO. 301.2" 2.0		2,000			
26	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	2,030	530,60	1.077,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
27	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,050	251,52	1.521,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200 SO. 301.1" 6.05		6,050			
28	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	6,141	1.032,30	6.339,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		6.05		6,050			
	VV		6,05*1,015 Přepočtené koeficientem množství		6,141			
29	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	4,000	203,05	812,20	CS ÚRS 2016 01
30	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	2,030	497,80	1.010,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
31	M	597109640	koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F	kus	2,030	497,80	1.010,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
32	M	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	2,030	497,80	1.010,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
33	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	3,000	250,21	750,63	CS ÚRS 2016 01
34	M	597109460	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	751,90	763,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
35	M	597109660	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	751,90	763,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
36	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	751,90	763,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
37	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,050	23,32	187,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 150" 2.0		2,000			
	VV		"DN 200" 6.05		6,050			
	VV		Součet		8,050			
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3.275,00	19.650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*3		6,000			
39	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	17,000	31,70	538,90	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN 300" 17.0		17,000			
40	K	89980.OTSKP	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	25,050	517,45	12.962,12	
	VV		6.05+2.0+17.0		25,050			
41	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12.470,53	37.411,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 1		1,000			
	VV		"kanalizační šachta" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
42	M	894411R	Dílce šachty uklidňovací - komplet	kus	1,000	4.584,90	4.584,90	
	VV		"kompletní vč.pref.dna, zákrytové desky, desky z polypropylenu vč.ukotvení" 1		1,000			
43	M	894412R	Dílce šachty kanalizační - komplet	kus	2,000	4.585,00	9.170,00	
	VV		"kompletní vč.dna s čedičovou výstelkou, skruže, zákrytové desky, vyrovnáv.prstence,víka" 2		2,000			
44	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1.729,20	5.187,60	CS ÚRS 2016 01
45	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	3,000	746,70	2.240,10	CS ÚRS 2016 01
46	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	2,000	775,50	1.551,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	1,000	467,70	467,70	CS ÚRS 2016 01
48	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	2,000	467,70	935,40	CS ÚRS 2016 01
49	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	3,000	305,20	915,60	CS ÚRS 2016 01
50	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	737,50	1.475,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	592238750	koš pozink. nízký, pro rám 500/300	kus	1,000	571,20	571,20	CS ÚRS 2016 01
52	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	3,000	1.362,40	4.087,20	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238780	mříž D400, 500/500 mm	kus	3,000	2.043,60	6.130,80	CS ÚRS 2016 01
54	M	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové DN 160	kus	2,000	594,70	1.189,40	CS ÚRS 2016 01
55	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové DN 200	kus	1,000	1.272,00	1.272,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	787,31	2.361,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"poklop betonový					
	VV		"uklidňovací šachta" 1		1,000			
	VV		"kanalizační šachta" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	286617600	poklop + rám litinový 315/10t	kus	3,000	1.925,70	5.777,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					1.426,69
58	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	54,454	19,65	1.070,02	CS ÚRS 2016 01
59	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	54,454	6,55	356,67	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					2.261,54
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					2.261,54
60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	14,507	17,03	247,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kanalizační šachta" (2*3,14*0,75)*(1,75+1,33)		14,507			
61	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,004	52.400,00	209,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		0.00025*14.507		0,004			
62	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	29,014	17,03	494,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*14.507		29,014			
63	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,025	52.400,00	1.310,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0.00085*29.014		0,025			
64	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,029	19,65	0,57	CS ÚRS 2016 01
65	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,029	7,24	0,21	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

302 - SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1.230.542,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.230.542,43	21,00%	258.413,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.488.956,34

4
185
016

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

302 - SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1.230.542,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1.223.776,55

1 - Zemní práce

377.420,96

2 - Zakládání

169.766,28

4 - Vodorovné konstrukce

142.057,97

8 - Trubní vedení

527.799,27

998 - Přesun hmot

6.732,07

PSV - Práce a dodávky PSV

6.765,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6.765,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

302 - SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1.230.542,43	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1.223.776,55	
D	1		Zemní práce				377.420,96	
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	124,496	90,39	11.253,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 3*0,35*3,38*3,38		11,996			
	VV		"zasakovací box" 3*1,5*5.0*5.0		112,500			
	VV		Součet		124,496			
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	62,248	5,24	326,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č.131301101" 124.496*0,5		62,248			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	159,250	103,49	16.480,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 19,5*1,6*1,155		36,036			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" (6*0,9+3*0,6+1,5*1,5)*1,155		10,915			
	VV		"ŽB trouby DN 300" (35*0,9+19*0,6+10,5*2,2+23*1,1)*1,23		112,299			
	VV		Součet		159,250			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	79,625	5,24	417,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.132301201" 159.25*0,5		79,625			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	263,900	255,45	67.413,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 19,5*1,6*2		62,400			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" (6*0,9+3*0,6+1,5*1,5)*2		18,900			
	VV		"ŽB trouby DN 300" (35*0,9+19*0,6+10,5*2,2+23*1,1)*2		182,600			
	VV		Součet		263,900			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	263,900	167,68	44.250,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,012	87,77	8.339,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č. 174101101" 47.506		47,506			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		47.506		47,506			
	VV		Součet		95,012			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,240	85,15	20.115,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301101" 124.496		124,496			
	VV		"dle pol.č.132301201" 159.25		159,250			
	VV		"odpočet objemu pro pol.č.175101201" -47.506		-47,506			
	VV		Součet		236,240			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4.488,560	8,52	38.242,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 236.24*19		4.488,560			
	VV		"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,506	37,99	1.804,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		47.506		47,506			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	283,746	14,41	4.088,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 236.24		236,240			
	VV		"na mezideponii					
	VV		47.506		47,506			
	VV		Součet		283,746			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	448,856	98,25	44.100,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 236.24*1,9		448,856			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,506	373,35	17.736,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS					
	VV		"zásyp uklidňovací šachty" 0,5*3*(0,8*1,38*1,8)		2,981			
	VV		"zásyp rýh					
	VV		"kamenina DN 200" 19,5*(1,6-0,785)*1,155		18,356			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" (6*(0,9-0,785)+3*0+1,5*(1,5-0,785))*1,155		2,036			
	VV		" ŽB trouby DN 300" (35*(0,9-0,88)+19*0+10,5*(2,2-0,88)+23*(1,1-0,88))*1,23		24,133			
	VV		Součet		47,506			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,567	315,71	29.855,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obsyp ze štěrkopísku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
061	VV		"uklidňovací šachta - provázání bet. desky s šachtovým dnem pomocí ocelových kotev" 0,25*3,38*3,38*3		8,568			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,140	704,57	7.144,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,25*3,38*4*3		10,140			
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,306	27.510,00	8.418,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta					
	VV		"KY49 - 7.9 kg/m2 "3.28*3.28*0.0079*1.2*3		0,306			
25	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	m	43,320	827,92	35.865,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod žlb potrubí" 76*0.57		43,320			
	D	8	Trubní vedení				527.799,27	
26	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	95,000	589,50	56.002,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - SO. 302.1" 35.0		35,000			
	VV		" - SO. 302.2" 29.5		29,500			
	VV		" - SO. 302.3" 23.0		23,000			
	VV		" - vsakovací box" 2.5*3		7,500			
	VV		Součet		95,000			
27	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	kus	41,000	3.327,40	136.423,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		15+13+10+3		41,000			
28	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,500	192,57	2.021,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - SO. 302.1" 2*1.5+3.0		6,000			
	VV		" - SO. 302.2" 2*1.5		3,000			
	VV		" - SO. 302.3" 1.5		1,500			
	VV		Součet		10,500			
29	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	10,658	530,60	5.655,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,658			
30	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	19,500	251,52	4.904,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200 SO. 302.4" 19.5		19,500			
31	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	19,793	1.032,30	20.432,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		19.5		19,500			
	VV		19,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,793			
32	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	21,000	203,05	4.264,05	CS ÚRS 2016 01
33	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	7,105	497,80	3.536,87	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7*1,015 Přepočtené koeficientem množství		7,105			
34	M	597109640	koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F	kus	7,105	497,80	3.536,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*1,015 Přepočtené koeficientem množství		7,105			
35	M	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	7,105	497,80	3.536,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*1,015 Přepočtené koeficientem množství		7,105			
36	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	23,32	699,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 150" 10.5		10,500			
	VV		"DN 200" 19.5		19,500			
	VV		Součet		30,000			
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	1.965,00	39.300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*(6+1+3)		20,000			
38	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	95,000	31,70	3.011,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 300" 95.0		95,000			
39	K	892909R	Televizní prohlídka potrubí	m	125,000	111,35	13.918,75	
	VV		10.5+19.5+95.0		125,000			
40	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	12.471,20	99.769,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 3		3,000			
	VV		"kanalizační šachta" 5		5,000			
	VV		Součet		8,000			
41	M	894411R	Dílce šachty uklidňovací - komplet	kus	3,000	4.585,00	13.755,00	
42	M	894412R	Dílce šachty kanalizační - komplet	kus	5,000	4.585,10	22.925,50	
43	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	1.729,20	12.104,40	CS ÚRS 2016 01
44	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,000	746,70	5.226,90	CS ÚRS 2016 01
45	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	7,000	775,50	5.428,50	CS ÚRS 2016 01
46	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	7,000	467,70	3.273,90	CS ÚRS 2016 01
47	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací , 39x6x5 cm	kus	7,000	305,20	2.136,40	CS ÚRS 2016 01
48	M	592238740	koš pozink. , vysoký, pro rám 500/300	kus	7,000	737,50	5.162,50	CS ÚRS 2016 01
49	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	7,000	1.362,40	9.536,80	CS ÚRS 2016 01
50	M	592238780	mříž D400 , 500/500 mm	kus	7,000	2.043,60	14.305,20	CS ÚRS 2016 01
51	M	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové DN 160	kus	6,000	594,70	3.568,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,086	19,65	1,69	CS ÚRS 2016 01
65	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,086	7,37	0,63	CS ÚRS 2016 01

193
4



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

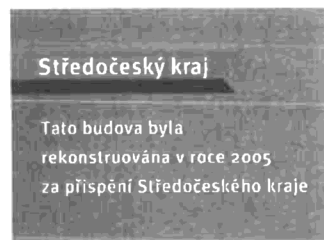


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 4

„VZOR“ – jednotný vizuální styl Středočeského kraje

ROZVOJ MÍSTNÍHO KRAJE
Označení majetku Středočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vyznívajícím z samostatného umístění v exteriéru či interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 30 cm na šířku nabízí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodné desku i písmo zvětlit.



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Logo MMR ČR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 5

Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu



POJISTNÝ CERTIFIKÁT

Pojištěný: **PORR a.s.**
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČO: 430 05 560

Pojistitel: **Allianz Elementar Versicherungs-Aktiengesellschaft**
Hietzinger Kai 101 – 105, A-1130 Vídeň, Rakouská republika

Pojišťovací makléř: Aon Central and Eastern Europe a.s.
The Forum, Václavské nám. 19, 110 00 Praha 1, IČ: 47123672

Pojistná smlouva č.: **A769229394**

Rozsah pojištění: Pojištění obecné odpovědnosti za škodu na životě, zdraví, majetku a/nebo finanční škody způsobené třetí straně vzniklé v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které vyplývají z jeho předmětu činnosti, uvedeného ve výpisu z obchodního rejstříku.
Pojištění se také vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem.

Limit plnění: agregovaný roční limit **10 000 000 EUR** (270 200 000 Kč)

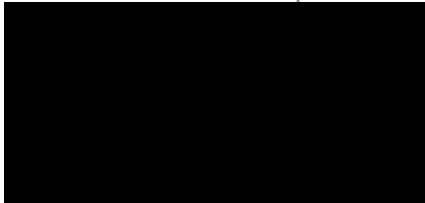
Spoluúčast: **1 700 EUR** (45 934 Kč)

Pojistné období: 01. 01. 2017 – 31. 12. 2017

Územní platnost: celý svět **mimo** USA a Kanada

Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu.

V Praze 9. ledna 2017



Michael Dubský, Account Executive
Aon Central and Eastern Europe a.s.

Aon Central and Eastern Europe a.s.

The Forum | Václavské nám. 19 | Praha 1 | 110 00

t: +420 246 092 528 | f: +420 246 092 501 | w: aon.cz | e: info@aon.cz

IČ: 47123672 • DIČ: CZ47123672 • Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu Praze, oddíl B, vložka 16503

Společnost je zapsána v registru České národní banky pod č. 000950PM jako pojišťovací makléř, č. 000949PA jako pojišťovací agent a č. 000951SLPU jako samostatný likvidátor pojistných událostí



Říčanská 7/2414, 101 00 Praha 10 - Vinohrady, IČO 63 66 79 08

tel. 245 003 200-205, E-mail: bonus@profibonus.cz

Pojišťovací makléř, zapsaný do registru ČNB pod číslem 005854PM

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37534

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

číslo PB 78/2017

Pojistník a pojištěný: **Společnost T.A.Q. s.r.o.** IČ : 28 86 87 81
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, číslo vložky 150147

Pojistná smlouva č: **2731900776**

Pojistitel: **UNIQA pojišťovna, a.s.** IČ : 49 24 04 80
Evropská 136
160 12 Praha 6
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, číslo vložky 2012

Potvrzujeme, že pojištěný uzavřel s pojistitelem pojistnou smlouvu, kterou je v rozsahu pojistných podmínek a smluvních ujednání sjednáno pojištění

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na zdraví či majetku jiné osoby včetně dále uvedených rozšiřujících ujednání.

SJEDNANÝ ROZSAH UZAVŘENÉHO POJISTNÉHO KRYTÍ:

- 1) **Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku**
 - Škoda vzniklá na zdraví a majetku - max. limit plnění za jednu škodní událost 60 000 000 Kč
 - Škoda vzniklá na zdraví a majetku - max. roční limit plnění za všechny škodní události 120 000 000 Kč
- 2) **Pojištění odpovědnosti rozšířené o čisté finanční škody**
 - Sublimit plnění za jednu škodní událost 1 000 000 Kč
 - Sublimit plnění za všechny škodní události 2 000 000 Kč
- 3) **Pojištění odpovědnost rozšířené o škody na věcech užívaných a věcech převzatých**
 - Sublimit plnění za jednu škodní událost 500 000 Kč
 - Sublimit plnění za všechny škodní události 1 000 000 Kč

Územní rozsah pojištění: území Evropy pro základní rozsah pojištění odpovědnosti za škodu včetně odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku; pro ostatní rizika sjednáno pojištění pro území České republiky.

Pojištění je sjednáno na období 12 měsíců s účinností od 18.5.2013 včetně ujednání o automatické prolongaci pojištění na další období bez pevného konce pojištění.

Pojistná smlouva je v platnosti i v současné době pro pojistné období od 18.5.2017 do 17.5.2018.



Pojišťovací makléřská společnost
Říčanská 7/2414, 101 00 Praha 10 - Vinohrady
IČO: 63667908, DIČ: CZ63667908

Praze dne 2.5.2017

Karel Morkés
jednatel společnosti Profi BONUS, spol. s r.o.

4 2016

Pojistná smlouva č. / Insurance Policy No. 2946585136

(nezávazný překlad v anglickém jazyce / not-binding English translation only)

**Generali Pojišťovna a.s.,**se sídlem / with its seat Bělehradská 299/132, Vinohrady, 120 00 Praha 2, Česká republika,
IČ / ID No. 618 59 869

již zastupují / represented by

Milada Pavlíková, senior vedoucí týmu, Mezinárodní obchod / Senior Team Leader, Multinational Business,

Ing. Jana Matějovská, upisovatel, Mezinárodní obchod / Underwriter, Multinational Business,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2866

stated in the Commercial Register administrated by Municipal Court in Prague, Section B, Entry 2866

Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin,

vedeném IVASS.

(dále jen „pojistitel“ / hereafter „Insurer“)

a / and

HABAU CZ s.r.o.,

se sídlem / with its seat Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice, IČ / ID No. 260 68 338,

již zastupuje / represented by

Peter Lammerhuber, jednatel

(dále jen „pojistník/pojištěný“ / hereafter „Policyholder/Insured“)

Korespondenční adresy / Correspondence address**Pojistitel / Insurer:** Generali Pojišťovna a.s., Na Pankráci 1720/123, sekce 2D1, 140 21 Praha 4**Pojistník / Policyholder:** HABAU CZ s.r.o., Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějoviceuzavírají tuto **pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti:**hereby conclude this **Liability Insurance Policy:****Osobou oprávněnou dle této pojistné smlouvy je pojištěný.****The authorized person as per this insurance policy is Insured.****1 Pojistné nebezpečí, pojistná událost / Insured peril, Insured Event**

- 1.1 Pojištění se podle této smlouvy sjednává pro případ povinnosti pojištěného k náhradě škody nebo jiné újmy způsobené poškozenému. Pojištění se vztahuje pouze na povinnost pojištěného nahradit škodu nebo jinou újmu, pokud byla způsobena jinému konáním nebo opomenutím nebo protiprávním stavem v důsledku činnosti nebo právního vztahu pojištěného, které jsou uvedeny v pojistné smlouvě, a k nimž je na základě platných právních předpisů oprávněn.

The insurance as per this Policy is agreed for case that Insured is obligated to compensate damage or other harm caused to aggrieved party. The insurance covers only the Insured's obligation to compensate damage or other harm caused to other parties by act or omission or illegal state as a result of Insured's activity or legal relationship which are specified in the insurance policy and to which Insured is entitled based on the applicable legal regulations.

- 1.2 Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo jinou újmu, je-li zároveň spojen se vznikem povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění.

Insured Event is the Insured's obligation to compensate damage or other harm and simultaneously if there is the Insurer's obligation to provide insurance indemnity.

2 Všeobecná ustanovení / General Stipulations

- 2.1 Vzájemná práva a povinnosti se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, sazebníkem administrativních poplatků, ostatními obecně závaznými právními předpisy České republiky a *The Insurance is governed by the Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, Schedule of administrative charges, other generally binding legal regulations of the Czech Republic and:*
Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti (dále jen „VPP O 2014/01“) *General Insurance Terms and Conditions for Liability insurance (hereafter „VPP O 2014/01“)*
Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti (dále jen „ZPP O 2014/02“) *Special Insurance Terms and Conditions for Liability insurance (hereafter „ZPP O 2014/02“)*
Doplňkovými pojistnými podmínkami (dále jen „DPP O 02, 03“), které jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy a byly s ní pojistníkovi předány a dále také ustanoveními této pojistné smlouvy. *Complementary Insurance terms and conditions (hereafter „DPP O 02, 03“), which make inseparable part of this Insurance Policy and otherwise this Insurance Policy.*
- 2.2 Tato pojistná smlouva je součástí mezinárodního pojistného programu o pojištění odpovědnosti za škodu [včetně nadstavbového pojistného krytí DIC (Difference in Conditions)/DIL (Difference in Limits)] uzavřeného mezi mateřskou společností pojistníka HABAU Hoch-und Tiefbau GmbH, Greiner Strasse 63, A-4320 Perg, Austria a programovým pojistitelem Generali Versicherung AG. V případě rozdílů mezi rozsahem pojistného krytí podle této pojistné smlouvy a rozsahem pojistného krytí podle mezinárodního pojistného programu budou aplikovány podmínky mezinárodního pojistného programu, vždy však pouze za podmínek a výjimek v pojistném programu uvedených. *It is understood and agreed that this policy is the integral part of a Liability Master Policy [including Umbrella coverage DIC (Difference in Conditions)/DIL (Difference in Limits)] concluded between Policyholder's parent company HABAU Hoch-und Tiefbau GmbH, Greiner Strasse 63, A-4320 Perg, Austria and Program Insurer Generali Versicherung AG. In the event of differences in cover or limits arising out of the terms and conditions of this policy, the Master Policy will grant coverage for said events, but all subject to the terms, conditions and exceptions of this Master Policy.*
- 2.3 Ustanovení této pojistné smlouvy jsou nadřazena ustanovením všeobecných, zvláštních a doplňkových podmínek. *The stipulations of this Insurance Policy give precedence to the stipulations mentioned in General, Special and Complementary Insurance Terms and Conditions.*

3 Rozsah pojištění / Scope of Coverage

- 3.1 Pojištění odpovědnosti pojištěného na základě pojistných podmínek uvedených v bodě 2.1. *Liability of Insured on the basis of Insurance Terms and Conditions stated in Artl 2.1.*

4 Pojištěný předmět činnosti / Insured activity

- 4.1 Činnosti na základě výpisu z obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11935. *Activity stated in the Commercial Register administrated by County Court in Ceske Budejovice, Section C, Entry 11935.*

5 Územní rozsah pojištění / Territorial Scope of Cover

Odchylně od ustanovení článku 3, odst. 3 bodu 1) ZPP O 2014/02 se pojistná ochrana vztahuje na celý svět kromě území USA a Kanady dle DPP O 02. *Contrary to the provision of Artl. 3, para 3 point 1) ZPP O 2014/02 the insurance covers claims occurred worldwide with the exception of USA and Canada as per DPP O 02.*

6 Časový rozsah pojištění / Claims Trigger

Odchylně od čl. 3, odst. 2 ZPP O 2014/02 se pojištění vztahuje na povinnost pojištěného k náhradě škody nebo jiné újmy, která nastane v době trvání pojistné smlouvy. Škoda nebo jiná újma, ke které dojde v době trvání pojištění, na základě příčiny vzniku škody nebo jiné újmy z doby před uzavřením pojistné smlouvy je pojištěním kryta pouze tehdy, pokud pojištěnému tato příčina v době uzavření pojistné smlouvy nemohla být známa.

Contrary to Artl. 3, para 2 of ZPP O 2014/02 the insurance covers Insured's obligation to compensate damage or other harm occurring during the period of insurance. Damage or other harm that occurred during the period of insurance on the basis of on cause of damage or other harm prior to signing of the insurance policy is only covered in the event that Insured could not know cause at the time of concluding of the insurance policy. („loss occurrence“)

7 Pojistná nebezpečí, limity pojistného plnění, spoluúčast

Insured perils, limits of indemnity and deductible

Limity pojistného plnění pro připojištění jsou stanoveny jako sublimit v rámci základního limitu pojistného plnění.

The limits of indemnity for the supplementary insurance are agreed to be sublimits of the total limit of indemnity.

V souladu s čl. 13 odst. 3 VPP O 2014/01 celkové plnění pojistitele ze všech pojistných událostí, včetně nákladů právního zastoupení v jednom ročním pojistném období nepřesáhne dvojnásobek limitu pojistného plnění.

In accordance with Artl. 13, para 3 of VPP O 2014/01 the insurer's aggregate compensation of all insurance events including the expenses for legal representation incurred within one period of insurance will not exceed the double of limit of indemnity.

Níže uvedené limity/sublimity i spoluúčast mají přednost před ujednáními ve zvláštních a doplňkových pojistných podmínkách.

Below stated limits/sublimits and deductibles have priority over the stipulations and articles in special and complementary insurance conditions.

7.1 Pojištění odpovědnosti – základní rozsah pojištění

Liability Insurance – basic scope of cover

7.2 Odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem - dle čl. 4 odst. 2 ZPP O 2014/02

Products Liability - Artl. 4, para 2 of ZPP O 2014/02

7.3 Čistě finanční škoda - čl. 4, odst. 4 ZPP O 2014/02

Pure Financial Loss - Artl. 4, para 4 of ZPP O 2014/02

7.4 Škoda nebo jiná újma z vlastnických, nájemních a obdobných vztahů – čl. 4, odst. 1 ZPP O 2014/02

Damage or other harm arising from ownership, lease and similar relationships – Artl. 4, para 1 of ZPP O 2014/02

7.5 Regresní náhrady ze zdravotního nebo nemocenského pojištění – čl. 4, odst. 3 ZPP O 2014/02

Recourses from Health or Sickness Insurance – Artl. 4, para 3 of ZPP O 2014/02

7.6 Připojištění dle DPP O 03 – Věci třetích osob

Additional Insurance as per DPP O 03 – Third party property in care, custody and control

Celkový limit pojistného plnění

7.1 – 7.6: **Kč 26.974.000,- / EUR 1.000.000,-**

Total Limit of Indemnity 7.1- 7.6:

Roční agregát 7.1 – 7.6:

Kč 53.948.000,- / EUR 2.000.000,-

Annual Aggregate 7.1 – 7.6:

Spoluúčast 7.1 – 7.6:

Deductible 7.1 – 7.6:

Kč 53.948,- / EUR 2.000,-

na jednu a každou pojistnou událost
each and every loss

Obnova této pojistné smlouvy na další pojistné období je možná pouze tehdy, bude-li obnoven také příslušný mezinárodní pojistný program, jehož je tato pojistná smlouva součástí.

V případě obnovy bude tato pojistná smlouva prodloužena pod stejným číslem.

This policy shall only be renewed for next period provided that the Master Policy, of which this policy is a part, is also renewed. In such case Insurance Policy will be renewed under the same number.

11 Závěrečná ustanovení / Final Conclusions

11.1 Tato pojistná smlouva nabývá účinnosti dnem počátku pojištění.

This insurance policy is effective from the inception date.

11.2 Informace o platném právu a řešení stížností / Information about the governing law and the resolution of complaints

Pojistná smlouva se řídí právním řádem České republiky, pojistné podmínky jsou vyhotoveny v českém jazyce a pojistitel s klienty komunikuje a podává jim informace v českém jazyce, pokud se v konkrétním případě na žádost klienta nedohodnou jinak. V případě nespokojenosti se s případnou stížností můžete obrátit na pojistitele také elektronicky, a to na e-mailovou adresu stiznosti.cz@generali.com. V případě, že nejste spokojeni s vyřízením stížnosti, nesouhlasíte s ním nebo jste neobdrželi reakci na svoji stížnost, můžete se obrátit na kancelář ombudsmana společnosti Generali Pojišťovna a.s.

Se stížností se můžete obrátit také na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.

Další informace o způsobu vyřizování stížností také získáte na internetových stránkách www.generali.cz.

V případě sporu z pojistné smlouvy jsou k jeho rozhodnutí příslušné obecné soudy.

The insurance policy is governed by the law of the Czech Republic, the insurance terms and conditions are drawn up in Czech language and the Insurer will communicate with clients and inform them in Czech language unless, in specific cases, they otherwise agree at the request of the client. In case of dissatisfaction, you may contact the Insurer electronically and send them your complaint to the e-mail address: stiznosti.cz@generali.com. In the event that you are not satisfied with the settlement of your complaint, do not agree with it or have not received a response to your complaint, you may contact the Office of the Ombudsman of Generali Pojišťovna a.s.

You can also make a complaint to the Czech National Bank, Na Příkopě 28, 115 03 Prague 1, which is the supervisory authority for the insurance industry.

For more information about how complaints are settled go to generali.cz.

Should any dispute arise from an insurance policy, competence to resolve it will lie with courts having general jurisdiction.

11.3 V případě neživotního pojištění mají spotřebitelé možnost řešit spor mimosoudně před Českou obchodní inspekcí www.coi.cz.

In case of non-life insurance consumers have the opportunity to resolve the dispute out of court before the Czech Trade Inspection: www.coi.cz.

11.4 Prohlášení pojistníka / Declaration of the Policyholder

Nedílnou součástí pojistné smlouvy jsou podle rozsahu sjednaného pojištění: Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti VPP O 2014/01, Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti ZPP O 2014/02, doplňkové pojistné podmínky (DPP), jsou-li ve smlouvě výslovně uvedeny.

Prohlášení pojistníka/pojištěného:

Potvrzuji, že jsem převzal a před uzavřením smlouvy jsem byl seznámen se všemi ustanoveními pojistné smlouvy, včetně všech příloh a pojistných podmínek, jejich obsahu rozumím a s rozsahem a podmínkami pojištění souhlasím. Potvrzuji, že před uzavřením pojistné smlouvy jsem se seznámil též se sazebníkem poplatků a s Informacemi pro klienta, které obsahují i poučení o ochraně osobních údajů.

Potvrzuji, že jsem pojistiteli sdělil před uzavřením smlouvy všechny své pojistné potřeby a požadavky, tyto byly pojistitelem zaznamenány a žádné další nemám. Prohlašuji, že nabízené pojištění odpovídá mým požadavkům a pojistnému zájmu. Zároveň prohlašuji, že mi byly pojistitelem úplně zodpovězeny všechny mé dotazy k sjednávanému pojištění.

h 207
Wb

Zavazuji se plnit povinnosti uvedené v pojistných podmínkách a jsem si vědom, že v případě jejich porušení mne mohou postihnout nepříznivé následky (např. zánik pojištění, snížení nebo odmítnutí pojistného plnění).

Zprošťuji pojistitele mlčenlivosti o uzavřeném pojištění a o případných škodných událostech ve vztahu k zajištění pro potřeby zajištění pojistitele. V případě vzniku škodné události dále:

- zprošťuji státní zastupitelství, policii a další orgány činné v trestním řízení, hasičský záchranný sbor, lékaře, zdravotnická zařízení a záchrannou službu povinnosti mlčenlivosti;
- zmocňuji pojistitele, resp. jím pověřenou osobu, aby ve všech řízeních probíhajících v souvislosti se škodnou událostí mohli nahlížet do soudních, policejních, případně jiných úředních spisů a vyhotovovat z nich kopie či výpisy;
- zmocňuji pojistitele k nahlédnutí do podkladů jiných pojišťoven v souvislosti se šetřením škodných událostí a s výplatou pojistných plnění.

Souhlasím s tím, aby pojistitel sděloval osobám oprávněným k přijetí pojistného plnění (např. v souvislosti se zřízením zástavního práva k pohledávkám z pojištění) informace týkající se pojištění sjednaného pojistnou smlouvou a v tomto rozsahu ho zprošťuji povinnosti mlčenlivosti.

Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl poučen o účelu, rozsahu a způsobu zpracování osobních údajů, a že jsem byl informován o svých právech a o povinnostech pojistitele. Souhlasím se zpracováním všech poskytnutých osobních údajů zejména pro účely pojišťovací činnosti a dalších činností vymezených zákonem o pojišťovnictví a za účelem zasílání obchodních sdělení. Výslovně souhlasím s tím, abych byl v záležitostech pojistného vztahu nebo v záležitosti nabízení pojišťovacích a souvisejících finančních služeb a jiných obchodních sdělení pojistitele nebo nabídky služeb a jiných obchodních sdělení členů mezinárodního koncernu Generali a spolupracujících obchodních partnerů kontaktován písemnou, elektronickou nebo i jinou formou. Zároveň sdělením kontaktního spojení dávám souhlas, aby mne pojistitel kontaktoval elektronickou formou i v záležitostech týkajících se dříve sjednaných pojištění. Souhlasím s předáváním a poskytováním svých osobních údajů subjektům mezinárodního koncernu Generali a jeho zajišťovacími partnerům v souladu s právními předpisy pro shora uvedené účely.

Potvrzuji, že všechny údaje, které jsem sdělil pojistiteli (zejména ty, které jsou uvedené v pojistné smlouvě), jsou pravdivé a úplné. Pokud jsem údaje nenapsal vlastnoručně, stvrzuji, že jsem je ověřil a jsou pravdivé a úplné. Zavazuji se bez zbytečného odkladu oznámit všechny jejich případné změny (včetně změn osobních údajů) a jsem si vědom příp. negativních následků nenahlášení změn (zejména při doručování korespondence).

Prohlašuji, že jsem oprávněn výše uvedené prohlášení učinit i jménem pojištěného, je-li osobou odlišnou od pojistníka. Pro tento případ se zavazuji, že seznámím pojištěného s obsahem pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek a s ostatními relevantními dokumenty a informacemi sdělenými mi pojistitelem.

Inseparable part of the policy as per scope of cover is: General Insurance Terms and Conditions for Liability insurance VPP O 2014/01, Special Insurance Terms and Conditions for Liability insurance ZPP O 2014/02, Complementary Insurance terms and conditions (DPP) explicitly stated in the local policy.

Declaration of the Policyholder/Insured

Hereby I confirm the acceptance all provisions of insurance policy including all supplements and insurance terms and conditions prior the conclusion of an insurance policy I declare that I understand and agree to their content. I confirm the acceptance of Schedule of administrative charges, Information for the client including instructions about personal data protection before conclusion of an insurance policy.

I confirm that I informed the insurer about all my insurance needs and requirements, these were taken by the insured without any other needs and requirements. I declare that offered insurance corresponds to my insurance needs and to my insurance interest. Simultaneously I declare that my all questions were answered.

I obligate to carry out duties mentioned in insurance terms and conditions and I am aware that in the event of infringement may affect the adverse consequences (e.g. termination of insurance, decrease or rejection of the claim indemnification by the insurer).

I relieve the Insurer of the duty of confidentiality concerning concluded insurance and potential claims in relation to the reinsurer for reinsurance needs. Upon the occurrence of an insured event:

- I relieve duty of confidentiality the prosecution, police and further authorities acting in criminal proceedings, fire brigade, first-aid service, health care-facility, doctors and ambulance;
- I authorize the Insurer, respectively the person authorized by the Insurer, to look over/inspect the court's and police's files eventually other agency records related to this claim investigation being in progress and make the copies of these files and records.
- I authorise the insurer to inspect the documents of other insurers related to claim investigation and the claim indemnification.

I agree with the fact that Insurer can provide information concerning the concluded insurance to third parties which are entitled to receive an insurance indemnity (e.g. in connection with establishment of right of lien to insurance receivables) and thus waive Insurer the confidentiality.

Hereby I confirm that I was informed about the purpose, scope and manner of the personal data processing and that I have been informed of my rights and Insurer's obligations. I agree with processing of all provided personal data in particular for the purposes of insurance activity and other activities defined by the Insurance Act and for the purpose of sending business statements. Explicitly I agree to be provided with the statements related to the insurance relation and/or the business statements of the insurer, of the members of Generali Group and cooperating business partners at correspondence address or contact details, stated by me either by electronic or other form of contact. Simultaneously by providing contact connection I agree that Insurer contacts me by electronic form also in matters relating to previously agreed insurance. Moreover, I express my consent to provide and hand over my personal data to the subjects of international network of Generali and its reinsurance partners in accordance with legal regulations for above stated purposes.

I confirm that all information told to insurer (especially those which are specified in the insurance policy) is true and complete. If I did not write information personally I confirm that I have checked them and they are true and complete. I obligate to inform about all possible changes promptly (including changes in personal data) and I am aware of possible negative consequences of not-reporting of changes (especially by delivery of correspondence). I declare I am authorized to make the above mentioned statement also on behalf of Insured when the person is different from Policyholder. In this case I obligate that I will inform Insured about wording of this policy including stated Insurance Terms and Conditions and other relevant documents and information communicated by Insurer.

11.5 Tato smlouva obsahuje 7 stran a vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Tato pojistná smlouva je zároveň i pojistkou.

Právně závazné je pouze české znění textu (mimo ujednání v článku 8).

This insurance policy consists of 7 pages and is issued in two original copies of which each of the contractual parties shall receive one. This policy is simultaneously an Insurance certificate. Legally valid is only the Czech wording (except stipulation in Artl. 8).

11.6 Obě smluvní strany prohlašují, že si pojistnou smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich vůle, určitě a srozumitelně, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Autentičnost smlouvy potvrzují svým podpisem.

Both contractual parties declare that they have read this insurance policy before signing it, that insurance policy was concluded after mutual negotiation according to their will, definitely and clearly and that insurance policy was not concluded in distress and under one-side disadvantageous conditions. The authenticity of this insurance policy is countersigned by both contractual parties.

V Praze / Prague dne / on 10.04.2017

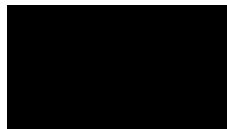
za pojistitele:

on behalf of Insurer:

Generali Pojišťovna a.s.



Milada Pavliková
senior vedoucí týmu
Senior Team Leader



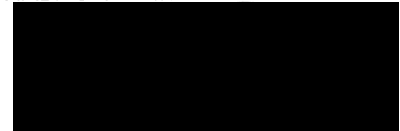
Ing. Jana Matějovská
upisovatel
Underwriter

V / In *C. Budyj* dne / on *12.4.2017*

za pojistníka (pojištěného):

on behalf of Policyholder (Insured):

HABAU CZ s.r.o.



Peter Lammerhuber
jednatel

Vystavil / Issued by: Ing. Jana Matějovská
Mezinárodní obchod / Multinational Business
e-mail: jana.matejovska@generali.com

200
H

