



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-0593/DOP/2017

číslo dodavatele:

„II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: RNDr. Martinem Macháčkem, CSc., radním pro oblast investic, majetku
a veřejných zakázek

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

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

dále jen „objednatel“

a

Dodavatel

Raeder & Falge s.r.o.

se sídlem Přívozní 114/2, 410 02 Lovosice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C,
vložka 28279

jednající Mgr. Martina Červinská, jednatelka společnosti

IČ: 28714989 DIČ: CZ28714989

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. číslo účtu 712622/0800

dále jen „dodavatel“



uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo:

Článek I. Předmět smlouvy

Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby „**II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020**“, podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma SUDOP PRAHA a.s., IČO: 25793349 v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) a Dopravně-inženýrské rozhodnutí (DIR), si zajistí dodavatel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy. 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 most ev.č. 605 – 020 staničení 12,365km Rekonstrukce zahrnuje kompletní výměnu nosné konstrukce spolu s mostním svrškem a mostním vybavením při zachování směrového i výškového vedení komunikace. Dále budou ubourány stávající úložné prahy na výšku cca 0.55 m a vybetonované nové spolu se závěrnými zídkami. Nosnou konstrukci bude tvořit železobetonová deska konstantní tloušťky 0.50 m s krátkými konzolami po stranách.

- 1.1. Dodavatel 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 čl. 8.2. smlouvy).
- 1.2. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 1.3. 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 investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- příprava a vytýčení staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodavatel garantuje hranici použitých pozemků pro stavbu dle záborového elaborátu;
- splnění polohové a geometrické přesnosti umístění stavby;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP budou zajištěny akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDS). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDS) výsledky jednotlivých zkoušek;
- objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit RDS (RDS bude předána objednateli ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednou v elektronické podobě);
- 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 čl. III, bod 3.2., písm. b).

1.4. Dodavatel 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. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

- 1.5. Dodavatel 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.
- 1.6. Dodavatel 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 zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Integrovaného regionálního operačního programu, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu 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.
- 1.7. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítím 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 čl. 1.4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam)



postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel 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.

1.8. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel 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.

1.9. 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 dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „**II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020**“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.10. Dodavatel 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 dodavatel. 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „ZZVZ“) uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje dodavatel.

Článek II.

Doba zhotovení díla

2.1. Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu do 6 měsíců ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2. a v souladu s **Přílohou č. 1** – s ohledem na podmínky poskytované dotace pro období 2014 – 2020.



2.2. K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatel vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započetením prací, přičemž dodavatel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle čl. I. této smlouvy. Dodavatel 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 dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v čl. 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. Dodavatel 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 ZZVZ;
- nebude-li moci dodavatel 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 čl. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele.

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, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,- Kč.**



Článek III. Cena za dílo

3.1 Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši (doplní uchazeč) Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši (doplní uchazeč) Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí (doplní uchazeč) Kč.

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

a) za zhotovení vlastní stavby činí:

cena bez DPH	4 539 573,- Kč
DPH	953 310,-Kč
cena včetně DPH	5 492 883,- Kč

b) za provedení plnění uvedených v bodu. 1.3. této smlouvy (neobsažených v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy) činí :

cena bez DPH	0,-. Kč
DPH	0,- Kč
cena včetně DPH	0,- Kč

Kontrolní součet činí:	cena bez DPH	4 539 573,- Kč
	DPH celkem	953 310,- Kč
	Celková cena včetně DPH	5 492 883,- 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 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 dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

- 3.3. Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně 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. Dodavatel je povinen poskytnout slevu z ceny díla na 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 § 23 zákona, a uzavřít smlouvu o dílo. Povinností dodavatele 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 objednatel vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatel ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatel 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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnutý. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnutý, 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 dodavateli díla zálohy.

Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „**II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020**“ a číslo projektu, číslo stavby a číslo smlouvy objednatele. 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 čl. 1.8. a 1.9 smlouvy.

4.2. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele ve věcech technických vykonávajícím technický dozor, a fotodokumentace dle ustanovení čl. 1.8. a 1.9 smlouvy. Takto je dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové cen díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je dodavatel 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 a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) 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.

4.3. 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 odst. 4.3 této 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 dodavateli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

- 4.4. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude dodavatel 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.
- 4.5. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II bodě 2.1. smlouvy a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je dodavatel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy
- 4.6. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.7. Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Dodavatel 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. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, Ministerstva financí, 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 (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 dodavatel plnit prostřednictvím jiných



subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě dodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

4.8. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty 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. Dodavatel je na svoji nespolehlivost Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.

4.9. Dodavatel 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.

4.10. Středočeský kraj je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této smlouvy o dílo nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, 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 dodavatelem na výstupu tj., že Středočeskému kraji budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.



Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 5.2. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel 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 geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem jejich převzetí od dodavatele.

Článek VI.

Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle čl. 2.2. této smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 6.4. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a



převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanoveních o náhradě škody.

- 6.6. Dodavatel je povinen před započítáním 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 dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel 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. Dodavatel 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. Dodavatel 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. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, viz bod 13.2. této smlouvy** a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 6.9. Dodavateli 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: tel: 602 317 498, e-mail: zdenek.dvorak@ksus.cz,
Zborovská 11, 150 21 Praha 5



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, Karel Motal, vedoucí technického úseku oblasti Kladno, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Praha, mobil 723 500 384, e -mail: karel.motal@ksus.cz
p. Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků, mobil 778 532 514, e -mail: miroslav.dostal@ksus.cz a
p. Miroslav Knopp, mostní technik pro oblast Kladno, mobil 702 288 935, e-mail miroslav.knopp@ksus.cz

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není –li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

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 dodavatele jsou:

- Ve věcech smluvních zastupuje dodavatele Mgr. Martina Červinská, jednatelka společnosti, tel. 416575757, e-mail: info@raeder-falge.cz
- Ve věcech technických zastupuje dodavatele Ing. Pavel Trnka, technický ředitel, tel. 41657513, e-mail: trnka@raeder-falge.cz

Článek VIII.

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

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

8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel 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 dodavatel, 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 dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.

- 8.3. Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. bodě 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDI) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na stavenišťe kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel 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 dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na stavenišťi 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. Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel 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. Dodavatel 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 objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel 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 dodavatel 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 dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele 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 dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady dodavatele zakryté části díla odkrýty a na náklady dodavatele znovu 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 dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel 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. Dodavatel je



povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v bodě 1.1. a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel 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 dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele (věcně příslušný odbor). 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. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.

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

8.14. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 8.13. smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností 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 dodavatel splnil povinnost uvedenou v bodě 8.13. smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v bodě 1.1. smlouvy 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 dodavatel 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 dodavatel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.

- 8.16. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak samotného objednatele (Odbor dopravy). V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v bodě 2.6. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost hradit smluvní pokutu dle ust. Bodu 2.5 smlouvy.
- 8.17. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle čl. 6.6. smlouvy zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v bodě 8.16 smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.18. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem 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 dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.
- 8.19. Dodavatel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „**II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020**“, na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako **Příloha č. 5** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
- 8.20. Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím



prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.

- 8.21. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na dodavatele tohoto díla 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, 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.
- 8.22. Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.23. 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 dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle, jak 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.24. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele 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.
- 8.25. Dodavatel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru nebude připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Dodavatel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy o dílo současně nebude nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením tzv. minutendru na uzavření příslušné prováděcí smlouvy. Porušení této povinnosti dodavatelem nebo subdodavatelem představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany dodavatele.



Článek IX.

Pojištění dodavatele

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, ve výši nejméně 7 000 000,- Kč, se spoluúčastí nejvýše 5 %, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je **přílohou č. 6** této smlouvy. Dodavatel 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) dodavatele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené dodavatelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Dodavatel je povinen mít uzavřeno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 5%, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Dodavatel je povinen při podpisu smlouvy předložit pojistnou smlouvu.
- 9.4. Dodavatel 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 dodavatel 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 dodavatele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Článek X.

Splnění a předání díla

- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle čl. I. a v souladu s čl. 8.2. této 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 dodavatel 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 dodavatelem podle čl. I této smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. 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.
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělkami nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v bodě 10.1. 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 dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli.
- 10.5. Pokud dodavatel neodstraní závady nebo nedodělkami 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 na základě protokolu vyzve dodavatel 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 dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDI, případně také autorského dozoru projektanta.

Ru,



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 dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatel dodavateli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel 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 objednatel dodavateli. Dodavatel 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 dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatel nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v bodě 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 dodavatele 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. Dodavatel bere na vědomí, že účinnost této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. 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. Smluvní strany se dohodly na výpovědní lhůtě, která v případě dle č. 12.1. této smlouvy činí jeden den po dni doručení výpovědi dodavateli.
- 12.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednatel předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě bodu 4.9., kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi 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 dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s bodem. 8.2. a 8.26, a bod 4.9 této 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 3. dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.



- 12.6. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.
- 12.7. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.8. 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.
- 12.9. 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. Dodavatel 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.
- 12.10. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:
- 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 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.
- 12.11. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.
- 12.12. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatele, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů



ode dne doručení výpovědi dodavateli.

XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že dodavatel 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 ceny díla bez DPH, označené v bodě 3.1. této smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel 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 dodavatele, nejvýše však 50 000 Kč za den.
- 13.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí dodavatel 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 dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.5. Je-li úhrada faktury objednatelům vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury nebo rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 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 dodavatele. 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 denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.6. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle bodu článku IV., bodu 4.6. této smlouvy.

Ru.



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 dodavatel 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 statutárními 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 jinou změnou této smlouvy projednány a schváleny Radou Středočeského kraje. V případě, že dodavatel 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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

dodavatel 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 [k doplnění] č. usnesení [k doplnění].

14.9. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této smlouvy, 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 /tato příloha bude vypracována až před uzavřením smlouvy o dílo v návaznosti na znalost konkrétního termínu uzavření smlouvy. Pokud bude tato příloha v podobě návrhu uchazeče přiložena k nabídce, netvoří součást nabídky a nebude předmětem posuzování nabídky/

Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr /příloha bude předložena v nabídce//přikládá uchazeč/

Příloha č. 4: Vzor - Změnový list /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 5: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a – Vzor cedule –IROP /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 6: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu /přikládá vybraný uchazeč při podpisu smlouvy

Volná samostatná příloha č. 7 na CD - Zadávací dokumentace Veřejné zakázky

Volná samostatná příloha č. 8 na CD - Nabídka dodavatele na Veřejnou zakázku.

09-05-2017

V Lovosicích dne 20. 02. 2017

V Praze dne

Dodavatel

Raeder & Falge s.r.o.

Právozní úřad
410 02 Lovosice
Tel: 416 575 757
IČO: CZ23714989

①

Mgr. Martina Červinská
Jednatelka společnosti

Objednatel

Středočeský kraj



RNDr. Martin Macháček, CSc.
radní pro oblast investic, majetku
a veřejných zakázek

Ra



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY

„II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020“.

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:

Dodavatel:

IČ:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se dodavatel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Harmonogram stavebních prací: II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Popis činnosti	měsíce roku 2017								
	4	5	6	7	8	9			
Předání staveniště									
Přípravné práce, vytyčení ing. sítí									
I. Etapa prací - rekonstrukce levé poloviny									
DIO, svedení dopravy do pravé poloviny mostu									
Dočasně zatrubnění vodoteče									
Odstranění svršku a příslušenství z levé strany									
Demolice nosné konstrukce mostu, výkopové práce									
Úprava a zpevnění koryta vodoteče									
Výstavba nosné konstrukce a přechodových oblastí vlevo									
Osazení mostního svršku a příslušenství levé strany									
Terénní úpravy vlevo na výtoku									
II. Etapa prací - rekonstrukce pravé poloviny									
Přesun DIO, převedení dopravy do levé poloviny mostu									
Dočasně zatrubnění vodoteče, přesun, úprava									
Odstranění svršku a příslušenství z pravé strany									
Demolice nosné konstrukce mostu, výkopové práce									
Úprava a zpevnění koryta vodoteče									
Výstavba nosné konstrukce a přechodových oblastí vpravo									
Osazení mostního svršku a příslušenství levé strany									
Odstranění DIO, obnovení normálního provozu na mostě									
Terénní úpravy vpravo na výtoku									
Obnovení dopravního značení									

De

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13-014-235-PS

Stavba: II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

IČ: 28714989

DIČ:

CZ28714989

Projektant:

Moravia Consult Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ:

CZ64610357

Poznámka:

Cena bez DPH

4 539 573,03

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
953 310,34
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 492 883,37

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 13-014-235-PS

Stavba: III/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Místo: Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Projektant: Moravia Consult Olomouc a.s.

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

Náklady stavby celkem

SO 201	SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD	4 157 126,66	5 030 123,26	STA
SU 201 - SP	SO 201 - Most ev. č. 605-020	4 157 126,66	5 030 123,26	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	382 446,37	462 760,11	STA
		4 539 573,03	5 492 883,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD

Soupis:

SO 201 - SP - SO 201 - Most ev. č. 605-020

KSO: 821 11

Místo:

CC-CZ: Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

IČ: 28714989

DIČ: CZ28714989

Projektant:

Moravia Consult Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ: CZ64610357

Poznámka:

Cena bez DPH

4 157 126,66

DPH základní
snížená

Základ daně
4 157 126,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
872 996,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 030 123,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD

Soupis:

SO 201 - SP - SO 201 - Most ev. č. 605-020

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Datum: 22.12.2016

Projektant: Moravia Consult Olomou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	4 157 126,66
1 - Zemní práce	326 320,68
2 - Zakládání	27 395,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	566 564,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 423 509,75
5 - Komunikace pozemní	358 936,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 957,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 042 738,49
99 - Přesuny hmot a suti	53 427,12
997 - Přesun sutě	173 307,65
PSV - Práce a dodávky PSV	163 969,68
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	157 472,56
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 497,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD

Soupis:

SO 201 - SP - SO 201 - Most ev. č. 605-020

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant: Moravia Consult Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 157 126,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 993 156,98

D 1

Zemní práce

376 320,68

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,000	10,40	311,86	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysů ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

W

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

W	"dle TZ"	30,0	30,000					
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	30,000	5,20	155,93	CS ÚRS 2016 01

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

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihřívání, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití křepičích vozů, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

VV			"dle TZ" 30,0		30,000			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	103,95	103,95	CS ÚRS 2016 01

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny netze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

VV			"dle TZ" 1		1,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	103,95	103,95	CS ÚRS 2016 01

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV			"dle TZ" 1		1,000			
5	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	93,600	78,00	7 300,80	CS ÚRS 2016 01

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

W

W

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP. "podkladní vrstva v přechodové oblasti z lomového kamene s vyplní tl. 500 mm"

93,600

3,60*13,0*2

6 K 113107164

Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m² z kameniva drceného tl 400 mm

m²

117,000

69,00

8 073,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m² do 200 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

W

W

7	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živичných tl 100 mm	m ²	117,000	107,00	12 519,00	CS ÚRS 2016 01
					117,000			

PP

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

"podkladní vrstva v přechodové oblasti ze štrkodrti" 4,50*13,0*2

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

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny odlišné podle tloušťky podkladů nebo krytů opatřených živичnými posítky nebo náterů. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suť. 8. Ceny -714 , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

8	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	291,660	115,00	33 540,90	CS ÚRS 2016 01
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm								

PP

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednohlavých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubniku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubniku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

9	K	115001106R	Převedení vody potrubím DN do 1200 mm	m	30,000	779,65	23 389,63	
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP. bez dopravy								
"dle situace" 24,50*5,68+25,0*6,10					291,660			

WW

WW

WW

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
WV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"dle TZ část 4.3.6.9 a půdorysu" 30,00		30,000			
10	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	30,704	3 742,34	114 904,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávký přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112. Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"bourání stávajících křídel železobetonových" 1,825*1,10*0,50*4		4,015			
W			"bourání stávajícího úložného prahu" 1,50*0,50*13,80*2		20,700			
W			"bourání stávající závěrné zídky" 0,62*0,35*13,80*2		5,989			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	50,000	51,98	2 598,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV			"měřeno z půdorysu digitálně" (150,0+100,0)*0,20		50,000			
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	31,500	162,17	5 108,29	CS ÚRS 2016 01

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV			"po odstranění vrstev vozovky dle podélného řezu, měřeno digitálně" 0,90*14,0+0,60*14,0		21,000			
WV			"odstranění zemní hrázky" (0,50+3,50)/2*1,50*3,50		10,500			
13	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	15,750	5,20	81,86	CS ÚRS 2016 01

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuté podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>									
VV					15,750				
14	K	124203101	Výkopávky do 1000 m ³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m ³	85,000	155,93	13 254,12	CS ÚRS 2016 01	
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m ³						
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorech s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>									
VV			"dle podélného řezu, měřeno digitálně"		85,000				
15	K	124203119	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM	m ³	42,500	20,79	883,61	CS ÚRS 2016 01	
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3						

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svlských ploch prolážených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svlslé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostření výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

16	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	28,350	145,54	4 125,93	CS ÚRS 2016 01
					42,500			

PP Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cénova soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro sňibky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro sňibky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>								
PSC								
W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.			28,350		
W			"dle příl. 2.2.2, stáv. stav" (1,10+2,50)/2*0,35*45,0			28,350		
W			Součet					
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,130	363,84	12 053,97	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
PSC								
W			"příčné prahy dlažby na vtoku" (2,0+4,50)*0,50*0,80			2,600		
W			"příčné prahy dlažby na výtoku" (3,0+2,0+3,60)*0,50*0,80			3,440		
W			"podélný práh v korytě" 0,50*0,80*24,0*2			19,200		
W			"rýha pro podkladní beton drenáže OP1" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70			3,945		
W			"rýha pro podkladní beton drenáže OP2" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70			3,945		
18	K	132201109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,565	20,79	344,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podléané osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
19	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	16,565	1,000	103,95	103,95;CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen:							
16	WV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		1,000			
20	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000	51,98	51,98	51,98;CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen:							
17	WV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		1,000			
21	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	20,79	20,79	20,79;CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen:							
18	WV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		1,000			
22	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	16,63	16,63	16,63;CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen:							
19	WV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		92,980	187,12	187,12	187,12;CS ÚRS 2016 01
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	92,980	187,12	17 398,14	17 398,14;CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							

Ru

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			"odkopávky dle pol. 122201101"		31,500			
VV			"čištění korýt dle pol. 129103101"		28,350			
VV			"výkop rýh dle pol. 132201101"		33,130			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	929,800	18,71	17 398,14	CS ÚRS 2016 01

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			"dle pol. 162701105"		929,800			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	34,704	187,12	6 493,71	CS ÚRS 2016 01

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV

26	K	162701159	"vybouraný materiál železobetonový z pol. č. 120901123" 34,704 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	347,040	18,71	6 493,71	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV

27	K	167101101	"vzdálenost 20 km dle pol. 162701155" 34,704*(20-10) Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	347,040	62,37	3 118,62	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Nakládání, skládní a překládní neulehčího výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Du.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
W			"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. č. 182301123" 250,0*0,20		50,000			
28	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,500	571,75	6 003,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodčítá.</p>								
PSC			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			(0,50+3,50)/2*1,50*3,50		10,500			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,980	15,59	1 449,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV			"zemina z pol. č. 162701105"		92,980			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92,980	124,74	11 598,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice; a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV					92,980			
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	1,000	51,98	51,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypaní jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.

PSC

VV					1,000			
32	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:1	m ²	250,000	10,40	2 598,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlím vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Pláštní úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			150,0*100,0		250,000			
			osivo směs travní parková			155,93	974,57	CS ÚRS 2016 01
			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	6,250			
			250*0,025 Přepočtené koeficientem množství		6,250			
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		33,600	20,79	698,57	CS ÚRS 2016 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2				
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu nýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			"pod podkladní vrstvou vozovky v přechodové oblasti" 1,20*14,0*2		33,600			
			Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	250,000	51,98	12 994,24	CS ÚRS 2016 01
			Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.					
			"zpeřtné ohumusování" 150,0*100,0		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				27 395,59	
36	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,744	2 079,08	7 784,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
VV			"měřeno digitálně" 0,09*(21,10+20,50)		3,744			
37	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	42,600	124,74	5 314,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu - 1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dřívku opěry. 2. V cenách potrubí - 2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.</i>					
VV			"dle příl. 2.3.1 - půdorysu, měřeno digitálně" 21,60+21,0		42,600			
38	K	22121115	Vrty přenosnými kladivky D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	44,800	319,14	14 297,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivky v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. V					
VV			"vrty pro ketevní trny úl. prahu dle TZ profilu 32mm" 14,0/0,50*2*0,40		44,800			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				566 564,60	
39	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	28,000	582,14	16 299,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy do vývrtu					
VV			14*2		28,000			
40	K	317321119	Mostní římsy ze ŽB C 35/45	m3	8,820	3 066,64	27 047,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Římsy ze železobetonu C 35/45					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			"měřeno digitálně dle příl 2.3.3 a půdorysu" 0,315*14,0*2		8,820			
41	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	33,880	1 299,42	44 024,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořídné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vločky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztuzujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>								
	WV		(0,91+0,30)*14,0*2		33,880			
	WV		"čela říms" 0,315*2*2		1,260			
	WV		"dilatační spáry" 0,315*2*2		1,260			
	WV		Součet		36,400			
42	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	33,880	259,88	8 804,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

Ru.

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých zaběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vtažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění ploše bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

43	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,066	24 948,93	26 595,56	CS ÚRS 2016 01
			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímátnelného zbradli a stoliček snímátnelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

PSC

44	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	8,000	83,16	665,30	CS ÚRS 2016 01
			Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky do 15 mm					

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartouše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2,0*4		8,000			
45	K	334323119	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 35/45	m3	25,200	3 586,41	90 377,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 35/45					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dířku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy vyztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2.

V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tmely, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatačních spár extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

W			"úložný prah" 1,50*0,60*14,0*2		25,200			
46	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	4,015	3 104,06	12 462,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy vyztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38-... Vrubový a pěrový kloub železobetonový.

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

W			"beton C 30/37-XF7+XC4+XD1, měřeno digitálně, křídla" 1,825*1,10*0,50*4		4,015			
47	K	334323219	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 35/45	m3	7,504	3 512,60	26 358,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 35/45					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výtuzě, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtuzě, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídeli nebo operou, pracovní spáry mezi operou a závěrnou zidkou rubové strany výplně za operou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmele, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi operou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

PSC

VV			"beton C 350/45 -XF4+XC4+XD3, měřeno digitálně, závěrná zídka" 0,268*14*2		7,504			
48	K	334351115	Bednění systémové mostních oper a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	20,400	831,63	16 965,27	CS URS 2016 01
PP			Bednění mostních oper a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku oper a úložných prahů oper do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro licovou stranu opery a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za operou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně opery a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtuzě, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výtuzě do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lišťová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lišťová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

VV

"úložný práh" 0,60*14,0*2+1,50*0,60*2*2

WW

Součet

20,400
20,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	20,400	259,88	5 301,65	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek								

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (prékližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacími prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinací prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek kryti výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vvislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111

PSC

VV	"úložný práh" 0,60*14,0*2+1,50*0,60*2							
50	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	48,178	831,63	40 066,32	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z palubek								

De.

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

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvazuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění a spinacích prvků vztažené odformovacím prostředkem, nejmenší rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplňové opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukladka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se pceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svíslé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře (místo těsnění spár rubové stěny natavovacíím pásem do š. 500 mm, tyto se oceňují souborem cen 931 99- 811 Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

PSC

WV			"Křídla"		10,230			
WV			"závěrná zídka"		37,948			
51	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	48,178	259,88	12 520,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek					

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

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvazuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinačích prvků vztažené k ploše bednění. spotřeba výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinačích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se přečítají cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře (místo těsnění spár rubové stěny natavovacím pásem do š. 500 mm, tyto se oceňují souborem cen 931 99-811 Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

PSC

52	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	4,000	207,91	831,63	CS ÚRS 2016 01
			Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300					
			Výřez bednění pro prostup drenáže křídlem DN 200" 4		4,000			
53	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	6,412	26 111,14	167 424,62	CS ÚRS 2016 01
			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 dřívku opěr					

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro přeepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skládě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

			Výztuž úložného prahu, předpoklad 250 kg/m ³		6,300			
			"črny pro kotvení NK, profil 25 mm dl. 0,50 á 0,50" 0,50*3,85*29*2/1000		0,112			
			Součet		6,412			
54	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,408	29 107,09	70 089,87	CS ÚRS 2016 01
			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 křídel, závěrných zdí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jerábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Matěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojie nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>								
PSC								
W			"křídla a závěrné zídky, předpoklad 200 kg/m3"		2,304			
W			"kotvení přechodové desky trny DN 25 mm, dl. 0,75 á 0,50m"		0,104			
W			Součet		2,408			
55	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	2,000	363,84	727,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</p>								
PSC								
W			"prostup křídly pro drenáž"		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 423 509,75	
56	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	19,500	2 390,94	46 623,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spráhující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (Freysiniet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</p>								
PSC								
W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"beton C 25/30-XF1+XC2, přechodová deska"					19,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	65,623	2 796,36	183 505,51	CS URS 2016 01
PP Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpádně betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub (Freysinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.

P5C

W	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.							
W	"beton C 30/37-XF2+XD1, měřeno digitálně" 6,85*9,58							
58	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	9,500	467,79	4 444,03	CS URS 2016 01
PP Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění: a) z palůbek u podhledu vložení spráhující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výtěžně do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení podhledů spráhující desky na ramenný konzolového vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výtěžně, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výtěžně deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenný vložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

WV			3,0*0,25*2*13,0*0,25*2		9,500			
59	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	5,748	727,68	4 182,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železavého nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výtuzě do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spráhující desky na ramenách podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výtuzě, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výtuzě deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenaty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

WV			0,30*9,58*2		5,748			
60	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	9,580	727,68	6 971,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spráhujiící desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhujiící desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélínikového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výtluže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spráhujiící desky na ramenný konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spráhujiící desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vyložení spráhujiící desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opatření bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výtluže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výtluže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenný vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvy pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

WV			9,58*0,50*2		9,580			
61	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	9,500	155,93	1 481,34	CS URS 2016 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spráhující desky na ramenátý konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaze skruze nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruzi. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenátý vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruzi. tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

VV			3,0*0,25*2+13,0*0,25*2		9,500			
62	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,925	22 869,86	66 894,33	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 přechodové desky					

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

VV			"předpoklad 150 kg/m3" 19,50*150,0/1000		2,925			
63	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	16,406	23 909,39	392 257,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 deskového mostu					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatčního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a těmto betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpinací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísk. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchyycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

PSC

VV			"předpoklad 250 kg/m3"		65,623*250,0/1000		16,406	
64	K	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	171,482	519,77	89 131,10	CS URS 2016 01
			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z palubek					

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostavební přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

VV					9,58*17,90		171,482	
65	K	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	171,482	259,88	44 565,55	CS URS 2016 01
			Bednění na mostní skruži odstranění bednění z palubek					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozsněsčícího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně rozsněsčícího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostavební přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních započteny i náklady nařízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozsněsčících roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady nařízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky společně s odstraněním konzolových podpěr.

66	K	42838131R	Zřízení vrubového kloubu ze ŽB	m	29,200	2 079,08	60 709,07	
			Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
			14,60*2		29,200			
67	K	4341211R	Schodišťové stupně z dílců betonových C 25/30	m3	0,425	9 875,62	4 197,14	
			schodišťové stupně z dílců betonových C 25/30					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
			0,30*0,135*0,75*14		0,425			
68	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	79,300	218,30	17 311,44	CS ÚRS 2016 01
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

WV
WV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.
"podkladní beton přechodové desky C 16/20-XF1" 3,05*13,0*2

79,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
69	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	20,511	327,45	6 716,42	CS URS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"podklad pod dlažbu za římsami a křídly OP1" 1,50*1,30+0,81*3,0*2		6,810			
W			"podklad pod dlažbu za římsami a křídly OP2" 1,50*1,30+0,81*(3,70+3,40)		7,701			
W			"zpevnění příkopu koef. sklonu 1,30" 0,50*2*6,0		6,000			
W			Součet		20,511			
70	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	183,342	426,21	78 142,37	CS URS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20					

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"beton C 16/20-XF1"		121,100			
W			"podkladní beton dlažby v korytě pod mostem" (3,15+2,35+3,15)*14,0		6,900			
W			"podklad pod dlažbu u vtoku - dno" 2,0*3,45		14,592			
W			"podklad pod dlažbu u vtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (8,50+4,30)*1,14		9,400			
W			"podklad pod dlažbu u výtoku - dno" 2,0*4,70		31,350			
W			"podklad pod dlažbu u výtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (9,50+18,0)*1,14		183,342			
W			Součet		134,142	5,20	697,23	CS URS 2016 01
71	K	451315191	Příplatek k podkladní a výplňové vrstvě z betonu prostého za sklon svahu nad 1:5	m2	5,20			

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

Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého Příplatek k ceně za sklon svahu přes 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzky u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, osvětření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného a plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

- "podkladní beton dlažby v korytě pod mostem" (3,15+3,15)*14,0
- "podklad pod dlažbu u vtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (8,50+4,30)*1,14
- "podklad pod dlažbu u výtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (9,50+18,0)*1,14

Součet

72	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	9,251	1 559,31	14 425,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozproštění samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímátelelného zábradlí a svodičel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňování povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

- "drenážní beton odvodňovacích trubíček" 0,525*0,525*2
- "drenážní proužek kolem říms" 0,15*14,0*2
- "drenážní proužek příčný pře MZ dsle TZ 4.1.8" 0,15*15,0*2

73	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	9,105	1 559,31	14 197,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozproštění samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímátelelného zábradlí a svodičel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňování povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

- "drenážní beton odvodňovacích trubíček" 0,45*0,45*2

VV							0,405	
----	--	--	--	--	--	--	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"drenážní proužek kolem říms" 0,15*14,0*2		4,200			
W			"drenážní proužek příčný pře MZ dsle TZ 4.1.8" 0,15*15,0*2		4,500			
74	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	7,890	2 183,03	17 224,12	CS ÚRS 2013 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
W			"podkladní beton drenáže OP1" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70		3,945			
W			"podkladní beton drenáže OP2" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70		3,945			
W			Součet		7,890			
75	K	458501112	Výplňové klíny za opěrů z kameniva drčeného hutněného po vrstvách	m3	48,160	582,14	28 035,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplňové klíny za opěrů z kameniva hutněného po vrstvách drčeného					
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrů, případně vličení k dosažení potřebné konzistence šterkopiskou nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezd zemin strojů na rozhranování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.								
W			"výplň za opěrami ze šterkodrti frakce 0-32, měřeno digitálně" (1,80+1,64)*14,0		48,160			
76	K	461310212R	Patka z betonu prostého C 30/37	m3	25,240	3 222,57	81 337,68	
PP			Patka z betonu prostého C 30/37 čtené pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
W			"příčné prahy dlažby na vtoku" (2,0+4,50)*0,50*0,80		2,600			
W			"příčné prahy dlažby na výtoku" (3,0+2,0+3,60)*0,50*0,80		3,440			
W			"podélný práh v korýtě" 0,50*0,80*24,0*2		19,200			
77	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průřez nad 0,20 m2	m3	5,038	3 326,52	16 759,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průměrného průřezu přes 0,20 m2					
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. Ceny lze použít i pro patky, podpírající pohoz na svahu nebo vegetační popř. jiné opevnění svahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zhotovení dilatačních spár, b) bednění a odbednění, c) práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní lože z kameniva, tato se oceňuje cenami souboru cen 451 50-41 Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu.								
W			"práh podél opěr" (0,44+0,18)/2*0,50*16,25*2		5,038			
78	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	203,853	1 195,47	243 700,09	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy přes 10 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání pisku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopisku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-... 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.</p>								
W			"dlažba za římsami a křídly OP1" 1,50*1,30+0,81*3,0*2		6,810			
W			"dlažba za římsami a křídly OP2" 1,50*1,30+0,81*(3,70+3,40)		7,701			
W			"dlažba v korytě pod mostem" (3,15+2,35+3,15)*14,0		121,100			
W			"podklad pod dlažbu u vtoku - dno" 2,0*3,45		6,900			
W			"podklad pod dlažbu u vtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně, koef. sklonu 1,14" (8,50+4,30)*1,14		14,592			
W			"podklad pod dlažbu u výtoku - dno" 2,0*4,70		9,400			
W			"podklad pod dlažbu u výtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (9,50+18,0)*1,14		31,350			
W			"zpevnění příkopu koef. sklonu 1,30" 0,50*2*6,0		6,000			
W			Součet		203,853			
D	5		Komunikace pozemní				358 936,00	
79	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 170 mm	m2	134,000	124,00	16 616,00	CS ÚRS 2016 01
Podklad ze šterkodrti 5D s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm								
W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"dle podélného řezu, na šířku 1/2 přechodové desky, frakce 0-63" 67,0+67,0		134,000			
80	K	565145121	Asfaltový beton vstřeva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm s přes 3 m	m2	190,000	305,00	57 950,00	CS ÚRS 2016 01
Asfaltový beton vstřeva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm								
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
PSC			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
81	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	150,000	298,00	44 700,00	CS ÚRS 2016 01
Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm								
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.								
W			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
W			"dle podélného řezu, na šířku 2/3 přechodové desky" 75,0+75,0		150,000			
82	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	314,800	12,00	3 777,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším, v množství do 5 kg/m ²					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			
VV			"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
83	K	57311112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	190,000	25,00	4 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
84	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m ²	314,800	275,00	86 570,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			
VV			"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
85	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	314,800	309,00	97 273,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
VV			"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			
VV			"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
86	K	578133231	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	124,800	379,00	47 299,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 30 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrcňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90.- Zdršťovací posyp litého asfaltu, c) posypy drabným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40.- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
VV			"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 957,10	
87	K	629995200R	Úprava vnějších ploch kuličkováním (brokování)	m ²	134,400	155,93	20 957,10	
PP			Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostavebními a vnitrostavebními dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.					
VV			"povrch NK" 9,60*14,0		134,400			

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

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 042 738,49

88	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000	2 765,17	22 121,39	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m JSNH4/N2 jednostranné

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu plátně, náklady na převoz a přemístění soupravy pro berání, na zabíraní patního sloupku a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, tato se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácena část neoděčítá.

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

89	K	911334122	"náhrada za původní" 2,0*4 Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	32,000	8 524,22	272 775,01	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

PP Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 ZSNH4/H2 s výplní ze svislých tyčí

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

90	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	2,000	3 350,43	6 700,87	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatční svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatční manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na síťované a plasticko-elastické bázi.								
PSC								
91	K	911381123	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m	m	35,000	1 923,15	67 310,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 1,0 m					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovnosti plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.								
VV			"dle části E příl. 2 a 3" 35,0		35,000			
92	K	911381823	Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m	m	70,000	322,26	22 557,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,0 m					
VV			"dle části E příl. 2 a 3, demontáž 2x" 35,0*2		70,000			
93	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000	42,52	170,07	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
VV			"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			
94	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	248,000	11,43	2 835,86	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
VV			"značka A15 62 dní " 2*62*2		248,000			
95	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	12,000	18,30	219,55	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky Z4 základní					
VV			"Z4 dle části E - TZ, schéma B/4 a příl. 2 a 3, převedení dopravy" 6*2		12,000			
96	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	6,000	116,43	698,57	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky					
VV			"Z4 dle části E - TZ, schéma B/4 a příl. 2 a 3, převedení dopravy" 3*2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	744,000	11,43	8 507,59	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111 použití dočasných dopravních vodičích zařízení za první a každý další den					
	WV		"dle pol. 91332111, předpoklad 62 dní" 12,0*62		744,000			
98	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	372,000	34,30	12 761,38	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115					
	WV		"dle pol. 91332115, předpoklad 62 dní" 6,0*62		372,000			
99	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních signální svítlny EKO včetně akumulátoru	kus	10,000	18,30	182,96	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení signální svítlny EKO včetně akumulátoru					
	WV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			
	WV		"Z4 dle části E - TZ, schéma B/4 a příl. 2 a 3, převedení dopravy" 3*2		6,000			
	WV		Součet		10,000			
100	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítlně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	620,000	34,30	21 268,97	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1115					
	WV		"dle pol. 913331115, předpoklad 62 dní" 10,0*62		620,000			
101	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátorů dočasných dopravních značení oloveného 12V/7,2 Ah	kus	4,000	25,88	103,54	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení akumulátoru oloveného 12V/7,2 Ah					
	WV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			
102	K	913911121	Montáž a demontáž dočasných zásobníků plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	4,000	30,56	122,25	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového					
	WV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			
103	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	248,000	11,95	2 964,76	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení k ceně 91-1111					
	WV		"dle pol. 91391111, předpoklad 62 dní" 4,0*62		248,000			
104	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	248,000	45,32	11 240,33	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení k ceně 91-1121					
	WV		"dle pol. 91391121, předpoklad 62 dní" 4,0*62		248,000			
105	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	311,86	623,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnaproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

VV			"tabulka označení vodoteče" 1+1		2,000			
106	M	404443130	značka svislá reflexní AL- NK 700 x 330 mm	kus	2,000	831,63	1 663,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tří. 1 obdélníkové značky IS 13, 15a 700 x 330 mm AL- NK reflexní tří.1					
VV			"tabulka označení vodoteče" 1+1		2,000			
107	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	727,68	1 455,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

108	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	935,59	3 742,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhazem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

VV			2+2		4,000			
109	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	4,000	634,12	2 536,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupek Zn 70 - 350					
VV			2+2		4,000			
110	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry s vyšší	m	80,000	28,07	2 245,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m² stříkané plochy bez mezer.

WV		40,0*2			80,000			
111	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	120,000	57,17	6 860,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m² stříkané plochy bez mezer.

WV		40,0*2	"vodící proužek"		80,000			
WV			"podélná čára přerušovaná"		40,000			
112	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	200,000	4,65	929,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m² natírané nebo stříkané plochy.

WV		80,0+120,0			200,000			
113	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,000	278,00	10 564,00	CS ÚRS 2016 01

Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
VV			"obrubník kolem dlažby za římsami a křídly OP1" 1,50+1,30+3,80+0,50+1,50+2,50+1,30+1,50+0,50		14,400			
VV			"obrubník kolem dlažby za římsami a křídly OP2" 1,50+1,30+2,50+1,0+0,50+2,50+0,50+2,50+1,30+1,50		15,100			
VV			"obrubník kolem schodiště, měřeno digitálně" 4,0+4,50		8,500			
114	M	592174100R	obrubník betonový chodníkový 100/10/25 cm	kus	38,000	103,00	3 914,00	
PP			obrubník betonový chodníkový 100/10/25 II nat 100x10x25 cm					
VV			38,0		38,000			
115	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	56,000	94,00	5 264,00	CS URS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			"modifikovaná závluka podél říms 18/40 mm"14,0*2*2		56,000			
116	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	56,000	70,00	3 920,00	CS URS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			"modifikovaná závluka podél říms 12/12 mm"14,0*2*2		56,000			
117	K	919121233	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	29,400	85,00	2 499,00	CS URS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			"výlň řezané spáry elastickou modifikovanou závlukou" 14,70*2		29,400			
VV			Součet		29,400			
118	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	207,280	62,37	12 928,54	CS URS 2016 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			"svíslá rub opěr" 1,0*14,0*2		28,000			
VV			"čela opěr" 1,0*2*2		4,000			
VV			"v přechodové oblasti dle TZ 4.1.12 - 2x" (2,63+0,27+0,23)*14,0*2*2		175,280			
119	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	29,400	65,00	1 911,00	CS URS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
WV			"řezaná spára pro výplň závlivkou" 14,70*2		29,400			
120	K	9319735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,800	78,00	2 324,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
WV			"řezání asfaltového krytu před frézováním dle situace " 5,60*2,90+6,10+5,70+3,30+6,20		29,800			
121	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	9,600	519,77	4 989,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na pás gumový nebo z PVC. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
WV			"profilové pryžové těsnění š. 300 mm v nosné konstrukci" 9,60		9,600			
122	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	30,460	93,56	2 849,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
WV			"výplň dilatačních spar říms" 0,315*4		1,260			
WV			"detail přechodové desky" (0,10+0,10+0,25)*14,60		6,570			
WV			"detail uložení NK" (0,50+0,275*2+0,25*2)*14,60		22,630			
WV			Součet		30,460			
123	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	97,200	124,74	12 125,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubotnjícího profilu do drážky tmelem se používá převažně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovišť spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelů. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očeňení cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se očeňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se očeňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se očeňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se očeňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

W

W

W

124 K 931994171

PP

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

"těsnící elastický tmel - detail uložení NK a přechodové desky" 14,60*3*2

"úprava pracovní spáry NK" 9,60

Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovým šířky do 500 mm spáry pracovní

87,600

9,600

9,600

1 496,94;CS URS 2016 01

155,93

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

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtluži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlou nebo vodovodnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubotnjajícího profilu do drážky tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

WV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.		9,600			
WV			"na nosné konstrukci dle přílohy č. 2.3.6"		9,60			
125	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výtluže 2x ochranný	m ²	4,800	363,84	1 746,43	CS ÚRS 2016 01
			Nátěr betonářské výtluže v pracovní spáře 2x ochranný					

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha m² odpovídá rozvinuté ploše výtluže. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění a odmaštění výtluže, příprava nátěru a nanesení základního a vrchního nátěru štětcem nebo válečkem do tloušťky 100 µm v délce 200 mm předpokládané pracovní spáry u přesypaných betonových konstrukcí.

PSC

WV					4,800			
126	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	2,000	62,37	124,74	CS ÚRS 2016 01
			Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelem a zatření tmelem za studena (např. Mastic S3) na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost s vrstvami pokládané vozovky.

PSC

127	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	9,500	343,05	3 258,95	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světélá šířka tvárnice.</p>								
WV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
WV			" příkopové žlabovky š. 600 mm, měřeno v půdorysu" 3,70+2,40+3,40		9,500			
128	M	592274960R	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	29,000	100,84	2 924,22	
PP			žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm					
WV			"9,50/0,33" 29,0		29,000			
129	K	93639000R	Zaústění skluzů (vč. dlažby z lomového kamene)	kus	2,000	5 197,69	10 395,39	
PP			zaústění skluzů (vč. dlažby z lomového kamene)					
WV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
WV			1+1		2,000			
130	K	936001R	Letopočet výstavby - vlys do betonu	kus	2,000	1 559,31	3 118,62	
PP			Letopočet výstavby - vlys do betonu					
131	K	93694111	Osazení měděného odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	2,000	291,07	582,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače měděného					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení nataovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a drenážníkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

132	M	552000000R	Měděná odvodňovací trubička povrchu izolace	Kus	2,000	1 143,49	2 286,99	
			Měděná odvodňovací trubička povrchu izolace					
133	K	936941131	Chránička odvodňovače D 63 mm	m	2,000	155,93	311,86	CS ÚRS 2016 01
			Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače průměru 63 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení nataovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a drenážníkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

134	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyloučením do 0,9 m	m	30,000	259,88	7 796,54	CS ÚRS 2016 01
			Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloučením do 0,90 m montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.								
VV			15,0*2		30,000			
135	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	30,000	88,36	2 650,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložněním do 0,90 m demontáž					
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.								
136	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	270,000	259,88	70 168,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věží ST100					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze sítinových panelů pod skruží nebo roznásečícími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.		270,000			
VV			"měřeno digitálně" 18,0*(0,50+14,0+0,50)					
137	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	270,000	103,95	28 067,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věží ST100					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložení na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odsukávací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-.. Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.

PSC

138	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	540,000	83,16	44 908,08	CS URS 2016 01
			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží výšky do 10 m z věží ST100					

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložení na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odsukávací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-.. Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.

PSC

			270,0*2		540,000			
139	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,000	155,93	311,86	CS URS 2016 01

PP

Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k vyztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cena -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních prachek, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařetí.					
WV			"měřicí vývody bludných proudů" 2		2,000			
140	M	133228120R	měřicí vývod bludných proudů z pásové oceli 100/10	kus	2,000	727,68	1 455,35	
PP			měřicí vývod bludných proudů z pásové oceli 100/10					
141	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	17,643	2 858,73	50 436,61	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
WV			"bourání stávajících říms, měřeno digitálně" 0,26*13,926*2		7,242			
WV			"bourání stávajících koncových příčníků" 0,60*0,62*13,98*2		10,401			
142	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	19,193	1 091,52	20 949,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých cestových podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
WV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
WV			"bourání betonových dlažeb pod mostem" (3,70+1,13+3,70)*0,15*15,0		19,193			
143	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pánsnicí	m	8,000	727,68	5 821,42	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupčích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pánsnicí silničního					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných zdohzem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.					
WV			"pro výstavbu nové nosné konstrukce a příslušenství" 2,0*4		8,000			
144	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	130,000	21,00	2 730,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm					
WV			"dle části E, příl. 2 a 3" 65,0*2		130,000			
145	K	966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku	m	28,000	415,82	11 642,84	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku					
WV			14.0*2		28,000			
146	K	96611000R	Demontáž konstrukcí z předpjatých dílců do 10 t	kus	14,000	14 033,78	196 472,85	
PP			Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
WV			"stávající nosníky KA 73 dl. 9m" 14		14,000			
147	K	97817000R	Odstranění mostní izolace včetně poplatku	m2	179,960	41,58	7 483,02	
PP			Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
P			Poznámka k položce: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.					
WV			"izolace uložení nosníků" 1,13*14,0*2		31,640			
WV			"stávající NK" 14,40*10,30		148,320			
148	K	98513111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	61,800	187,12	11 563,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
WV			"dle TZ a řezů, stávající část opěr" 0,50*15,0*2		15,000			
WV			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2		3,000			
WV			"očštění po odbourání betonu" 1,50*14,60*2		43,800			
WV			Součet		61,800			
149	K	98513911	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,000	51,98	935,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr" 0,50*15,0*2		15,000			
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2		3,000			
W			Součet		18,000			
150	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	1,800	1 091,52	1 964,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.								
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, předpoklad 10%" 0,50*15,0*2*0,10		1,500			
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela, předpoklad 10%" 0,50*1,50*2*2*0,10		0,300			
W			Součet		1,800			
151	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stíněném prostoru	m2	1,800	155,93	280,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.								
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, předpoklad 10%" 0,50*15,0*2*0,10		1,500			
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2*0,10		0,300			
W			Součet		1,800			
152	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	18,000	301,47	5 426,39	CS ÚRS 2016 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.								
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr" 0,50*15,0*2		15,000			
W			"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2		3,000			
W			Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	985321211	Ochranný nátěr výtuzje na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm.	m2	4,397	363,84	1 599,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výtuzje 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výtuzž ošetřuje. Je uvážováno 10 bm výtuzže na 1 m2 plochy.					
	W		"epoxidový nátěr trnů přechodové desky" 3,14*0,025*0,50*27*2		2,120			
	W		"epoxidový nátěr trnů NK" 3,14*0,025*0,50*29*2		2,277			
154	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	43,800	77,97	3 414,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	W		"ubourané části betonu" 1,50*14,60*2		43,800			
155	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	20,720	218,30	4 523,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	W		"dle detailu říms" (0,32+0,16+0,26)*14,0*2		20,720			
	D	99	Přesuny hmot a suti				53 427,12	
156	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	407,897	130,98	53 427,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	D	997	Přesun sutě				173 307,65	
157	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	459,597	51,98	23 888,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překladat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	W		"dle pol. 113107125"				67,392	
	W		"dle pol. 1137164"				65,520	
	W		"dle pol. 113107182"				21,177	
	W		"dle pol. 120901123"				73,690	
	W		"dle pol. 911381823"				47,810	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
W			"dle pol. 962052211" 42,343		42,343			
W			"dle pol. 965042241" 42,225		42,225			
W			"dle pol. 96611000R" 99,26		99,260			
W			"dle pol. 97817000R" 0,18		0,180			
W			Součet		459,597			
158	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti	t	8 785,980	8,32	73 066,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodovodná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
W			462,42*19 Přepočtené koeficientem množství		8 785,980			
159	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	42,225	155,93	6 584,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
W			"dle pol. 965042241" 42,225		42,225			
160	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	215,293	259,88	55 951,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
W			"dle pol. 120901123" 30,704*2,40		73,690			
W			"dle pol. 962052211" 42,343		42,343			
W			"dle pol. 966110000R" 99,26		99,260			
W			Součet		215,293			
161	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	132,912	103,95	13 816,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
W			"z pol. č. 113107125" 67,392		67,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"z pol. č. 113107164" 65,52		65,520			
Práce a dodávky PSV							163 969,68	
D	PSV							
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				157 472,56	
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	39,000	18,71	729,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
W			"na přechodové desce" 3,0*13		39,000			
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,000	18,71	598,77	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
W			"rub opěr a čela opěr" 1,0*14,0*2+1,0*2*2	t	32,000			
164	M	11163150R	lak asfaltový ALP	t	0,115	47 818,79	5 499,16	
PP			Výrobky asfaltové izolační a zátižkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
W			"izolace svislá" 32,0*0,00025		0,008			
W			"hydroizolace mostovky" 144,20*0,00020		0,029			
W			"izolace přechodové desky" 39,0*0,0020		0,078			
165	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	166,051	36,38	6 041,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
W			"na přechodové desce" 3,0*13,0*2+0,25*14,60*2		163,300			
W			"nátěr odvodňovacího žlábků" 3,14*0,06/2*14,60*2		2,751			
166	M	11161346R	asfalt stavebně-izolační, AOSI	t	0,249	36 383,86	9 059,58	
PP			Výrobky asfaltové izolační a zátižkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační izolace pozemních, průmyslových a inženýrských staveb AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg					
W			"přechodová deska" 166,051*0,0015		0,249			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	32,000	91,48	2 927,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
Poznámka k souboru cen:								
PSC 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
168	M	62831116R	"rub opěr a čela opěr" 1,0*14,0*2+1,0*2*2	m2	38,400	79,00	3 033,79	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
Pasy těžké asfaltované vložka strojni IPA400/H-PE S40 role/10m2								
169	K	711311001	32*1,2 Přepočtené koeficientem množství	m2	144,200	18,71	2 698,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním					
Provedení izolace mostovek natěrady a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním								
170	K	711341564	10,30*14,0	m2	205,480	98,76	20 292,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	WV		"nosná konstrukce" 10,30*14,0		144,200			
	WV		"přetažení na přechodovou desku" 1,0*13,0*2		26,000			
	WV		"zsilení u závěrné zidky" 0,50*14,0*2		14,000			
	WV		"pod římsou" 0,76*14,0*2		21,280			
171	M	62832134R	pás těžký asfaltovaný vložka skleněná rohová	m2	211,830	175,68	37 214,73	
	PP		pasy asfaltované těžké vložka skleněná rohová					
172	M	62836110R	184,2*1,15 Přepočtené koeficientem množství	m2	24,472	76,93	1 882,53	
	PP		pás těžký asfaltovaný vložka folie Al					
	WV		pasy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou		21,280			
	WV		"pod římsou" 0,76*14,0*2		21,280			
	WV		Součet		24,472			
173	K	711391301	21,28*1,15 Přepočtené koeficientem množství	m2	134,400	171,52	23 052,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení hydroizolace mostovek litým mastixem asfaltovým 5 mm					
Provedení izolace mostovek ostatní litým izolačním mastixem asfaltovým (MAI) tl. 5 mm								
174	M	589419100R	"pečetičí vrstva NK" 9,60*14,0	t	1,344	17 672,16	23 751,38	
	PP		směs pro pečetičí vrstvu tl. do 8mm tř. 1					
směs pro pečetičí vrstvu tl. do 8mm tř. 1								
175	K	711471053	134,4*0,01 Přepočtené koeficientem množství	m2	87,640	51,98	4 555,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou folií z nízkoolehčeného PE					
Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodotěsné V folii z nízkoolehčeného PE položenou volně								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
VV			"folie v přechodové oblasti" (2,63+0,27+0,23)*14,0*2		87,640			
176	M	693410130R	folie hydroizolační hladké HDPE / tl. 2 mm/	m2	98,146	124,74	12 243,19	
PP			folie hydroizolační hladké HDPE / tl. 2 mm/					
VV			"dle pol. 711471053" 87,63*1,12		98,146			
177	K	998711101	přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,120	1 247,45	3 892,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783 Dokončovací práce - nátěry

178	K	783827103	Krycí jednonásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	25,000	259,88	6 497,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový					
VV			"sjednocující nátěr spodní stavby" (0,70+0,80)*14,0		21,000			
VV			"čela, měřeno digitálně" 1,0*2*2		4,000			
VV			Součet		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 22.12.2016
Místo: Datum: 22.12.2016
Zadavatel: IČ: 28714989
Středočeský kraj DIČ: CZ28714989
Uchazeč: IČ: 28714989
Raeder & Falge s.r.o. DIČ: CZ28714989
Projektant: IČ: 28714989
Moravia Consult Olomouc a.s. DIČ: CZ28714989
Poznámka:

Cena bez DPH

382 446,37

DPH základní
snížená

Základ daně
382 446,37
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
80 313,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

462 760,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant: Moravia Consult Olomou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

382 446,37

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

382 446,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant: Moravia Consult Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

382 446,37

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 316,31	8 316,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	15 593,08	15 593,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12 474,47	12 474,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
4	K	01320300R	Dokumentace stavby - mostní list	Kč	1,000	3 118,62	3 118,62	R-R položky
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení					
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	247 410,26	247 410,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 790,78	20 790,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	36 383,86	36 383,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	5 197,69	5 197,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 395,39	10 395,39	CS ÚRS 2016 01
			PP					
10	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	Kč	1,000	1 039,54	1 039,54	CS ÚRS 2016 01
			PP					
11	K	042603000	Ostatní Inženýrská činnost posudky ostatní	Kč	1,000	8 212,36	8 212,36	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			VV		1,000			
12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	13 514,01	13 514,01	CS ÚRS 2016 01
			PP					

Změnový list - rekapitulace			
Přehled změn k oceněnému výkazu výměr			
Název a číslo projektu			
Číslo a název objektu	cena ve smlouvě	celková cena po změně v Kč	rozdíl celkové ceny v Kč
Položky smlouva			
Mezisoučet - položky smlouva	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Položky Dodatek č. 1			
Celkem bez DPH v Kč:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Jméno a příjmení, organizace, funkce	Podpis	Datum
Zhotovitel/dodavatel		
Inženýr stavby/TDI		
Projektant/AD		
Projektant/AD		
Zadavatel/objednatel		

Příloha změnového listu - rekapitulace ZBV č.

Název stavby:
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Cena SO/PS dle smlouvy

1 - zadat	

Poznámka: Cenu všech měněpráci v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných měněpráci na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Údaj v Kč bez DPH

Údaj v Kč s DPH 21 %

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Cena všech měněpráci v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech vícepráci v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
Údaje v Kč bez DPH	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč DPH 21 %	0,00	0,00	0,00

Číslo změny SO/PS: ZBV č.

Cena navrhovaných měněpráci na SO/PS	Cena navrhovaných vícepráci na SO/PS	Cena všech vícepráci na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech vícepráci na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
Údaje v Kč bez DPH	0,00	0,00	#DĚLENÍ_NULOU!
Údaje v Kč DPH 21 %	0,00	0,00	

Nová cena SO/PS po této změně:

Cena všech měněpráci na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech vícepráci na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
Údaje v Kč bez DPH	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč DPH 21 %	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč včetně DPH 21%	0,00	0,00	0,00

Jméno a příjmení, organizace, funkce	Datum
Zhotovitel/dodavatel	

Handwritten signature

Inženýr stavby/TDI		
Projektant/AD		
Projektant/AD		
Zadavatel/objednatel		

Ru.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 5

VZOR – jednotný vizuální styl Středočeského kraje

DOKUMENT: MAJETEK KRAJE

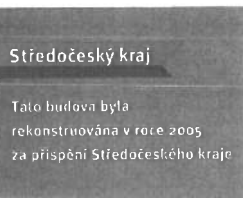
Označení majetku Středočeského kraje je výraznou součástí vizuálního stylu. Logo doplněné textem je součástí sdělení při realizaci různých forem spolupráce se samostatně uvažujícími subjekty v rámci kraje. Logo je tvořeno podlouhlým pruhem. Zobrazení velikost desky formátu A0 x 30 cm se 100% měřítkem přibližně 100 mm o velikosti písma 12 mm. V této velikosti je text 12 bodů. Pro samostatné užití je vhodné desku i přibližně zvětšit.

Středočeský kraj

MAJETEK KRAJE

Středočeský kraj

MAJETEK KRAJE



VZOR – cedule IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název projektu:

Hlavní cíl projektu:

Středočeský kraj

- doporučená velikost dočasného billboardu je 2,4 x 5,1 m
- další podmínky publicity lze nalézt na <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty>