

Smlouva o dílo



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-3526/DOP/2017

číslo zhotovitele D4/79/2017

„II/272 Lysá nad Labem, rekonstrukce mostu ev. č. 272-006 “

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: MVDr. Josefem Řihákem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: „**Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem**“

Metrostav a.s.


se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 758

jednající Ing. František Kočí, člen představenstva

Ing. Ján Dudáš, člen představenstva

IČ: 00014915 DIČ: CZ00014915

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1, číslo účtu 

dále jen „správce společnosti“

a

PORR a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 1006

jednající Ing. Antonín Daňa, člen představenstva

Josef Husar, člen představenstva




EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

IČ: 43005560 DIČ: CZ43005560

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. číslo účtu: 
dále jen „člen společnosti“

a


Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

se sídlem K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B,
vločka 1441

jednající Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva

IČ: 25253361 DIČ: CZ25253361

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice číslo účtu: 
dále jen „člen společnosti“

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby „**II/272 Lysá nad Labem, rekonstrukce mostu ev. č. 272-006**“ podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma „ PRGOPROJEKT a.s“, IČO: „45272387“ v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.2. Dále je předmětem díla:
 - 1.2.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009



s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), odst. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána:

- 1.2.1.1. koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- 1.2.1.2. čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.2.2. zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána:
 - 1.2.2.1. koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - 1.2.2.2. čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.2.3. 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,

1.2.4. geodetické vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí.

1.3. Místem plnění veřejné zakázky je most ev.č. 272 – 006 a komunikace II/272 v intravilánu města Lysá nad Labem. Rekonstrukce zahrnuje most a opěrné zdi včetně úseku komunikace mezi sousedními křižovatkami Jedličkova x Smetanova a Mírová x Družstevní.

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

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

1.6. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zabezpečení povolení kácení zeleně ve spolupráci s KSÚS
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- příprava a vytýčení staveniště včetně přístupu na staveniště;
- zhotovitel garantuje hranici použitých pozemků pro stavbu dle záborového elaborátu;
- splnění polohové a geometrické přesnosti umístění stavby;
- **zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele poskytnout data a metadata o stavbě ve formě stanovené objednatelem a to do 1 měsíce po obdržení požadavku k zapsání do mapového podkladu GIS. V případě neobdržení požadavku ze strany objednatele předloží tyto data nejpozději s termínem ukončení stavby, termín na ukončení díla se o tuto dobu neprodlužuje;**
- 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „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 objednatelům resp. jeho stavebním dozorem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat objednateli či stavebnímu dozoru výsledky jednotlivých zkoušek;
- objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit realizační dokumentaci stavby;
- 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);

1.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilo vytvořit závalu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.8. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu....co ITI



1.9. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z Rozhodnutí o poskytnutí dotace a Podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci zástupcům objednatele, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Státní fond životního prostředí České republiky, Ministerstva životního prostředí, 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.

1.10. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítáním díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz odst. 1.6. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřípustnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. digitální videozáznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel poříditi rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.11. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:

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

1.12. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu obsahu smluvních dokumentů jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová



a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku s názvem „II/272 Lysá nad Labem, rekonstrukce mostu ev. č. 272-006“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka zhotovitele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

- 1.13. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dokončení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce, postupy a technologie, nese toto navýšení zhotovitel. Provedení dodatečných prací spojených se zvýšením ceny je možné pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „ZZVZ“). Existenci a naplnění těchto podmínek je zhotovitel povinen objednateli prokázat.
- 1.14. Zhotovitel je povinen uzavřít s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO: 000 66 001 (dále jen „KSÚS“) smlouvu na odkup materiálu vytěženého na staveništi, včetně odfrézovaného asfaltového recyklátu, a to ve skutečně vytěženém množství. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na staveništi se řídí ceníkem a interními předpisy KSÚS (aktuálně platným předpisem je směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015, která tvoří přílohu č. 6 této smlouvy).

Článek II.

Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla

- 2.1. Zhotovitel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu do **19** měsíců ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2. a v souladu s **Přílohou č. 1** harmonogramem plnění – s ohledem na podmínky poskytované dotace pro období 2014 – 2020.
- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván písemnou výzvou poštou, e-mailem nebo faxem, a pokud zhotovitel nebude mít k této výzvě odůvodněné námitky (doručené písemně, poštou, e-mailem nebo faxem), zahájí předmět plnění dle odst. I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn zahájit realizaci díla bez písemné výzvy popsané v odst. 2.2.



smlouvy. Pokud se tak stane, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž zhotovitel nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.

2.4. Zhotovitel může dokončit dílo před sjednanou dobou.

2.5. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, pouze 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 zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz odst. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností zhotovitele.
- zásah takzvané vyšší moci.

2.6. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.

2.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle ZZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele KSUS ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo



(ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude cena díla v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v původní nabídce v oceněném soupisu prací (výkazu výměr). V případě, že není možné cenu díla stanovit tímto způsobem, bude cena díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíniku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za objednatele a zhotovitele,
- d) zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

2.8. Objednatel si v zadávací dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
- b) prodloužení termínů plnění díla v případech uvedených v odst. 2.5. této smlouvy,



- c) zvýšení či snížení částky DPH v závislosti na změně zákonné sazby DPH.

Článek III. Cena za dílo

3.1 Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 228 352 684,97 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k Oceněnému výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 47 954 063,84 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 276 306 748,81 Kč.

3.2. Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr. 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 zhotovitele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem 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. V případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, původním výkazem výměr nepředpokládané, postupuje se podle § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 7 ZZVZ, který stanoví podmínky, za kterých se dodatečné práce nepovažují za změnu závazku ze smlouvy. Pokud by rozsah dodatečných stavebních prací byl vyšší, než limity uvedené v § 222 odst. 4, odst. 5, odst.



6 a odst. 7 ZZVZ, je objednatel povinen provést nové zadávací řízení a po dobu jeho průběhu nepřipustit změnu rozsahu závazku z této smlouvy.

- 3.5. V případě snížení rozsahu díla bude cena díla upravena podle ustanovení 2.7. této smlouvy, tj. 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 zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze za podmínek uvedených v ustanovení 2.7. a 2.8. této smlouvy. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko stavebního dozoru a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci (i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla) je možná pouze v případě, že nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ, bude schválena poskytovatelem dotace a bude v souladu se Směrnicí.
- 3.7. Při určení změny ceny bude postupováno v souladu s ustanovením 2.7. této smlouvy.

Článek IV.

Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli měsíčně zpětně 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 a číslo projektu, číslo stavby a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za příslušný kalendářní měsíc (dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce) písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele a stavebním dozorem, a dále fotodokumentace dle ustanovení odst. 1.10. a 1.11 smlouvy.



- 4.3. odst.. Způsobem uvedeným v ustanovení 4.2. této smlouvy je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbylých 10 % celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli až 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.
- 4.4. Splatnost faktury je **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 zhotoviteli díla vrátit. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude zhotovitel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na který bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. smlouvy a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči



objednateli podle této smlouvy.

- 4.7. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.8. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, 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 zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinností uvedeným v tomto odst. smlouvy. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel 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. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoúčinnost sám.
- 4.9. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel 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.
- 4.10. Zhotovitel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po



měsících. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

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

- 4.11. 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 zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem jejich převzetí od zhotovitele.

Článek VI.

Staveniště, stavební deník

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.



- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle odst. 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 objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 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. Zhotovitel 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. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při



nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle bodu 13.2. a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- 6.9. Zhotoviteli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a stavebního dozoru, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 6.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě zhotovitele, objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž stavební dozor a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně zadávací dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek VII.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta, oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatel před zahájením plnění díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále rovněž jen „stavební dozor“). O určení osoby stavebního dozoru a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž stavebnímu dozoru. V pravomoci stavebního dozoru však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje stavební dozor jakožto zástupce objednatele respektovat.
- 7.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatel před zahájením plnění díla zajistí



osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn.

7.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon stavebního dozoru dle odst. 7.1. smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 7.2. smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7.4. Oprávněným zástupcem objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) je:

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel Krajské správy a údržby silnic,

mob:

e-mail:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Dále za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje ve věcech technických jsou

Za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,

Lenka Chmelová, vedoucí technického úseku oblasti Mnichovo Hradiště, Krajská správa

a údržba silnic Středočeského kraje Praha, mobil [redacted] e -mail:

p. Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků, mobil [redacted] e -mail:

[redacted] a

p. Jan Boček, mostní technik pro oblast Mnichovo Hradiště, mobil [redacted] e-mail

[redacted]

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 oprávněni činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele zmocněný člen Rady Středočeského kraje.

7.5. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

ve věcech smluvních: Ing. Radim Čáp, Ph.D., ředitel D4, Metrostav a.s.

email: [redacted]

tel.: 266 018 410

ve věcech technických: Ing. Pavel Kout, výrobní náměstek D4, Metrostav a.s.

email: [redacted]



tel.: 266 018 460

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Marek Steiner, ekonomický
náměstek D4, Metrostav a.s.

email: 

tel.: 266 018 480

Článek VIII.

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

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s projektovou dokumentací, podmínkami pro provedení stavby stanovenými ve stavebním povolení a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem a s odst. 6.10. této smlouvy.
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Objednatel, resp. stavební dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a



má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím určení.

- 8.8. V souladu se stavebním zákonem a odst. 7.1. této smlouvy bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi stavební dozor prostřednictvím osoby, jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající stavební dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající stavební dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající stavební dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne. Dle požadavků objednatele se mohou kontrolní dny konat také v sídle objednatele.
- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.



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

8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající stavební dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

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

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak stavební dozor, tak samotného objednatele (KSÚS a 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. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů spojených s přerušением provádění díla.

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

- 8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v odst. 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 zhotovitel splnil povinnost uvedenou v odst. 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 odst. 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 zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl zhotovitel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak stavební dozor, tak samotného objednatele (KSÚS a věcně příslušný odbor). 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 odst. 2.5. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost hradit smluvní pokutu dle odst. 2.5 smlouvy.
- 8.17. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle odst. 6.6. smlouvy zjistit před započítáním provádění díla překážky uvedené v odst. 8.16 smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby,



než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.

- 8.18. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 8.19. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: **II/272 Lysá nad Labem, rekonstrukce mostu ev. č. 272-006“**
na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj.
Zhotovitel je dále povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturální-fondy.cz >Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby viz vzor **Příloha č. 5** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
- 8.20. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.21. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele 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. Zhotovitel 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 zhotovitele, 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 zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.24. Zhotovitel zajistí, že osoby uvedené zhotovitelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce zhotovitele na Veřejnou zakázku dle odst. 9.5.2 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. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí v místě stavby.

Článek IX.

Pojištění zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **ve výši hodnoty díla, se spoluúčastí nejvýše 1 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 5 této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou



hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 1 %, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit pojistnou smlouvu.

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

Článek X.

Splnění a předání díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle odst. 1. a v souladu s odst. 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 zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo zhotovitelem podle odst. 1 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 nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělků nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělků. 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 odst. 8.2., nebo jiné nekvalitní provedení díla. 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 nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v odst. 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 zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

- 10.5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.**
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci stavebního dozoru, případně také autorského dozoru projektanta.

XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část** je sjednána na dobu **36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.2., bodu 8.2., bodu 10.1. smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 40 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se



zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje v rozmezí stanovených lhůt viz výše nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v odst. 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady zhotovitele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 11.6. Po dobu od nahlášení oprávněné reklamace závady až po předání díla po odstranění této závady se staví běh záruční doby.

Článek XII.

Výpověď, Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Zhotovitel 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. V případě výpovědi zaniká smlouva ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
- 12.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel 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 zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. Zhotoviteli 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 zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s bodem. 8.2. 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 zhotovitele 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. Zhotovitel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.

12.10. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:

- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatel, 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 objednatel, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi zhotoviteli.

XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti FHS, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,2 % z ceny díla bez DPH, označené v odst. 3.1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatel, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000 Kč za den.
- 13.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatel s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.5. Je-li úhrada faktury objednatel vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu



Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy nebo rozpočtu Státního fondu životního prostředí České republiky, 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 zhotovitele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

- 13.6 Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4.6. této smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 14.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.3 Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 14.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká zejména veškerých dodatečných stavebních prací, 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 „dodatečné stavební práce“) musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jinou změnou této smlouvy projednány a schváleny Radou Středočeského kraje. V případě, že zhotovitel provede dodatečné stavební práce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny Radou Středočeského kraje, nebude mít nárok na úhradu jejich ceny a takové



dodatečné stavební práce 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 Zákonem 89/2012 Sb. (Občanský zákoník).

14.7. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel 3 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 13.11.2017 č. usnesení 059-39/2017/RK.

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

14.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.

14.11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram plnění

Příloha č. 2: Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění včetně příloh

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 4: Jednotný vizuální styl SK a Grafický manuál povinné publicity pro IROP /přiloženo zadavatelem/

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

Příloha č. 6: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015 – Ceník nepotřebných zásob

Příloha č. 7: Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Příloha č. 8: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří dále zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídka zhotovitele na Veřejnou zakázku (přiloženo na CD).

V Praze dne 20-12-2017

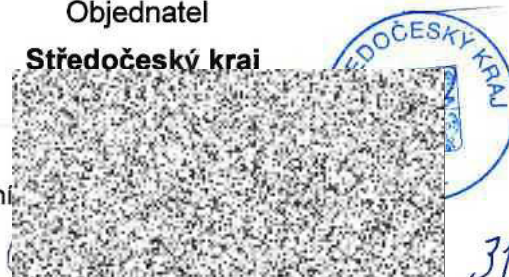
V Praze dne 20-12-2017

Zhotovitel
**Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice,
II/272 Lysá nad Labem**

Objednatel

Středočeský kraj

Radní

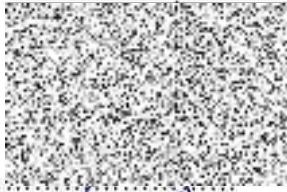




EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

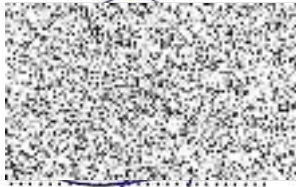


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

Podpis zástupce Sk na předchozí straně
(číslo 30)



Ing. Ján Dudáš
člen představenstva
Metrostav a.s.



Ing. Antonín Daňa
člen představenstva
PORR a.s.



-33-

36
0, Strašnice

Josef Husar
člen představenstva
PORR a.s.



Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25263961
DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 – doplní zhotovitel

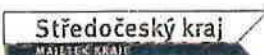
Příloha č. 2 – Příložená v samostatném souboru

Příloha č. 3 – doplní zhotovitel

Příloha č. 4

VZOR – jednotný vizuální styl Středočeského kraje

UZNAČENÍ MAJETKU KRAJE
Označení majetku Středočeského kraje je výhradně aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou barvou v závislosti na samostatně umístěný v prostředí či umístěnou pod zprávu kraje. Zobrazení výše popsané formou 30 x 30 cm na 0,75 m nábit přístroj Meta Monitor o rozlišení 1280 x 800 pixelů, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro nastavení ulož je vhodné desku i pláno vřítit.



VZOR – cedule IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název projektu:

Hlavní cíl projektu:




- 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>



Příloha č. 5 - doplní zhotovitel

Příloha č. 6: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Titul	Strana - 33 - (celkem 39) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k
nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky	40,-- Kč/m³
odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů (kmeny, silné části větví):	
Jasan	130,-- Kč/m³
Dub	140,-- Kč/m³
Buk	140,-- Kč/m³
Ovocné stromy	140,-- Kč/m³
Habr	140,-- Kč/m³
Bříza	113,-- Kč/m³
Ostatní listnaté	70,-- Kč/m³
 vyfrézovaná obalená drť	 30,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr	60,-- Kč/t
dlažební kostky použité, strojově odtěžené:	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks
ocelová svodidla (použitá, demontovaná)	400,-- Kč/ks

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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



Příloha č. 7: Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Středočeský kraj se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 70891095	Razítko, datum, podpis:
--------------------	---	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:		
Schválil:	Zodp. projektant:		
Tech. kontrola:	Vypracoval:		
Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 8: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:



Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č.	
ze dne	včetně
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo
Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:
Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	



Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění
ne

Termín úplného vyklizení staveniště:

Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků

administrativní převímka dokladů bude dokončena do

Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:

Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby

Samostatná příloha

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavební dozor Kč

Celková cena s DPH

Záruční doba (konečné datum):

Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu

Samostatná příloha

Vyjádření účastníků řízení:

ne



Datum skončení přejímacího řízení:

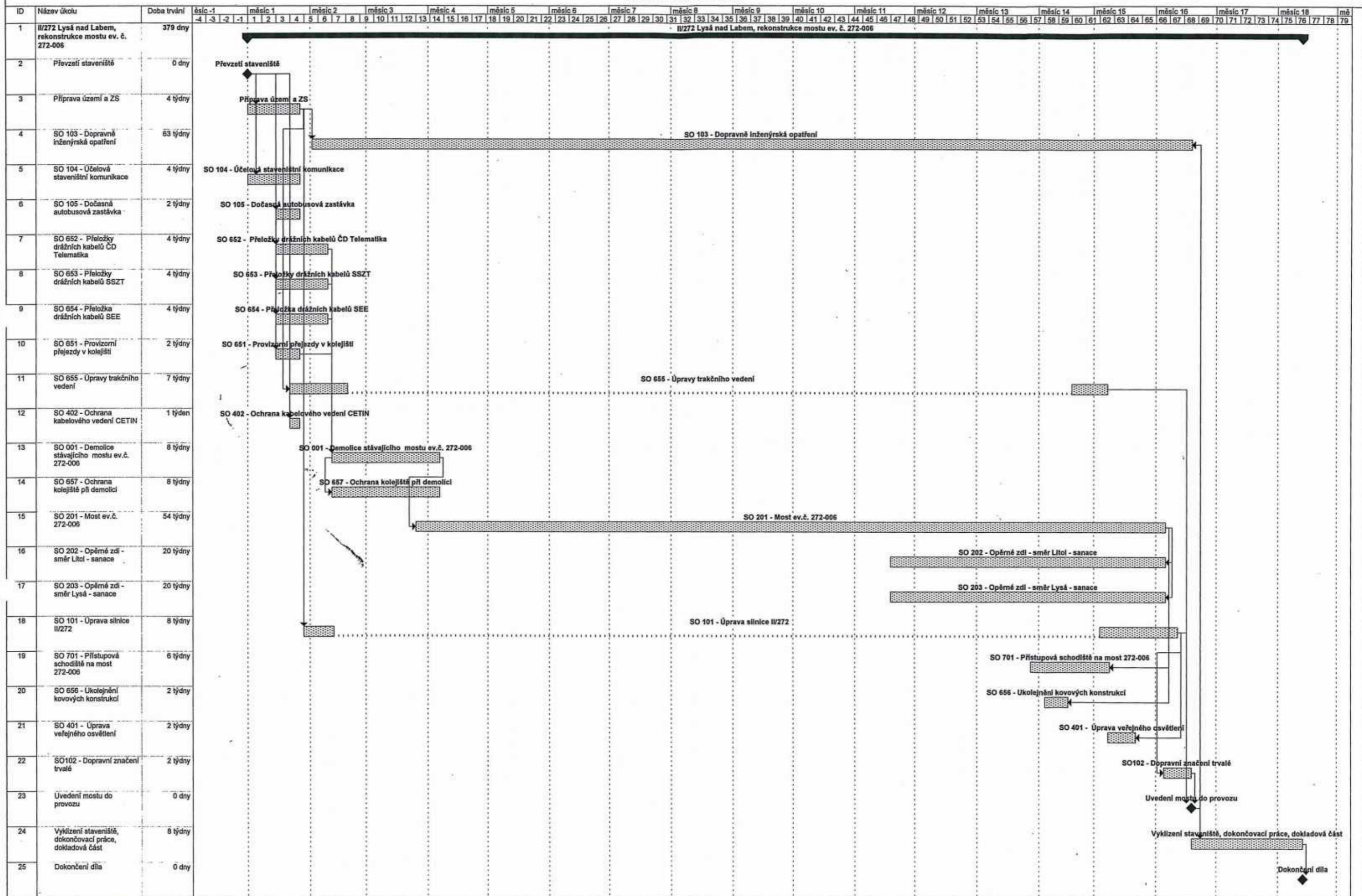
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.

	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
<i>Zástupci přejímací organizace</i>		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č.1 – Harmonogram plnění

HARMONOGRAM

II/272 Lysá nad Labem, rekonstrukce mostu ev. č. 272-006



Pozn. 1: Termín zahájení realizace bude upřesněn dle podpisu SoD.
 Pozn. 2: V průběhu realizace díla je nutné počítat se zimní technologickou přestávkou.

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Měsíc:	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5	měsíc 6
Objem čerpání fin. prostředků:	4 567 053,70	6 850 580,55	13 701 161,10	11 417 634,25	13 701 161,10	13 701 161,10

Měsíc:	měsíc 7	měsíc 8	měsíc 9	měsíc 10	měsíc 11	měsíc 12
Objem čerpání fin. prostředků:	13 701 161,10	13 701 161,10	18 268 214,80	18 268 214,80	18 268 214,80	13 701 161,10

Měsíc:	měsíc 13	měsíc 14	měsíc 15	měsíc 16	měsíc 17	měsíc 18
Objem čerpání fin. prostředků:	13 701 161,10	13 701 161,10	15 984 687,95	11 417 634,25	6 850 580,55	6 850 580,55

Objem čerpání fin. prostředků CELKEM:	228 352 684,97					
---------------------------------------	----------------	--	--	--	--	--

Uvedené částky jsou v Kč bez DPH

Příloha č.2 – Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-542-2
Stavba: II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel: IČ:
KSÚS Středočeského Kraje DIČ:

Uchazeč: IČ:
Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem DIČ:

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

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

Cena bez DPH	228 352 684,97
---------------------	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	228 352 684,97	47 954 063,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	276 306 748,81
-------------------	--------------	-----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-542-2

Stavba: II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Místo:

Datum:

1. 11. 2016

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		228 352 684,97	276 306 748,81	
000	Všeobecné položky	12 861 944,00	15 562 952,24	STA
001	Demolice stávajícího mostu ev.č. 272-006	28 259 155,18	34 193 577,77	STA
101	Úprava silnice II/272	7 576 113,70	9 167 097,58	STA
102	Dopravní značení trvalé	202 905,91	245 516,15	STA
103	Dopravně inženýrská opatření	715 472,52	865 721,75	STA
104	Účelová staveništní komunikace	4 270 107,43	5 166 829,99	STA
105	Dočasná autobusová zastávka	500 542,77	605 656,75	STA
201	Most ev.č. 272-006	119 983 581,68	145 180 133,83	STA
202	Opěrné zdi - směr Litol - sanace	12 142 543,36	14 692 477,47	STA
203	Opěrné zdi - směr Lysá - sanace	6 110 519,75	7 393 728,90	STA
401	Úprava veřejného osvětlení	4 433 416,06	5 364 433,43	STA
402	Ochrana kabelového vedení CETIN	132 234,40	160 003,62	STA
651	Provizorní přejezdy v kolejišti	1 434 670,25	1 735 951,00	STA
652	Přeložky drážních kabelů ČD Telematika	1 237 558,89	1 497 446,26	STA
653	Přeložky drážních kabelů SSZT	855 756,01	1 035 464,77	STA
654	Přeložka drážních kabelů SEE	744 599,19	900 965,02	STA
655	Úpravy trakčního vedení	18 348 268,90	22 201 405,37	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
656	Ukolejnění kovových konstrukcí	162 756,00	196 934,76	STA
657	Ochrana kolejiště při demolici	2 533 766,14	3 065 857,03	STA
701	Přístupová schodiště na most 272-006	5 846 772,83	7 074 595,12	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

000 - Všeobecné položky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 861 944,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 861 944,00	21,00%	2 701 008,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 562 952,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

000 - Všeobecné položky

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 861 944,00

HSV - Práce a dodávky HSV

6 740 292,00

5 - Komunikace pozemní

6 740 292,00

M - Práce a dodávky M

27 062,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

27 062,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 094 590,00

VRN1 - VRN

6 094 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

000 - Všeobecné položky

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

12 861 944,00

D HSV Práce a dodávky HSV 6 740 292,00

D 5 Komunikace pozemní 6 740 292,00

1	K	572213111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích recyklátem	m3	399,600	2 070,00	827 172,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

VV Oprava poškození objízdných tras - čerpání jen se souhlasem investora

VV _ délka trasy * (2 krajnice) * tloušťka * 1% z délky trasy na sil. I.tř.

VV 29000*2*0,8*0,15*0,01

69,600

VV _ délka trasy * (2 krajnice) * tloušťka * 5% z délky trasy na sil. II.tř.

VV 44000*2*0,5*0,15*0,05

330,000

VV Součet

399,600

2	K	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	15 520,000	381,00	5 913 120,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	------------	--------	--------------	----------------

VV Oprava poškození objízdných tras - čerpání jen se souhlasem investora 1km -

VV čerpání jen se souhlasem investora

VV _ délka trasy * šířka vozovky * 1% z délky trasy na sil. I.tř.

VV 29000*8*0,01

2 320,000

VV _ délka trasy * šířka vozovky * 5% z délky trasy na sil. II.tř.

VV 44000*6*0,05

13 200,000

VV Součet

15 520,000

D M Práce a dodávky M 27 062,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 27 062,00

3	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000	1 080,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

238

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+2		4,000			
4	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	5 685,50	11 371,00	
	VV		2		2,000			
5	M	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	5 685,50	11 371,00	
	VV		2		2,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

6 094 590,00

D VRN1 VRN

6 094 590,00

6	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	ks	2,000	51 200,00	102 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Měření (monitoring) hlukové hladiny (před zahájením a po dokončení stavby)					
	VV		"před + po" 1+1		2,000			
7	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	341 100,00	341 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
8	K	011603000	diagnostika komunikace	ks	10,000	46 100,00	461 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"diagnostika krajnic a okrajů živičné vozovky z hlediska skladby, pevnostních parametrů a únosnosti					
	VV		na základě vyhodnocení videozáznamu a míst poškození na objízdné trase					
	VV		- týká se větších rozsahů poškození, destrukce živičného krytu nebo krajnice s předpokládaným rozsahem					
	VV		" 10 ks sond" 10		10,000			
9	K	011603001	diagnostika	ks	1,000	45 500,00	45 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		doplňkový diagnostický průzkum před zahájením demolice a před zahájením sanačních prací					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
10	K	012002000	Geodetické práce	ks	10,000	22 700,00	227 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny vrtem 0.35m do hloubek pevného podloží, provedení dle detailů v A3.1.1: 3 x pilíř NUC, 1 x armokoš HVB, 3 x nivel					
	VV		"Odhad celkové délky vrtů: 12m					
	VV		"Odhad množství odvrtné zeminy: 2.31t					
	VV		"Odhad kubatury betonu: 0.99m3					
	VV		"Odhad délky ocelové zárubnice DN 160mm: 12.9m					
	VV		"Délka PE roury DN 160mm: 1.1m					
	VV		"Délka plast. roury pro venkovní použití (vnitřní φ o 100mm větší, než vnější φ zárubnice, max. tl. 25mm): 4.8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Odhad množství izolační pěny: 0.19m3					
			"Odhad kubatury nezamrzavého materiálu pro obsyp: 0.24m3					
			"Odhad hmotnosti oceli armokoše dl. 2.2m: 5.8kg					
			"Roxor R12: 1kg					
			"Kotva se šroubem a nerez deskou: 3ks					
			"Vrtání do betonu Ø16mm: 0.18m					
			"Chemická kotva do vlhkého prostředí: 3ks					
			"Odrasný štítek samolepící: 3ks					
			"Nivelační značka čepová: 3ks					
			"Nivelační značka hřebová: 4ks					
			"Plastová šachta s poklopem z kompozitních materiálů: 1ks					
			"Hydroizolační nátěrová hmota na beton: 0.02m2					
			"Odhad kubatury základů a betonu pro ochranné tyče: 0.58m3					
			"Ochranné betonové skruže 1.5m: 4ks					
			"Ochranný nátěr skruží (1/2 červená - 1/2 bílá): 3.8m2					
			"Ochranný tyčový znak s beton. Patkou: 4ks					
			"Rozsah polohového a výškového zaměření bodů včetně dokumentace mikrosítě: " 10		10,000			
11	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	113 700,00	113 700,00	CS ÚRS 2016 02
			"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků					
			"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
			"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
12	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	739 100,00	739 100,00	CS ÚRS 2016 02
			"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
			"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
			" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
			"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
			"kontrolní měření svislostí					
			"měření a výpočty kubatur					
			"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
			"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
13	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	170 600,00	170 600,00	CS ÚRS 2016 02
			"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
			"a geomoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
			"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
			"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
			"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
14	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	47 800,00	47 800,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti					
	WV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	WV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
15	K	013203001	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	3,000	17 100,00	51 300,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		mimořádné prohlídky mostních objektů ve správě KSUS					
	WV		na objízdných trasách včetně osazení kontrolních terčů pro sledování pohybu trhlin v podpěrách a nosných konstrukcích					
	WV		"mj. v ks mostů - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 3		3,000			
16	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby RDS	ks	1,000	2 785 900,00	2 785 900,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	WV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	WV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
17	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	93 800,00	93 800,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	WV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	WV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
18	K	032002000	Vybavení staveniště	ks	1,000	216 000,00	216 000,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		stanoviště TDI a koordinátora stavby po celou dobu výstavby					
	WV		1		1,000			
19	K	042002000	Posudky	ks	1,000	56 900,00	56 900,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"posouzení interoperability " 1		1,000			
20	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	ks	1,000	56 900,00	56 900,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		kamerové zkoušky kanalizačních tras v blízkosti podpěr a konstrukcí před a po stavbě, pročištění tras					
	WV		1		1,000			
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	ks	1,000	17 100,00	17 100,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		odběry vzorků vody před, během stavby a monitoring po stavbě - studna pro nemovitost u mostu					
	WV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
22	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	34 100,00	34 100,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		- v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	WV		- v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, manipulace s nimi dle stav. postupů a pod.					
	WV		- zabezpečení bezpečného provozu chodců					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- projednání návrhu DIO s Policií ČR					
	VV		- zahrnuje dopady a změny pro definitivní DIO proti tendrové dokumentaci dle podmínek v době realizace stavby					
	VV		- zabezpečení bezpečného provozu chodců					
	VV		- náklady na ostrahu staveniště					
	VV		- náklady na zabezpečení a zakonzervování stavby v době nepříznivých klimatických podmínek					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
23	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	ks	1,000	352 400,00	352 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		- veškeré náklady spojené se stížnými pracemi v důsledku kolejového provozu					
	VV		- náklady na zabezpečení bezpečného provozu dráhy, vč. veškerých projednání a vyřízení povolení					
	VV		náklady VD stavby na zabezpečení všech dodavatelů při práci nad trakcí- ochrana proti dotyku trojejí					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
24	K	090001000	Ostatní náklady	ks	1,000	5 690,00	5 690,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná a trvalá publicita - zahájení a ukončení stavby, styk s médii a výstupy pro média, pamětní list stavby apod.					
	VV		"pro celou stavbu m.j. v ks" 1		1,000			
25	K	091003000	Bez rozlišení	ks	1,000	45 500,00	45 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pasportizace objízdných tras					
	VV		Videozáznam stávajícího stavu objízdných tras, pasport poškození - před zahájením a po dokončení stavby dle požadavku investora					
	VV		_Pořízení videozáznamu s identifikací míst poškození, místa poškození s fotodokumentací před zahájením stavby					
	VV		_Dokumentace stavu pozemků u staveništních vjezdů před zahájením stavby					
	VV		_Videozáznam stavu objízdných tras po opravách poškození z průběhu stavby					
	VV		_Dokumentace oprav pozemků u staveništních vjezdů v případě poškození					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
26	K	091003002	Bez rozlišení	ks	1,000	113 700,00	113 700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pasport nemovitostí					
	VV		fotodokumentace, videozáznam, projednání s majiteli a potvrzení zjištěného stavu před zahájením					
	VV		a po dokončení prací včetně kontroly souladu s dokumentací nemovitostí					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			
27	K	091003003	Bez rozlišení	ks	1,000	17 100,00	17 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dokončení majetkoprávního vypořádání					
	VV		"mj. 1 ks - obsahuje veškeré náklady uvedených činností v rámci celé stavby" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

001 - Demolice stávajícího mostu ev.č. 272-006

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 259 155,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 259 155,18	21,00%	5 934 422,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 193 577,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

001 - Demolice stávajícího mostu ev.č. 272-006

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	28 259 155,18
HSV - Práce a dodávky HSV	22 985 624,17
1 - Zemní práce	6 182 721,38
2 - Zakládání	1 143 037,50
4 - Vodorovné konstrukce	388 730,63
5 - Komunikace pozemní	97 926,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 351,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 718 080,50
997 - Přesun sutě	2 438 819,00
998 - Přesun hmot	2 957,18
PSV - Práce a dodávky PSV	195 076,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	170 974,49
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	24 102,04
M - Práce a dodávky M	5 690,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	5 690,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	5 072 764,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

001 - Demolice stávajícího mostu ev.č. 272-006

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

28 259 155,18

D HSV Práce a dodávky HSV

22 985 624,17

D 1 Zemní práce

6 182 721,38

1	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	20,222	171,00	3 457,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání živičného krytu tl. do 100 mm výkres č. 3					
	VV		2,12*1,33+7,01*1,2+4,8*1,4+1,76*1,29		20,222			
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	330,480	50,00	16 524,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odstranění podsypu pod panely dle pol.č.564871111" 330,48		330,480			
3	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	2,270	967,00	2 195,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání bet krytu chodníku tl. do 200 mm výkres č. 3					
	VV		"u OP1 vpravo" 1,76*1,29		2,270			
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	695,000	56,90	39 545,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		" rozebrání podkladu panelové plochy dle pol.č.584121111" 648,0		648,000			
	VV		"vyjmutí chodníku z panelových dílců tl. 200 mm pro zpětné použití v rámci jiných SO výkres č. 3 (v rámci SO 201 použít 27 m2)					
	VV		(20+15+12)*1		47,000			
	VV		Součet		695,000			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	423,586	73,90	31 303,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění kamenných obrubníků pro zpětné použití					
	VV		2*(4*20,4+19,721+19,772+2*26,85+37)		423,586			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	68,20	54 560,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		čerpání vody z jam výkopů v čerpacích jímkách					

245

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "čerpání 8h x 10 dní x 10 podpěr" 800		800,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	51,20	5 120,00	CS ÚRS 2016 02
			vv "dle pol.č.115101201 " 800/8		100,000			
8	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého	m3	4,750	5 800,00	27 550,00	CS ÚRS 2016 02
			vv stávající bet. Skruže pr. 1 m v. 0,6 m, které slouží na povrchu jako vsakování pod odvodňovači					
			vv "výkres č. 3 ks x objem betonu" 19*0,25		4,750			
9	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	649,067	157,00	101 903,52	CS ÚRS 2016 02
			vv výkopy jam výkres č. 3					
			vv výkop za rubem + před lícem opěry					
			vv "OP1" (2,11*1,25+4,69*1,46)*10,5+0,98*0,56*16,58+0,6*0,6*0,6*2		109,123			
			vv "OP10" (2,11*1,25+4,69*1,46)*10,5+1*0,62*16,58+0,6*0,6*0,6*2		110,303			
			vv šířka x délka x hloubka výkopu minus objem stávajícího základu					
			vv "P4" (8,85*12,98*2,25+0,6*0,6*0,6*2)-187,875/6		227,584			
			vv "P9" (7,26*14,26*2,25+0,6*0,6*0,6*2)-187,875/6		202,057			
			vv Součet		649,067			
10	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	324,534	6,82	2 213,32	CS ÚRS 2016 02
			vv "50 % z pol.č.131301103 " 649,067*0,5		324,534			
11	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	945,273	157,00	148 407,86	CS ÚRS 2016 02
			vv výkopy jam výkres č. 3					
			vv šířka x délka x hloubka výkopu minus objem stávajícího základu					
			vv "P2" (5,4*12,4*2,3+0,6*0,6*0,6*2)-187,875/6		123,128			
			vv "P3" (5,4*12,4*2,26+0,6*0,6*0,6*2)-187,875/6		120,449			
			vv "P5" ((13,79+14,18)/2*(6,55+6,58)/2)*2,79-46,481		209,673			
			vv "P6" ((11,05+11,06)/2*(6,8+6,58)/2)*3,13-41,676		189,812			
			vv "P7" (6,98*12,99*2,35)-187,875/6		181,762			
			vv "P8" (5,4*12,4*2,26+0,6*0,6*0,6*2)-187,875/6		120,449			
			vv Součet		945,273			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	472,637	6,82	3 223,38	CS ÚRS 2016 02
			vv "50% dle pol.č.131301203" 945,273*0,5		472,637			
13	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	810,000	527,00	426 870,00	CS ÚRS 2016 02
			vv osazení HEB 140 dl. 6 m pro zápor ks x dl					
			vv (11+17+9+11+16+10+13+19+11+4+5+1+8)*6		810,000			
14	M	130109740	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	29,342	24 586,10	721 405,35	CS ÚRS 2016 02
			vv 810*0,0345*1,05		29,342			
15	K	151721211	Zřízení pažení kolejového lože do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	222,053	820,00	182 083,46	CS ÚRS 2016 02
			vv výdřeva z dřevěných hranolů tl. 100 mm - dodání, osazení, demontáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		součet délek pažících stěn x prům. výška pažení nad dnem výkopu (2,9 m)					
	VV		(14,01+14+6,66+5,73+7,2+11,27+6,56+11,14)*2,9		222,053			
16	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	135,000	492,00	66 420,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		odřezání HEB 140 nad dnem výkopu					
	VV		odřezky 2,9 m x 135 ks = 391,5 m x 0,0337 t/m = 13,19 t					
	VV		135		135,000			
17	K	153112132	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	1 018,800	1 110,00	1 130 868,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pažení štětovnicemi beraněnými výkres č. 3					
	VV		součet délek pažících stěn x výška, hm. 0,1235 t/m2 = 125,85t					
	VV		(5,4+12,6)*2*6*2+(4,8+12,6)*2*6+11,4*2*6+(6,6+6+1,2+12,6+13,8)*6		1 018,800			
18	M	159202200	Štětovnice - 50% obratovost	t	137,567	7 024,60	966 353,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.č.153112132 x hm. 0,1235 t/m2 = 125,85t					
	VV		1018,8*0,1235		125,822			
	VV		"převázky dle pol.č.153116112" 11,745		11,745			
	VV		Součet		137,567			
19	K	153113119	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stísněných podmínkách	m2	1 018,800	644,00	656 107,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.153113119" 1018,8		1 018,800			
20	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	16,388	56 200,00	921 005,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		převázka štětovnicí s přivařením ke stěně / odřezání					
	VV		součet délek převázek, hm. 0,0741 t/m = 11,78 t					
	VV		(12*2+12*2+7,5*2+13,5*2+10+10,5+12*2+12*2)*0,0741		11,745			
	VV		rozpěra převázky TR KR min 200/6, přivařit k převázce / odřezání					
	VV		"2 ks pro dvojici převázek " ((5+5+12,6+13,5+12+12)*2+10+10,5)*0,033		4,643			
	VV		Součet		16,388			
21	M	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	140,700	1 217,60	171 316,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		rozpěra převázky TR KR min 200/6, přivařit k převázce / odřezání					
	VV		"2 ks pro dvojici převázek " ((5+5+12,6+13,5+12+12)*2+10+10,5)		140,700			
22	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	16,388	2 340,00	38 347,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.153116112" 16,388		16,388			
23	K	154903111	Řezání bet. výztuže	kus	11,000	45,50	500,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		odřezání bet. výztuže pr. 32 mm nad dnem výkopu					
	VV		odřezky 1,2 m x 11 ks = 13,2 m x 0,00655 t/m = 0,0865 t					
	VV		11		11,000			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	111,604	22,70	2 533,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.131301103 + 131301203 - 7%" (649,067+945,273)*0,07		111,604			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 637,323	119,00	194 841,44	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkový objem výkopů" 649,067+945,273		1 594,340			
	VV		"objem z vrtů pol.č.226211214" 810*3,14*0,13*0,13		42,983			
	VV		Součet		1 637,323			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 373,230	1,71	27 998,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.162701105" 1637,323*10		16 373,230			
	VV		"zhotovitel poromítně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 637,323	5,69	9 316,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku " 1637,323		1 637,323			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 274,646	51,20	167 661,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.162701105" 1637,323*2,0		3 274,646			
29	K	176101112	Výplň štoly l do 200 m betonem tř. C8/10	m3	36,258	1 740,00	63 088,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		výplň záporny betonem, např. C8/10					
	VV		plocha vývrtu mínus plocha profilu HEB 140 x délka vývrtu					
	VV		(3,14*0,125*0,125-0,0043)*810		36,258			
D	2		Zakládání				1 143 037,50	
30	K	221212116	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon přes 90° hl do 10 m hor. VI	m	20,000	455,00	9 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		do železobetonu					
	VV		přípravné vrty-diamantová korunka- pro osazení diamantového lana DN 100 mm - shora					
	VV		délka*počet v př. Řezu*počet řezů					
	VV		0,25*5*10		12,500			
	VV		přípravné vrty-diamantová korunka- pro osazení diamantového lana DN 100 mm - zesponu					
	VV		délka*počet v př. Řezu*počet řezů					
	VV		0,15*5*10		7,500			
	VV		Součet		20,000			
31	K	226211214	Vrty velkoprofilové svisté zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. IV	m	810,000	1 290,00	1 044 900,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vývrt pr. 250 mm pro záporové pažení výkres č. 3					
	VV		"počet zápor pro P5 a P6 x délka 6 m" (11+17+9+11+16+10+13+19+11+4+5+1+8)*6		810,000			
32	K	275321117	Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30	m3	12,821	2 620,00	33 591,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		žlb. vyrovnávací bloky pro osazení podpěrných věží vyvážecího mostu					
	VV		"nad pilířem P4 - C 25/30 X0"					
	VV		0,21*1,3*2,05+2*0,29*2,05*(0,78+1,77+0,67)		4,388			
	VV		nad pilířem P6 - C 25/30 X					
	VV		0,23*1,3*2,05+2*0,32*2,05*(0,78+1,77+0,67)		4,838			
	VV		nad pilířem P7 - C 25/30 X					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,16*1,3*2,05+2*0,24*2,05*(0,78+1,77+0,67)		3,595			
	VV		Součet		12,821			
33	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	21,938	284,00	6 230,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		žlb. vyrovnávací bloky pro osazení podpěrných věží vyvážecího mostu					
	VV		"nad pilířem P4 - C 25/30 X0"					
	VV		0,21*(1,3*2+2,05*2)+2*0,29*(2,05*2+(0,78+1,77+0,67)*2)		7,520			
	VV		nad pilířem P6 - C 25/30 X					
	VV		0,23*(1,3*2+2,05*2)+2*0,32*(2,05*2+(0,78+1,77+0,67)*2)		8,287			
	VV		nad pilířem P7 - C 25/30 X					
	VV		0,16*(1,3*2+2,05*2)+2*0,24*(2,05*2+(0,78+1,77+0,67)*2)		6,131			
	VV		Součet		21,938			
34	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	21,938	34,10	748,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.275354111" 21,938		21,938			
35	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	2,308	21 000,00	48 468,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		žlb. vyrovnávací bloky pro osazení podpěrných věží vyvážecího mostu					
	VV		vyztužení bloků - 180 kg/m3 včetně kotvení do nosné kce mostu					
	VV		"nad pilířem P4 - C 25/30 X0" 4,388*0,180		0,790			
	VV		"nad pilířem P6 - C 25/30 X" 4,838*0,180		0,871			
	VV		"nad pilířem P7 - C 25/30 X" 3,595*0,180		0,647			
	VV		Součet		2,308			
D	4		Vodorovné konstrukce				388 730,63	
36	K	423351212	Bednění podhledu potlačení desky - odstranění	m2	182,142	17,10	3 114,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice cementotřískové desky					
	VV		"délka prefa římsy na KA-61 a monolit x šířka desky"					
	VV		2*(4*20,4+19,721+19,772+2*26,85+37)*0,43		182,142			
37	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	61 600,000	1,71	105 336,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ocelové kce pro zajištění stability konzolové části u P4 a P6 včetně zavěšení - 4					
	VV		závěsy - vč. dod. všech ocel. profilů a spojovacích materiálů					
	VV		"počet * délka * hmotnost bm" 2*10*14*220		61 600,000			
38	K	429172212	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	61 600,000	4,55	280 280,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ocelové kce pro zajištění stability konzolové části u P4 a P6 včetně zavěšení - 4					
	VV		závěsy					
	VV		"počet * délka * hmotnost bm" 2*10*14*220		61 600,000			
D	5		Komunikace pozemní				97 926,48	
39	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	330,480	91,00	30 073,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		podsypan pod panelové plochy do 150 mm mezi P4 a P7					
	VV		2*9*3,4*5,4		330,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	648,000	32,40	20 995,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		panelové plochy pod podpěrné kce- panely 3*1*0,15 v úseku mezi P4-P7					
	VV		2*9*(5+3)*3,0		432,000			
	VV		panelové plochy pod podpěrné kce- panely 2*1*0,15 v úseku mezi P4-P7					
	VV		2*9*3*2,0		108,000			
	VV		"panel plocha pod věže- 1 vrtsva " 2*6*3*3		108,000			
	VV		Součet		648,000			
41	M	593813300	panel silniční 200 x 100 x 15 cm	kus	54,000	62,40	3 369,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"možnost použitých panelů - uvažována 10 % obratovost"					
	VV		" dle pol.č.291211111" 2*9*3		54,000			
42	M	593811340	panel silniční 300x100x15 cm	kus	180,000	241,60	43 488,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"možnost použitých panelů - uvažována 10 % obratovost"					
	VV		" dle pol.č.584121111 - 1.část" 2*9*(5+3)		144,000			
	VV		"panel plocha pod věže- 1 vrtsva " 2*6*3		36,000			
	VV		Součet		180,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 351,50	
43	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	135,000	98,90	13 351,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyrovnání potěrem pod ocel. nosníky					
	VV		2*15*10*0,45		135,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 718 080,50	
44	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	565,958	22,70	12 847,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		přiložení k ploše štětovnic ve výkopu pro snažší vyndání štětovnic po uložení výplňového betonu					
	VV		počet štětovnic (délka stěn / 0,6 m) x rozvinutá délka stěny 1 ks VL 604 x prům. výška výkopu					
	VV		170/0,6*0,85*2,35		565,958			
45	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	20,700	85,30	1 765,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání živичných vrstev komunikací výkres č. 3					
	VV		1,76+1,29+3,02+1,41+1,54+7,01+1,2+1,35+2,12		20,700			
46	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	3,050	455,00	1 387,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání bet. Chodníku tl. do 200 mm výkres č. 3					
	VV		"u OP1 vpravo" 1,76+1,29		3,050			
47	K	928622011	Odstranění asfaltové zálivky průřezu od 30x50 do 40x80 cm	m	176,400	5,69	1 003,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		asf. Zálivka nad MDZ v chodníku šířka 50 mm, výška 240 mm					
	VV		"(počet * délka) x 3 (výška 24 cm) " (6*2*2,1+2*2*2,1)*3		176,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	931942112	Odstranění dilatačního zařízení	m	197,400	227,00	44 809,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání elastického dilatčního závěru 300*100 mm					
	VV		"počet * délka dilatací" 6*2*14,1+14,1+14,1		197,400			
49	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	415,480	17,10	7 104,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochranné zábradlí podél kce po demontáži zábradlí a protidotyk ochran					
	VV		"délka všech konstrukcí *2 strany" 2*((17,72+2*20,4)*2+26,85+37+26,85)		415,480			
50	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	49 800,000	0,23	11 454,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.944111111, 4 měsíce: " 4*30*415		49 800,000			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
51	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	415,000	11,40	4 731,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.944111111 : " 415		415,000			
52	K	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A	m2	180,000	341,00	61 380,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		záchytná síť nad ul. 9. května - plocha 15*12 m					
	VV		15*12		180,000			
53	K	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití	m2	21 600,000	0,23	4 968,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.944411111, 4 měsíce: " 4*30*180		21 600,000			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
54	K	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	180,000	216,00	38 880,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.944411111: " 180		180,000			
55	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 610,121	150,00	241 518,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		šířka *délka *výška* počet					
	VV		"podpěrné kce mezi P4 a P5" 2,4*4,4*5,6*9		532,224			
	VV		"podpěrné kce u P5" ((2,4+0,4)*2,4*5,2+2,4*2,4*10)*2		185,088			
	VV		"podpěrné kce u P6" ((2,4+0,4)*2,4*5,2+2,4*2,4*10)*2		185,088			
	VV		"podpěrné kce mezi P6 a P7" 2,4*4,4*5,2*9		494,208			
	VV		Mezisoučet		1 396,608			
	VV		"Podpěrné konstrukce vyvážecího mostu na nosné konstrukci"					
	VV		1,05*1,365*3*5*2+1,05*1,365*3,7*5		69,513			
	VV		Mezisoučet		69,513			
	VV		"podpěrné věže stativa pilířů s KA nosníky " 2*2,4*2,4*(3,3+4,4+4,8)		144,000			
	VV		Mezisoučet		144,000			
	VV		Součet		1 610,121			
56	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 610,121	104,00	167 452,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111" 1610,121		1 610,121			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	6 440,484	10,50	67 625,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111, 4 měsíce: " 4*1610,121		6 440,484			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
58	K	948421299.R	Dovoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	84 500,00	84 500,00	
	VV		" kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele"		1,000			
	VV		dovoz komplet i pro SO 201, odvoz součástí rozpočtu SO 201					
59	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	129,300	1 710,00	221 103,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		bourání - dřík opěry - prostý beton					
	VV		"obě opěry" 2*(1,7*14,06*1,21)		57,843			
	VV		demolice podkladního betonu pod základy podpěr šířka*délka*tl					
	VV		"P2" 4*7,5*0,2		6,000			
	VV		"P3" 4*7,5*0,2		6,000			
	VV		"P4" 4*7,5*0,2		6,000			
	VV		"P5" 6*7,5*0,2		9,000			
	VV		"P6" (6,6*7,5-0,5*4*1,1*2,2)*0,2		8,932			
	VV		"P7" 4*7,5*0,2		6,000			
	VV		"P8" 4*7,5*0,2		6,000			
	VV		"P9" 4*7,5*0,2		6,000			
	VV		Mezisoučet		111,775			
	VV		odsekání části bet výplně k úrovni dna výkopu					
	VV		plocha bet. výplně x prům výška 1 ks záporny nad dnem výkopu (2,9 m) x počet 135 ks					
	VV		(3,14*0,125*0,125-0,0043)*2,9*135		17,525			
	VV		Mezisoučet		17,525			
	VV		Součet		129,300			
60	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	358,169	2 270,00	813 043,63	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k položce:

kompletní demolice betonů

vč. naložení a přesunu rozřezaných částí k dalšímu dělení a přípravě k odvozu

vč. nabourání na kusy vhodné k naložení a odvozu

vč. separace a oddělení výztuže

nakládání je součástí položky č.997211612

P								
VV			demolice základu ze železobetonu					
VV			KA nosníky					
VV			"6* obdélníkový základ se spádovaným horním povrchem "		187,875			
			((0,8*7,5*4)+((4+1)*0,5*0,5*(4,2+1,65))) ² *6					
VV			monolitický rám- obdélníkový					
VV			"1 obdélníkový základ		46,481			
			((0,8*7,5*6)+0,333*0,5*((4,2*1)+6*7,5+ODMOCNINA(4,2*1*6*7,5))) ²					
VV			monilitický rám- n-úhleníkový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1 n-úhelníkový základ ((0,8*40,16)+0,333*0,5*((4,2*1)+40,16+ODMOCNINA(40,16*4,2*1)))" 41,676		41,676			
	VV		Mezisoučet		276,032			
	VV		bourání žb. základové desky					
	VV		žb. deskové opevnění povrchu před OP10, šířka x délka x tl.					
	VV		1,5*14,06*0,62		13,076			
	VV		Mezisoučet		13,076			
	VV		bourání - úložný práh železobeton					
	VV		"obě opěry" 2*(1,7*14,06*0,62+0,9*0,8*14,06)		49,885			
	VV		Mezisoučet		49,885			
	VV		bourání - přechod deska železobeton					
	VV		"obě opěry" 2*(10,2*4*0,2)+2*10,2*0,35*0,4		19,176			
	VV		Mezisoučet		19,176			
	VV		Součet		358,169			

61	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	417,688	2 270,00	948 151,76	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k položce:

kompletní demolice betonů

vč. naložení a přesunu rozřezaných částí k dalšímu dělení a přípravě k odvozu

vč. nabourání na kusy vhodné k naložení a odvozu

vč. separace a oddělení výztuže

nakládání je součástí položky č.997211612

P

VV

demolice dířku piliře ze železobetonu, objem řezu dířku x délka dířků x rezerva 5%
na rozměrové odchylky

"KA nosníky"

((2*0,4*0,4*3,14159*0,5+3,2*0,8))*(3,06+4,635+5,275+5,275+4,635+3,064)*1,05

83,430

"monolitický rám" ((2*0,4*0,4*3,14159*0,5+3,2*0,8))*(6,155+6,155)*1,05

39,586

Mezisoučet

123,016

demolice stativa z předpjatého betonu

"KA nosníky 6*objem řezu staiva *délka*rezerva 5% na rozměrové odchylky"

((14,46*(0,97+0,15+0,5*(0,23-0,15))*0,8 + 14,46*1,8*0,4+14,46*1,8*0,75*0,5))*6*1,05

211,621

monilitický rám

(14,46*(1,15+0,14+0,5*(0,24-0,14))*1 + 14,46*1,8*0,4+14,46*1,8*0,75*0,5))*2*1,05

83,051

Mezisoučet

294,672

Součet

417,688

62	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2 312,435	2 810,00	6 497 942,35	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	----------	--------------	----------------

Poznámka k položce:

kompletní demolice betonů

vč. naložení a přesunu rozřezaných částí k dalšímu dělení a přípravě k odvozu

vč. nabourání na kusy vhodné k naložení a odvozu

vč. separace a oddělení výztuže

nakládání je součástí položky č.997211612

P

VV

demolice spráhující desky ze železobetonu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demolice spřahující desky ze železobetonu-KA nosníky, délka x šířka x prům.tl. x počet desek x rezerva 9% v tl. desky a nerovnostech					
	VV		((0,25+20,4+20,4+19,75+0,25)*14,06*((0,15+(0,23-0,15)*0,5))) ² *1,09		355,534			
	VV		demolice spřahující desky ze železobetonu-předpjatý rám, délka x šířka x prům.tl. x rezerva 12% v tl. desky a nerovnostech					
	VV		((26,85*2+37)*14*0,11*1,12)*1,09		170,519			
	VV		Mezisoučet		526,053			
	VV		demolice prefa nosníků					
	VV		demolice prefa nosníků KA-61 z předpjatého betonu, počet nosníků v poli x počet polí x objem nosníku x rezerva 5% na skut rozměry					
	VV		14*6*8,33*1,05		734,706			
	VV		demolice výplně spár mezi nosníky KA-61 ze železobetonu, počet mezer x počet polí x výška mezery x šířka mezery					
	VV		13*6*19,58*0,85*0,1		129,815			
	VV		Mezisoučet		864,521			
	VV		demolice monolit.předpjat. Části mezi stativy a příčníky					
	VV		plocha odděleného prvku napříč * počet prvků*součet délek					
	VV		(1,0945*2*(21,6+4*7,05+2*18,15))+1,45*2*(21,6+4*7,05+2*18,15))+1,491*2*(21,6+4*7,05+2*18,15))		694,913			
	VV		Mezisoučet		694,913			
	VV		demolice koncových příčníků monolit. Předpjaté části					
	VV		prům. výška konc. Příčníku*délka * tl.*počet					
	VV		0,995*14,06*0,5*2		13,990			
	VV		Mezisoučet		13,990			
	VV		demolice prefabrikované žebet římsy výkres č. 2					
	VV		"prefa prvky na vnějšíku římsy" 0,45*0,125*2*(4*20,4+19,721+19,772+2*26,85+37)		23,827			
	VV		Mezisoučet		23,827			
	VV		demolice chodníku z monol. železobetonu výkres č. 2					
	VV		1,9*0,235*2*(4*20,4+19,721+19,772+2*26,85+37)		189,131			
	VV		Mezisoučet		189,131			
	VV		Součet		2 312,435			
63	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	369,120	5,69	2 100,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		demontáž krycích plechů na boku dilatací					
	VV		plech 0,7*1,4 m- tl. 2 mm, celkem 24 ks (1 plech 15,38 kg)					
	VV		24*15,38		369,120			
64	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	423,586	114,00	48 288,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vč. odříznutí sloupků výkres č. 2					
	VV		2*(4*20,4+19,721+19,772+2*26,85+37)		423,586			
65	K	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	212,000	114,00	24 168,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg					
	VV		"212 ks prefa dílů římsy výkres č. 2" 212		212,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	966077131	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kus	71,000	569,00	40 399,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"demolice protidotykových zábran dl. 1 m - hmotnost 1 ks 51,5 kg" 38+33		71,000			
67	K	96786000R	Vybourání most ložisek	ks	364,000	227,00	82 628,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - zahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		"vybourání elastomerových ložisek, počet nosníků x počet polí KA x počet uložení x počet ložisek v uložení					
	VV		14*6*2*2		336,000			
	VV		vybourání ocelolitinových válečkových ložisek, počet podepření x počet ložisek					
	VV		2*14		28,000			
	VV		Součet		364,000			
	VV		kompletní vybourání vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku, vč. odvozu oceli do sběrných surovin, odkup kovu zhotovitelem					
68	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	20,000	227,00	4 540,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"svody HDPE délka průměrně do 1 m" 10+10		20,000			
69	K	976092321	Vybourání odpadního potrubí	kus	24,000	227,00	5 448,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourání odvodňovacích trubiček- KA nosníky" 6*2*2		24,000			
70	K	976092322	Vybourání odvodňovačů s odpadním potrubím obrubníkových	kus	20,000	114,00	2 280,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourání litin odvodňovačů" 20		20,000			
71	K	977211111	Řezání ŽB kcí hl do 200 mm pilou do průměru výztuže 16 mm	m	526,420	2 270,00	1 194 973,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání spár v monolitické předpjaté části podél- tl. desky do 150 mm					
	VV		délka řezů * počet délek řezů* počet příčných prvků					
	VV		21,6*5+2*2*6,8*5+2*18,15*5		425,500			
	VV		řezání spár v monolitické předpjaté části napříč - tl. desky do 150 mm					
	VV		počet řezů v jednom příčném řezu*délka řezu* počet příčných dělení					
	VV		5*2,2*6		66,000			
	VV		Mezisoučet		491,500			
	VV		zářez diamantovou pilou na opěře do hl. 100 mm - prostý beton					
	VV		obvod vzdušného líce opěry - pro vodorovnou spáru pod nový úložný práh					
	VV		2*(14,06+2*1,7)		34,920			
	VV		Mezisoučet		34,920			
	VV		Součet		526,420			
72	K	977211112	Řezání ŽB kcí hl do 350 mm pilou do průměru výztuže 16 mm	m	491,500	3 980,00	1 956 170,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání spár v monolitické předpjaté části podél- tl. desky do 250 mm					
	VV		délka řezů * počet délek řezů* počet příčných prvků					
	VV		21,6*5+2*2*6,8*5+2*18,15*5		425,500			
	VV		řezání spár v monolitické předpjaté části napříč - tl. desky do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		počet řezů v jednom příčném řezu*délka řezu* počet příčných dělení					
	VV		5*2,2*6		66,000			
	VV		Součet		491,500			
73	K	977211115.R	Řezání ŽB kcí	m2	1 611,700	34,10	54 958,97	
	VV		řezání spár mezi prefa KA-61 nosníky diamantovým lanem					
	VV		počet spár v poli x počet polí x délka spáry x výška spáry					
	VV		13*6*19,58*((0,85+(0,15+0,23)*0,5))		1 588,330			
	VV		řezání spár v monolitické předpjaté části napříč - trámem rozměru 1290*500					
	VV		plocha řezu * počet řezů*počet trámů					
	VV		6*0,5*2*(1,337+1,27+1,288)		23,370			
	VV		Součet		1 611,700			
74	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	423,586	22,70	9 615,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.113201112 " 423,586		423,586			
75	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	36,000	1 080,00	38 880,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtvy do NK pro kotvení bloků - hl do 200 mm, vývrt do 25 mm					
	VV		3*10*2*3*0,2		36,000			
76	K	985331122	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 40 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	5,500	3 640,00	20 020,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vývrty do stáv. žb. Základu pro tyčové pažení, pr. vrtu 40 mm, délka 500 mm, kotvení na cem. Bází					
	VV		"počet vrtů x délka 0,5 m - pro pilíř P5" 11*0,5		5,500			
77	M	130210410	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, D 32 mm	t	0,122	15 919,30	1 942,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		počet vrtů x délka 1,7 m (vč. 0,5 m do vývrtu), hm. 0,00655 t/m = 0,0,125 t					
	VV		11*1,7*0,00655		0,122			
	D	997	Přesun sutě				2 438 819,00	
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	41,934	569,00	23 860,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		uložení obrub na mezideponii 2,9 t/m3 š. 0,25 m, v. 0,2 m - pro použití v SO 201					
	VV		"dle pol.č.113201112" 222,12*0,25*0,2*2,9		32,207			
	VV		uložení silničních panelů pro zpětné použití					
	VV		"dle pol.č.584121111 v SO 201 " 27,02*0,15*2,4		9,727			
	VV		Součet		41,934			
79	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	7 709,076	171,00	1 318 252,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton,žb, případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.113107232 " 2,7*0,2*2,4		1,296			
	VV		"dle pol.č.130901121 " 4,75*2,4		11,400			
	VV		"dle pol.č.961041211" 129,30*2,2		284,460			
	VV		"dle pol.č.961051111" 358,17*2,4		859,608			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.962051111" 417,69*2,4		1 002,456			
	VV		"dle pol.č.963051111" 2312,44*2,4		5 549,856			
	VV		Součet		7 709,076			
80	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	36,058	1 710,00	61 659,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.711131811" 3004,82*0,012		36,058			
81	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	145,509	39,80	5 791,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107223" 330,48*0,25*1,7		140,454			
	VV		Mezisoučet		140,454			
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 20,22*0,1*2,5		5,055			
	VV		Mezisoučet		5,055			
	VV		Součet		145,509			
82	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	1 455,090	6,82	9 923,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211511 x 10" 145,509*10		1 455,090			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
83	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	8 049,873	39,80	320 384,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton, žb					
	VV		"dle pol.č.113107232 " 2,7*0,2*2,4		1,296			
	VV		"dle pol.č.130901121 " 4,75*2,4		11,400			
	VV		"dle pol.č.961041211" 129,30*2,2		284,460			
	VV		"dle pol.č.961051111" 358,17*2,4		859,608			
	VV		"dle pol.č.962051111" 417,69*2,4		1 002,456			
	VV		"dle pol.č.963051111" 2312,44*2,4		5 549,856			
	VV		Mezisoučet		7 709,076			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"obrubníky dle pol.č.113201112" (423,586-222,12)*0,25*0,2*2,9		29,213			
	VV		"panely dle pol.č.113151111 " (47-27)*0,15*2,4		7,200			
	VV		"dle pol.č.963071111" 369,12*0,001		0,369			
	VV		"dle pol.č.966075141" 423,59*0,05		21,180			
	VV		"dle pol.č.966077111" 212*0,02		4,240			
	VV		"dle pol.č.966077131" 71*0,0515		3,657			
	VV		"dle pol.č.969021121" 20*0,06		1,200			
	VV		"dle pol.č.976092321" 24*0,1		2,400			
	VV		"dle pol.č.976092322" 20*0,1		2,000			
	VV		Mezisoučet		71,459			
	VV		"na skládku dle pol.č.711131811" 3004,82*0,012		36,058			
	VV		Mezisoučet		36,058			
	VV		Odvoz ke zhotoviteli					
	VV		"obrátkové panely dle pol.č.593813300 " 54*2*0,15*2,4		38,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obrátkové panely dle pol.č.593811340 " 180*3*0,15*2,4		194,400			
	VV		Mezisoučet		233,280			
	VV		Součet		8 049,873			
84	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	80 498,730	6,82	549 001,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211521 x 10" 8049,873*10		80 498,730			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
85	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8 091,438	17,10	138 363,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997013501" 41,934		41,934			
	VV		"dle pol.č.997211521" 8049,504		8 049,504			
	VV		Součet		8 091,438			
86	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,055	79,60	402,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 20,22*0,1*2,5		5,055			
87	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	140,454	79,60	11 180,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107223" 330,48*0,25*1,7		140,454			
D	998		Přesun hmot				2 957,18	
88	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 182,872	2,27	2 685,12	CS ÚRS 2016 02
89	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 182,872	0,23	272,06	CS ÚRS 2016 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				195 076,53	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				170 974,49	
90	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	3 004,824	56,90	170 974,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění izolace na mostě					
	VV		šířka nosné kce * délka +délka přechod desky * šířka desky					
	VV		14,06*((17,72+2*20,4)*2+26,85+37+26,85)+2*4*10,5		3 004,824			
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				24 102,04	
91	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	423,586	56,90	24 102,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"demolice kabelové trasy délka římsy KA-61 a monolit"		423,586			
	VV		2*(4*20,4+19,721+19,772+2*26,85+37)					
	VV		"vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				5 690,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				5 690,00	
92	K	220700631	Montáž stožáru trubkového výšky 12 m	kus	1,000	5 690,00	5 690,00	CS ÚRS 2016 02
VV			demontáž 1 osvětlovacího stožáru VO pod mostem, odpojení od sítě (vzdušná přípojka) a po dokončení So 201 montáž a zprovoznění zpět.					
VV			1		1,000			
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				5 072 764,48	
93	K	034203000	Oplocení staveniště	m	192,000	5,69	1 092,48	CS ÚRS 2016 02
VV			oplocení zařízení staveniště u OP 010 - obvod 192 m včetně vrat.					
VV			vč demontáže po skončení prací, vč. pronájmu					
VV			192		192,000			
94	K	062103000	Překládání nákladu	ks	1,000	3 411 300,00	3 411 300,00	CS ÚRS 2016 02
VV			manipulace s demolovanými prvky					
VV			obsah položky :					
VV			- manipulace s vyřiznutou částí - střední pole - zavěšení na vyvážecí most - 6 ks					
VV			- manipulace s vyřiznutou částí - střední pole - přesun příčně a podélně na místo převěšení u P6 - posun podél do 25 m, příčně do 5 m - 6 ks					
VV			- manipulace s vyřiznutou částí - střední pole - přesun příčně a podélněpo převěšené k místu odložení mezi P7 a P8 - posun podél do 25 m - 6 ks					
VV			- manipulace s vyřiznutou částí - střední pole - odložení mezi P7 - P8 - 6 ks					
VV			- zřízení posuvné dráhy z ocel. Plechů tl. 20 mm pro posun části mostu, šířka 2,5 m - 45 m					
VV			- zavěšení a přesun demol částí na místo demolice- hmotnost do 90 tun - 6 ks					
VV			- činnost jeřábu s břemenem do 100 t při vyložení do 20 m- demolice monolitu					
VV			- činnost jeřábu s břemenem do 40 t při vyložení do 25 m pro KA nosníky					
VV			- výkon plošinového teleskopického přepravníku pro přesun nosníků KA na místo demolice					
VV			předpoklad přesunu do 150 m - 60 % nosníků z celk. množství - tj. 0,6*6*14 = 50 ks					
VV			" mj v ks - kompletní popsání práce vč. nutného materiálu " 1		1,000			
95	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	ks	1,000	113 700,00	113 700,00	CS ÚRS 2016 02
VV			kompletní náklady na vyvážecí mostní konstrukci obsahující :					
VV			- vyvážecí mostní konstrukce -2 ks včetně příčné dráhy					
VV			- montáž vyvážecího mostu					
VV			- demontáž vyvážecího mostu					
VV			- nájemné vyvážecího mostu					
VV			- nástavec vyvážecího mostu pro jeho výsun					
VV			- montáž nástavce vyvážecího mostu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- demontáž nástavce vyvážecího mostu					
	VV		- nájemné nástavce					
	VV		- jeřáb - přesun na místo demolice a zpět					
	VV		"mj v ks - kompletní popsané práce vč. nutného materiálu, vč. dopravy na stavbu a zpět, vč. nutného strojového a zvedacího vybavení " 1		1,000			
96	K	074002003	Železniční a městský kolejový provoz - přítomnost prac. SŽDC - správa tratí	hod	896,000	967,00	866 432,00	
	VV		"přítomnost prac. SŽDC - správa tratí" 896		896,000			
97	K	074002004	Železniční a městský kolejový provoz - přítomnost prac. SŽDC - správa SEE,	den	88,000	7 730,00	680 240,00	
	VV		"kontrola neutrálných polí" 88		88,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

101 - Úprava silnice II/272

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 576 113,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 576 113,70	21,00%	1 590 983,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 167 097,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

101 - Úprava silnice II/272

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 576 113,70

HSV - Práce a dodávky HSV

7 571 216,94

1 - Zemní práce

754 851,63

2 - Zakládání

8 926,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 498,16

5 - Komunikace

5 732 069,76

8 - Trubní vedení

73 058,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

391 012,78

997 - Přesun sutě

586 799,90

PSV - Práce a dodávky PSV

4 896,76

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 896,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

101 - Úprava silnice II/272

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

7 576 113,70

D HSV Práce a dodávky HSV

7 571 216,94

D 1 Zemní práce

754 851,63

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	221,399	56,90	12 597,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		sejmutí drnu - výkres č. 2, 3					
	VV		prům. š. z půdorysu x 1,1 pro přepočít na šikmou délku x délka úpravy vpravo chodníku					
	VV		(1,4+3,5)/2*1,1*58,6+(3,06+0,2)/2*1,1*35,4		221,399			
	VV		Součet		221,399			
2	K	113107142	Odstranění pkrytu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	46,710	136,00	6 352,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání živičného krytu chodníku v tl. 100 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		délka x šířka živ. části chodníku vlevo					
	VV		2,7*17,3		46,710			
	VV		Součet		46,710			
3	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	1 912,350	38,10	72 860,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy podkl. vrstev vozovky za rubem zdi - ŠP - výkres č. 2, 3					
	VV		tl. 0,25m, šířka x délka výkopu (k závěrné zdi), jen Lyská strana					
	VV		16,5*115,9		1 912,350			
	VV		Součet		1 912,350			
4	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	221,025	34,10	7 536,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění podsypu žlb. chodníku ze ŠD - výkres č. 2, 3					
	VV		tl. 0,1 m, š. 1,75 m x délka chodníků					
	VV		1,75*(110,9+15,4)		221,025			
	VV		Součet		221,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 912,350	38,10	72 860,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy podkl. vrstev vozovky za rubem zdi - ŠD - výkres č. 2, 3					
	VV		tl. 0,25m, šířka x délka výkopu (k závěrné zdi), jen Lyská strana					
	VV		16,5*115,9		1 912,350			
	VV		Součet		1 912,350			
6	K	113107237	Odstranění krytu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	221,025	205,00	45 310,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		bourání žlb. chodníku tl. 300 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		z důvodu nedostatečných informací z archivní dokumentace je uvažována tl. až 300 mm s vloženou KARI sítí					
	VV		1,75*(110,9+15,4)		221,025			
	VV		Součet		221,025			
7	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 216,950	35,20	42 836,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy podkl. vrstev vozovky - obalované kamenivo - výkres č. 2, 3					
	VV		tl. 60 mm, š. 10,5 m x délka výkopu (k závěrné zdi), jen Lyská strana					
	VV		10,5*115,9		1 216,950			
	VV		Součet		1 216,950			
8	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 431,000	66,30	293 775,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		frézování živičných vrstev tl. do 100 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		tl. 100 mm, š. 10,5 m x délka úseku					
	VV		10,5*422		4 431,000			
	VV		Součet		4 431,000			
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	146,300	73,90	10 811,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		rozebrání žulových chodníkových obrub š. 0,25 m, v. 0,2 m - výkres č. 2, 3					
	VV		vnitřní hrana navazujících chodníků směr Lysá + kolmo u vjezdu					
	VV		110,9+32,7+2,7		146,300			
	VV		Součet		146,300			
	VV		včetně vybourání bet. lože žulových obrub					
	VV		0,35*0,1*(32,7+2,7)+0,6*0,15*110,9=11,22m3					
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	124,400	73,90	9 193,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		bourání chodníkových bet. obrubníků š. 0,10 m, v. 0,25 m - výkres č. 2, 3					
	VV		vnější hrana podél chodníků směr Lysá					
	VV		110,9+13,5		124,400			
	VV		Součet		124,400			
	VV		včetně vybourání bet. lože obrub					
	VV		0,4*0,2*124,4=9,952m3					
11	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	18,000	45,50	819,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		uříznutí stáv. Svodu DN 150 - výkres č. 2, 3					
	VV		ks x délka					
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	141,120	171,00	24 131,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkop krajnice vpravo - výkres č. 2, 3					
	VV		pro km 0,31 - 0,40 - prům šířka úseku x v. 0,45 m x délka					
	VV		(2,8+4,2)/2*0,45*89,6		141,120			
	VV		Součet		141,120			
13	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	70,560	13,60	959,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		50% dle pol.122202202					
	VV		141,12*0,5		70,560			
	VV		Součet		70,560			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,260	119,00	19 427,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz na skládku					
	VV		221,399*0,1 "drn dle pol. 111301111"		22,140			
	VV		141,12 "odkop krajnic dle pol. 122202202"		141,120			
	VV		Součet		163,260			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	163,260	1,71	279,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpoklad celkem 11 km" 163,26*1		163,260			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz dle svých zvyklostí a možností "					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,260	5,69	928,95	CS ÚRS 2016 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	326,520	51,20	16 717,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		163,26*2,0		326,520			
	VV		Součet		326,520			
18	K	17380000R	Zemní krajnice a dosypávky z nakupovaných materiálů	m3	93,450	749,00	69 994,05	

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

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV Zřízení zemních krajnic se zhutněním - výkres č. 2, 3

VV 3*0,35*89

93,450

VV Součet

93,450

19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 660,700	6,82	11 325,97	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

VV jen předpolí Lysá - výkres č. 2, 3

VV jen pro Lysou stranu, Litol součástí SO 202

VV 14,8*18+16*65,16+10,75*32,72

1 660,700

VV Součet

1 660,700

20	K	182201101	Svahování násypů	m2	221,399	47,80	10 582,87	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

VV dle pol. 111301111

VV (1,4+3,5)/2*1,1*58,6+(3,06+0,2)/2*1,1*35,4

221,399

VV Součet

221,399

21	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	221,399	34,10	7 549,71	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

VV dle pol. 182201101

VV (1,4+3,5)/2*1,1*58,6+(3,06+0,2)/2*1,1*35,4

221,399

VV Součet

221,399

22	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	22,140	568,50	12 586,59	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	----------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

VV 221,399*0,1

22,140

VV Součet

22,140

266

23	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	221,399	18,20	4 029,46	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

VV dle pol. 182301121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		221,399		221,399			
	VV		Součet		221,399			
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,321	227,40	755,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,015 kg/m2					
	VV		221,399*0,015		3,321			
	VV		Součet		3,321			
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	221,399	2,84	628,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.183405211					
	VV		221,399		221,399			
	VV		Součet		221,399			
D 2			Zakládání				8 926,51	
26	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	17,438	455,00	7 934,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění pro dilataci bet. chodníků - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x tl. Chodníku x počet spár á 3 m					
	VV		0,2*1,75*(110,9+15,4)/3+0,2*2,33*17,4/3		17,438			
	VV		Součet		17,438			
27	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	17,438	56,90	992,22	CS ÚRS 2016 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				24 498,16	
28	K	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE do DN 80	m	287,200	51,20	14 704,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		chráníčka HDPE 40 - výkres č. 2, 3					
	VV		2 x v každém chodníku					
	VV		2*(110,9+32,7)		287,200			
	VV		Součet		287,200			
29	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE do DN 110	m	143,600	68,20	9 793,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		chráníčka HDPE 100/93 - výkres č. 2, 3					
	VV		1 x v každém chodníku					
	VV		110,9+32,7		143,600			
	VV		Součet		143,600			
D 5			Komunikace				5 732 069,76	
30	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	261,567	62,50	16 347,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů (vč.pojiv) pro zhotovení kompletní konstrukce					
	VV		podkl. vrstva pro bet. chodník z mechanicky zpevněné zeminy tl.150mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x dl. chodníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,75*(110,9+15,4)+2,33*17,4		261,567			
	VV		Součet		261,567			
31	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 778,620	249,00	691 876,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		šterkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. min 250 mm - Litol - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x dl. kce. v jednotlivých úsecích od záv. zdi					
	VV		12*93,16		1 117,920			
	VV		šterkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. min 250 mm - Lysá - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x délky úseků					
	VV		14,8*18+16*65,16+10,75*32,72		1 660,700			
	VV		Součet		2 778,620			
32	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	2 150,550	235,00	505 379,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkladní vrstva ACP 16 S 50/70 tl. 60 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x délky úseků obou předpolí					
	VV		10,5*(71,1+116,6)+8*10,9+(8+10,5)/2*10		2 150,550			
	VV		Součet		2 150,550			
33	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2 150,550	309,00	664 519,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		směs stmelená cementem SC C8/10 tl. Min 140 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x délky úseků					
	VV		10,5*(71,1+116,6)+8*10,9+(8+10,5)/2*10		2 150,550			
	VV		Součet		2 150,550			
34	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	7 929,000	13,50	107 041,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		spoj. postřik asfaltový PS - EP 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva - výkres č. 2, 3					
	VV		pod vrstvu PA 8 a ACL 16					
	VV		3964,5*2		7 929,000			
	VV		Součet		7 929,000			
35	K	576123121	Asfaltový beton drenážní vrstva ohrusná PA 8 tl 30 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 964,500	171,00	677 929,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		ohrusná vrstva PA8 PMB 45/80-60 tl. 30 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. vozovky x délka celého mostu + délka úseků na předpolí					
	VV		9,5*(71,1+116,6)+7*10,9+(7+9,5)/2*10+9,5*90,9+9,5*61*2		3 964,500			
36	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 281,000	195,00	249 795,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochranná vrstva-ACO 11S PMB 45/80-60 40 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x délky úseků na žb konstrukcích mostu					
	VV		10,5*61*2		1 281,000			
	VV		Součet		1 281,000			
37	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 964,500	328,00	1 300 356,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ložní vrstva ACL 16 S PMB 25/55-60 tl. 70 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. vozovky x délka celého mostu + délka úseků na předpolí					
	VV		9,5*(71,1+116,6)+7*10,9+(7+9,5)/2*10+9,5*90,9+9,5*61*2		3 964,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 248,656	586,00	731 712,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		pochozí vrstva z litého asf. MA 11 tl. 35mm dle výkr.č.2,1 a 2,3					
	VV		2x chodník na ocelové kci					
	VV		2*2,23*90,73		404,656			
	VV		odvod. proužky podél římsy, vč. vodotěsného nátěru (tl. 70 mm - 2 x 35)					
	VV		0,5*422*2*2		844,000			
	VV		Součet		1 248,656			
39	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	954,450	642,00	612 756,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochranná vrstva - MA 11 IV PMB 25/55-60 tl. 40 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		š. vozovky x délka ocelové kce. mostu					
	VV		10,5*90,9		954,450			
	VV		Součet		954,450			
40	K	578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	1 781,106	3,41	6 073,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		posyp drtí fr. 4/8					
	VV		dle pol.578133132 (pro odv. proužek jen v jedné vrstvě)					
	VV		404,656 + 0,5*422*2		826,656			
	VV		dle pol.578143233					
	VV		954,45		954,450			
	VV		Součet		1 781,106			
41	K	581114111	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 80 mm	m2	523,134	297,00	155 370,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. chodník tl. 160 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		kryt nového chodníku, š. x délka chodníků na obou stranách					
	VV		(1,75*(110,9+15,4)+2,33*17,4)*2		523,134			
	VV		Součet		523,134			
42	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	28,754	449,00	12 910,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		dobetonování obrub z bet. 30/37n- XF4, XD3 s KARI sítí					
	VV		směrové napojení říms na stávající obrubníky směr Litol					
	VV		2tl.(200 mm) x š. x délka dobetonávky					
	VV		2*(0,87*12,67+1,12*1,7+0,25*2,2+0,9*2/2)		28,754			
D	8		Trubní vedení				73 058,20	
43	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	15,400	114,00	1 755,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		nová část svodu vpustí DN 150 - výkres č. 2, 3					
	VV		3,8+2,6+3*3		15,400			
	VV		Součet		15,400			
44	M	286157160	trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 150	kus	15,400	91,00	1 401,40	CS ÚRS 2016 02
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	6,000	79,60	477,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kolena ke svodům 60st. DN 150 - výkres č. 2, 3					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	M	286113620	koleno kanalizace plastové 150/ 60st	kus	6,000	170,60	1 023,60	CS ÚRS 2016 02
47	K	89712000R	Vpust' kanalizační uliční kompletní z betonových dílců	kus	6,000	11 400,00	68 400,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>					
	VV		uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400 - výkres č. 2, 3					
	VV		výšky sestav: 1,94+2*1,49+3*1,14 m					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				391 012,78	
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	143,600	154,00	22 114,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. obrubníky chodníkové do bet. Lože - výkres č. 2, 3					
	VV		vnější hrana podél chodníků směr Lysá					
	VV		110,9+32,7		143,600			
	VV		Součet		143,600			
49	M	592174170	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	143,600	109,20	15 681,12	CS ÚRS 2016 02
50	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného, s ložem z plastbetonu	m	161,300	267,00	43 067,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		osazení vybouraných žulových chodníkových obrub vč. kotvení - výkres č. 2, 3					
	VV		vnitřní hrana navazujících chodníků směr Lysá + kolmo u vjezdu					
	VV		110,9+32,7+2,7		146,300			
	VV		nákup pro případ většího množství prasklin a lámavosti vyjmutých obrubníků					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		161,300			
	VV		položka obsahuje:					
	VV		vývrt pro osazení obrubníku (á 0,5 m z celkové délky obrubníků)	293ks				
	VV		vlepení kotevních trnů (á 0,5 m z celkové délky obrubníků)	293ks				
	VV		kotevní trny pro obrubník dle VL4 402,32					
	VV		293ks					
	VV		plastmalta pro osazení obrubníků (pro vyrovnání na podkladním betonu, tl. do 30 mm, tl. x š. x délka říms) 0,03*0,27*(110,9+32,7+2,7)=1,185m3					
51	M	583803430	obrubník kamenný přímý, 20x25	m	15,000	1 080,20	16 203,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nové žulové obrubníky 250/200mm - dodávka					
	VV		"dle pol.č.916242112 " 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
52	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,241	2 100,00	21 506,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. lože žulových obrub C20/25n-XF3 - výkres č. 2, 3					
	VV		š. x v. x délka chodníků					
	VV		0,35*0,2*(32,7+2,7+110,9)		10,241			
	VV		Součet		10,241			
53	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu	m	1 237,520	51,20	63 361,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		mezi asf. plochou a kam. obrubníkem + obvod asf. pochozí vrstvy chodníků na ocelové konstrukci - výkres č. 2, 3					
	VV		2*10,5+2*422+4*2,23+4*90,9		1 237,520			
	VV		Součet		1 237,520			
54	K	919121223	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	1 237,520	85,30	105 560,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		mezi asf. plochou a kam. obrubníkem + obvod asf. pochozí vrstvy chodníků na ocelové konstrukci - výkres č. 2, 3					
	VV		2*10,5+2*422+4*2,23+4*90,9		1 237,520			
	VV		Součet		1 237,520			
55	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zátlvkou	m	87,189	62,50	5 449,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění a tmelení dilatačních spar chodníků - výkres č. 2, 3					
	VV		š. chodníku x počet spár á 3 m					
	VV		1,75*(110,9+15,4)/3+2,33*17,4/3		87,189			
	VV		Součet		87,189			
56	K	919716111	Výztuž krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	2,070	22 200,00	45 954,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pol.581141111					
	VV		(1,75*(110,9+15,4)+2,33*17,4)*7,5/1000		1,962			
	VV		výztuž k pol.č.58111413					
	VV		(0,87*12,67+1,12*1,7+0,25*2,2+0,9*2/2)*7,5/1000		0,108			
	VV		Součet		2,070			
57	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	420,000	56,90	23 898,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		opatření pro asfaltování ve velkém sklonu - na bet. části mostu - výkres č. 4					
	VV		specifikace v PD					
	VV		geomříž pro MA na délku 20 m od dil. Závěru směrem na most (obě strany) x š. 10,5					
	VV		20*10,5*2		420,000			
	VV		Součet		420,000			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	17,300	85,30	1 475,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání živičného povrchu chodníku do hl. 100 mm - výkres č. 2, 3					
	VV		délka živ. částí chodníku vlevo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,3		17,300			
	VV		Součet		17,300			
59	K	919735125	Řezání kamenných obrubníků	m	72,750	205,00	14 913,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		121ks x 2 řezy x délka řezů 0,25 m + 1/4 obrubníků ze střední části mostu kde bude nově oc. kce.					
	VV		(121+98/4)*2*0,25		72,750			
	VV		Součet		72,750			
60	K	96687000R	Vybourání uličních vpustí kompletních	ks	6,000	1 140,00	6 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		vybourání uličních vpustí z bet. skruží - výkres č. 2, 3					
	VV		výšky sestav odhad: 1,94+2*1,49+3*1,14 m					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	146,300	34,10	4 988,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.916242112 " 146,3		146,300			
	D	997	Přesun sutě				586 799,90	
62	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42,428	114,00	4 836,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení žulových obrub na mezideponii 2,9 t/m3 š. 0,25 m, v. 0,2 m					
	VV		"dle pol.č.113201112" 146,3*0,25*0,2*2,9		21,214			
	VV		Mezisoučet		21,214			
	VV		"zpět pro použití" 21,214 "pro pol.916242112"		21,214			
	VV		Součet		42,428			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na meziskládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
63	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,323	1 710,00	552,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		18*0,002 "dle pol.115201511"		0,036			
	VV		143,6*0,002 "dle pol.č.721171808"		0,287			
	VV		Součet		0,323			
64	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,214	11,40	241,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997013501" 21,214		21,214			
	VV		Součet		21,214			
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 523,862	71,80	253 013,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení na skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,22*2,38 "bet.lože žul.obrub z pol.113201112		26,704			
	VV		9,952*2,38 "bet.lože bet.chodníkových obrub z pol.113202111"		23,686			
	VV		Mezisoučet beton		50,390			
	VV		1216,95*0,06*2,56 "podklad obal.kam. pol.112107242"		186,924			
	VV		4431*0,1*2,56 "frézovaný kryt dle pol. 113154334"		1 134,336			
	VV		Mezisoučet s asfalt pojívem		1 321,260			
	VV		1912,35*0,25*2,2 "podklad ŠP pol.113107213"		1 051,793			
	VV		221,025*0,1*2,2 "podklad ŠD pol.113107221"		48,626			
	VV		1912,35*0,25*2,2 "podklad ŠD pol.113107223"		1 051,793			
	VV		Mezisoučet kamenivo		2 152,212			
	VV		Součet		3 523,862			
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	35 238,620	0,57	20 086,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221511 x 10" 3523,862*10		35 238,620			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
67	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	199,732	17,10	3 415,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení na skládku					
	VV		124,4*0,10*0,25*2,38 "bet.chodníkové obruby pol.113202111"		7,402			
	VV		6*2,38 "bet.uliční vpusti pol.96687000R"		14,280			
	VV		Mezisoučet beton		21,682			
	VV		221,025*0,3*2,5 "bet.chodník s KARI sítí pol.113107237"		165,769			
	VV		Mezisoučet ŽB, vyztužený beton		165,769			
	VV		46,71*0,1*2,56 "živičný chodník pol.113107142"		11,958			
	VV		Mezisoučet s asfalt pojívem		11,958			
	VV		18*0,002 "dle pol.115201511"		0,036			
	VV		143,6*0,002 "dle pol.č.721171808"		0,287			
	VV		Mezisoučet PVC		0,323			
	VV		Součet		199,732			
68	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 997,320	1,36	2 716,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221561 x 10" 199,732*10		1 997,320			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
69	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,072	103,00	7 423,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		11,22*2,38 "bet.lože žul.obrub z pol.113201112		26,704			
	VV		9,952*2,38 "bet.lože bet.chodníkových obrub z pol.113202111"		23,686			
	VV		124,4*0,10*0,25*2,38 "bet.chodníkové obruby pol.113202111"		7,402			
	VV		6*2,38 "bet.uliční vpusti pol.96687000R"		14,280			
	VV		Součet		72,072			
70	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	165,769	103,00	17 074,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		221,025*0,3*2,5 "bet.chodník s KARI sítí pol.113107237"		165,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		165,769			
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltovým pojivem na skládce (skládkovné)	t	1 333,218	79,60	106 124,15	CS ÚRS 2016 02
	WV		1216,95*0,06*2,56 "podklad obal.kam. pol.112107242"		186,924			
	WV		4431*0,1*2,56 "frézovaný kryt dle pol. 113154334"		1 134,336			
	WV		46,71*0,1*2,56 "živičný chodník pol.113107142"		11,958			
	WV		Součet		1 333,218			
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 152,212	79,60	171 316,08	CS ÚRS 2016 02
	WV		1912,35*0,25*2,2 "podklad ŠP pol.113107213"		1 051,793			
	WV		221,025*0,1*2,2 "podklad ŠD pol.113107221"		48,626			
	WV		1912,35*0,25*2,2 "podklad ŠD pol.113107223"		1 051,793			
	WV		Součet		2 152,212			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 896,76	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 896,76	
73	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	143,600	34,10	4 896,76	CS ÚRS 2016 02
	WV		demolice kabelové trasy - výkres č. 2, 3					
	WV		(110,9+32,7)		143,600			
	WV		Součet		143,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

102 - Dopravní značení trvalé

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

202 905,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	202 905,91	21,00%	42 610,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

245 516,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

102 - Dopravní značení trvalé

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

202 905,91

HSV - Práce a dodávky HSV

202 905,91

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

201 733,06

997 - Přesun sutě

1 172,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

102 - Dopravní značení trvalé

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

202 905,91

D HSV Práce a dodávky HSV 202 905,91

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 201 733,06

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	29,000	171,00	4 959,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		6 "2*IS22c, 4*IS24c - zpětná montáž"		6,000			
	VV		23 "nové"		23,000			
	VV		Součet		29,000			
2	M	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	2,000	747,10	1 494,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní ■ obdélník 500x700 mm, folie RA2					
	VV		IP11a, IJ10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	M	404443160	značka svislá FeZn NK 500 X 300 mm	kus	4,000	1 063,20	4 252,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní — obdélník 500x300 mm, folie RA2					
	VV		IS1b, 2*IS3b, E7b					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	M	404443320	značka svislá FeZn NK 500 x 150 mm	kus	4,000	437,80	1 751,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní — obdélník 500x150 mm, folie RA2					
	VV		IS3b, 3*IS24b					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	M	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	7,000	758,40	5 308,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		značka základní ■ čtverec 500 mm, folie RA2					
	VV		2*IP6, 2*P2, 2*E2b, E13					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
6	M	404440100	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	4,000	939,20	3 756,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní ▲ trojúhelník 900 mm, folie RA2					
	VV		2*A24, A22, A11					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	2,000	1 114,40	2 228,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní ●kruh 700 mm, folie RA2					
	VV		B20a, B21a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	370,00	740,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2016 02
10	M	404452010	zrcadlo dopravní DZ - 080 kruhové D 900 mm	kus	1,000	5 116,90	5 116,90	CS ÚRS 2016 02
11	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	569,00	1 707,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
	VV		1 "pro dopravní zrcadlo"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
12	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	443,50	1 330,50	CS ÚRS 2016 02
13	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	499,200	14,20	7 088,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.915211112					
	VV		499,2		499,200			
	VV		Součet		499,200			
14	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	862,300	28,40	24 489,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.915221112					
	VV		862,3		862,300			
	VV		Součet		862,300			
15	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	63,400	114,00	7 227,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.915231112					
	VV		63,4		63,400			
	VV		Součet		63,400			
16	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	499,200	45,50	22 713,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		vodorovné dz plast strukturální nehučný š. 0.125 plná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V1a" 5.9+366.3+48.1+48.1+30.8		499,200			
	VV		Součet		499,200			
17	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	862,300	91,00	78 469,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		vodorovné dz plast strukturální nehluchý š. 0.25 plná					
	VV		"V4" 5.9+414.4+5.9+414.4+4.6+17.1		862,300			
	VV		Součet		862,300			
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	63,400	415,00	26 311,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vodorovné dz plast hladký - plošné					
	VV		"V7" 3*0.5*16		24,000			
	VV		"V13" 39.4		39,400			
	VV		Součet		63,400			
19	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	56,90	341,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "tab.mostu"		2,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
20	K	966006211	Odstranění svistých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	37,000	56,90	2 105,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		6 "2*IS22c, 4*IS24c - demontáž pro zpětnou montáž"		6,000			
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		37,000			
21	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	1,000	56,90	56,90	CS ÚRS 2016 02
D 997			Přesun sutě				1 172,85	
22	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,827	1 140,00	942,78	CS ÚRS 2016 02
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,827	227,00	187,73	CS ÚRS 2016 02
24	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	8,270	4,55	37,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221571 x 10" 0,827*10		8,270			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování nebo dle požadavků investora "					
25	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,827	5,69	4,71	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

103 - Dopravně inženýrská opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

715 472,52

DPH základní
snížená

Základ daně
715 472,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
150 249,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

865 721,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

103 - Dopravně inženýrská opatření

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

715 472,52

HSV - Práce a dodávky HSV

706 372,52

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

706 372,52

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

103 - Dopravně inženýrská opatření

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

715 472,52

D HSV Práce a dodávky HSV 706 372,52

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 706 372,52

1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	84,000	1,14	95,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		podstavce značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	84,000	1,14	95,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		sloupky značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světly tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	109,000	1,14	124,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA2					
	VV		55		55,000			
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA1					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		109,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	78,000	1,14	88,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná DZ zvětšená, fólie RA2					
	VV		47		47,000			
	VV		dočasná dz 1x1,5, fólie RA2					
	VV		9		9,000			
	VV		dočasná dz 1x1,5, fólie RA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22			22,000		
	VV		Součet			78,000		
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	42 336,000	1,14	48 263,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		podstavce značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světlý tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		*počet dnů					
	VV		84*504		42 336,000			
	VV		Součet		42 336,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	42 336,000	1,14	48 263,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		sloupky značek (Z2 dva podstavce, Z2 se světlý tři podstavce, IP22 dva podstavce)					
	VV		*počet dnů					
	VV		84*504		42 336,000			
	VV		Součet		42 336,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	54 936,000	4,55	249 958,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA2 *počet dnů					
	VV		55*504		27 720,000			
	VV		dočasná DZ základní, fólie RA1 *počet dnů					
	VV		54*504		27 216,000			
	VV		Součet		54 936,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	39 312,000	6,82	268 107,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná DZ zvětšená, fólie RA2 *počet dnů					
	VV		47*504		23 688,000			
	VV		dočasná dz 1x1,5, fólie RA2 *počet dnů					
	VV		9*504		4 536,000			
	VV		dočasná dz 1x1,5, fólie RA1 *počet dnů					
	VV		22*504		11 088,000			
	VV		Součet		39 312,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
9	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 1,5 m	kus	3,000	1,14	3,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná dopravní zábrana Z2					
	VV		2		2,000			
	VV		dočasná dopravní zábrana Z2 půlová					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
10	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	1 512,000	1,14	1 723,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná dopravní zábrana Z2 *počet dnů					
	VV		2*504		1 008,000			
	VV		dočasná dopravní zábrana Z2 půlová *počet dnů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*504		504,000			
	VV		Součet		1 512,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
11	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	1,14	2,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná dopravní zábrana Z2 se třemi světly					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	1 008,000	68,20	68 745,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná dopravní zábrana Z2 se třemi světly *počet dnů					
	VV		2*504		1 008,000			
	VV		Součet		1 008,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
13	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	4,000	1,14	4,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná dopravní směrová deska základní Z4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	2 016,000	4,55	9 172,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		dočasná dopravní směrová deska základní Z4 *počet dnů					
	VV		4*504		2 016,000			
	VV		Součet		2 016,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
15	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	2,000	1,14	2,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		akumulátor - dočasná dopravní zábrana Z2 se třemi světly					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	1,14	2,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásobník na akumulátor - dočasná dopravní zábrana Z2 se třemi světly					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	1 008,000	11,40	11 491,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		akumulátor - dočasná dopravní zábrana Z2 se třemi světly * počet dnů					
	VV		2*504		1 008,000			
	VV		Součet		1 008,000			
	VV		zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby					
18	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	5,000	22,70	113,50	CS ÚRS 2016 02
19	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	5,000	22,70	113,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 100,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 100,00	
20	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00	CS ÚRS 2016 02
VV			Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti					
VV			- stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a rozhodnutí o uzavírce.					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

104 - Účelová staveništní komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 270 107,43

DPH základní
snižená

Základ daně
4 270 107,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
896 722,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 166 829,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

104 - Účelová staveništní komunikace

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 270 107,43

HSV - Práce a dodávky HSV

4 270 107,43

1 - Zemní práce

554 391,19

5 - Komunikace pozemní

3 234 284,02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

240 877,20

997 - Přesun sutě

240 555,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

104 - Účelová staveništní komunikace

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

4 270 107,43

D HSV Práce a dodávky HSV

4 270 107,43

D 1 Zemní práce

554 391,19

1	K	111251223	Prořezávky listnaté výšky do 5 m do 100 kusů	ar	1,380	682,00	941,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		pěstební a zdravotní prořezávka keřů a stromů, včetně likvidace odpadu - výkres č. 2					
	VV		dle zaměření					
	VV		(30+9+9+10+13+21)*1,5/100		1,380			
	VV		Součet		1,380			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	805,680	56,90	45 843,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		sejmutí drnu - výkres č. 2, 4					
	VV		2x 0,5 m x délka úseku					
	VV		2*0,5*805,68		805,680			
	VV		Součet		805,680			
3	K	113107137	Odstranění krytu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	6,960	967,00	6 730,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		odbourání části žb. vjezdu - výkres č. 2, 4					
	VV		bourání bet. vjezdu tl.30cm					
	VV		5,8*1,2		6,960			
	VV		Součet		6,960			
4	K	113107224	Odstranění podkladu nebo krytu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	3 174,720	51,90	164 767,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění podkl. vrstev vozovky vč. krytu - výkres č. 2, 4					
	VV		pr. hl. 0,38 m, š. 4 m x délka úseku					
	VV		4*(805,68-12)		3 174,720			
	VV		Součet		3 174,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	84,000	133,00	11 172,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		frézování živičných vrstev tl. do 200 mm - výkres č. 2, 4					
	VV		asf. plocha na začátku úseku					
	VV		12*7		84,000			
	VV		Součet		84,000			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,568	119,00	9 587,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz na skládku					
	VV		805,68*0,1 "drn dle pol. 111301111"		80,568			
	VV		Součet		80,568			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	80,568	1,71	137,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpoklad celkem 11 km" 80,568*1		80,568			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz dle svých zvyklostí a možností "					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,568	5,69	458,43	CS ÚRS 2016 02
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	161,136	51,20	8 250,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		80,568*2,0		161,136			
	VV		Součet		161,136			
10	K	17380000R	Zemní krajnice a dosypávky z nakupovaných materiálů	m3	805,680	339,00	273 125,52	

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

P

VV

Zřízení zemních krajnic se zhutněním - výkres č. 2, 4

VV

2 x š.0,5 x délka úseku

VV

2*0,5*805,68

805,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		805,680			
11	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 894,000	6,82	33 377,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkres č. 2, 4					
	VV		4894		4 894,000			
	VV		Součet		4 894,000			
	D	5	Komunikace pozemní				3 234 284,02	
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,960	167,00	1 162,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkl. vrstva pro bet. vjezd ze ŠD - výkres č. 2, 4					
	VV		5,8*1,2		6,960			
	VV		Součet		6,960			
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9 788,000	191,00	1 869 508,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkladní vrstva ŠD tl. 400 mm - výkres č. 2, 4					
	VV		2 x vrstva tl 200mm					
	VV		2*4894		9 788,000			
	VV		Součet		9 788,000			
14	K	564931511	Kryt z R-materiálu tl 90 mm	m2	8 176,000	132,00	1 079 232,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pojízdna vrstva R-mat tl. 2 x 85 mm - výkres č. 2, 4					
	VV		2 vrstvy s pr. Tl. 85 mm (rozmezí min. 50 max. 120 mm)					
	VV		2*4088		8 176,000			
	VV		Součet		8 176,000			
15	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	0,335	6 060,00	2 030,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		oprava výtluhu tl. do 50 mm - výkres č. 2					
	VV		dle zaměření výtluhu					
	VV		m2 x tl. x t/m3					
	VV		2,62*0,05*2,56		0,335			
	VV		Součet		0,335			
16	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	84,000	13,50	1 134,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		spoj. Postřík asfaltový - výkres č. 2, 4					
	VV		asf. plocha na začátku úseku					
	VV		12*7		84,000			
	VV		Součet		84,000			
17	K	573452111	Nátěr dvojvrstvý ze silniční emulze v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	4 088,000	59,10	241 600,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		uzavírací nátěr vozovky N DV, 1 vrstva po celé délce, 2 vrstva 70% - zesílení - výkres					
	VV		č. 2, 4					
	VV		4088		4 088,000			
	VV		Součet		4 088,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	84,000	349,00	29 316,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ohrubná vrstva ACO tl. 50 mm - výkres č. 2, 4					
	VV		asf. plocha na začátku úseku					
	VV		12*7		84,000			
	VV		Součet		84,000			
19	K	581151115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 300 mm	m2	6,960	1 480,00	10 300,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		dobetonování části žb. vjezdu s KARI sítí tl.30cm - výkres č. 2, 4					
	VV		5,8*1,2		6,960			
	VV		Součet		6,960			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							240 877,20	
20	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2016 02
21	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		směrový sloupek (červený kulatý)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	171,00	855,00	CS ÚRS 2016 02
23	M	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	2,000	1 364,50	2 729,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní ■ čtverec 500 mm, folie RA1					
	VV		2*E13					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	2,000	1 591,90	3 183,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní ●kruh 700 mm, folie RA1					
	VV		2*B1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	404440520	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700 mm	kus	1,000	1 591,90	1 591,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		značka základní osmiúhelník 700 mm, folie RA1					
	VV		P6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	227,00	681,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	454,80	1 364,40	CS ÚRS 2016 02
28	K	919716111	Výztuž krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,052	28 400,00	1 476,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pol.581151115					
	VV		6,96*7,5/1000		0,052			
	VV		Součet		0,052			
29	K	919721121	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 20 kN/m	m2	5 701,000	39,80	226 899,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		geomříž 20/20 kN, 2 vrstvy - výkres č. 2, 4					
	VV		š.pod komunikací + 2 x 0,5 m (boky výkopu) x délka úseku					
	VV		2850,5*2		5 701,000			
	VV		Součet		5 701,000			
30	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	171,00	513,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	966006133	Odstranění směrových sloupků uklínovaných kameny nebo obetonovaných	kus	2,000	171,00	342,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	56,90	284,50	CS ÚRS 2016 02
D	997		Přesun sutě				240 555,02	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 697,074	6,82	18 394,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení na skládku					
	VV		84*0,2*2,56 "frézovaný kryt pol.113154225"		43,008			
	VV		Mezisoučet s asfalt pojívem		43,008			
	VV		3174,72*0,38*2,2 "podklad+kryt ŠD pol.113107224"		2 654,066			
	VV		Mezisoučet kamenivo		2 654,066			
	VV		Součet		2 697,074			
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	26 970,740	0,23	6 203,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221511 x 10" 2697,074*10		26 970,740			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
35	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,220	45,50	237,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení na skládku					
	VV		6,96*0,3*2,5 "bet.vjezd vyztužený pol.113107137"		5,220			
	VV		Mezisoučet ŽB, vyztužený beton		5,220			
	VV		Součet		5,220			
36	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	52,200	2,27	118,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221561 x 10" 5,22*10		52,200			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,340	569,00	193,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		dopravní značky					
	VV		0,246+0,074+0,02		0,340			
	VV		Součet		0,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,400	53,40	181,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221571 x 10" 0,340*10		3,400			
	VV		"zhotovitel poromětně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování nebo dle požadavků investora"					
39	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,340	5,71	1,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		naložení značek					
	VV		0,340		0,340			
	VV		Součet		0,340			
40	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,220	103,00	537,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,96*0,3*2,5 "bet.vjezd vyztužený pol.113107137"		5,220			
	VV		Součet		5,220			
41	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltovým pojivem na skládce (skládkovné)	t	43,008	79,60	3 423,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		84*0,2*2,56 "frézovaný kryt pol.113154225"		43,008			
	VV		Součet		43,008			
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 654,066	79,60	211 263,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		3174,72*0,38*2,2 "podklad+kryt ŠD pol.113107224"		2 654,066			
	VV		Součet		2 654,066			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

105 - Dočasná autobusová zastávka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

500 542,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	500 542,77	21,00%	105 113,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

605 656,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

105 - Dočasná autobusová zastávka

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

500 542,77

HSV - Práce a dodávky HSV

480 094,77

1 - Zemní práce

58 748,75

2 - Zakládání

78 697,76

5 - Komunikace pozemní

39 346,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

295 915,48

997 - Přesun sutě

7 386,48

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 448,00

VRN9 - Ostatní náklady

20 448,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

105 - Dočasná autobusová zastávka

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

500 542,77

D HSV Práce a dodávky HSV

480 094,77

D 1 Zemní práce

58 748,75

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek příloha č. 1	m2	62,160	45,10	2 803,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		šířka x délka zatravněných pruhu pod navrženými zastávkami 18,5*1,36+18,5*2		62,160			
	VV		Součet		62,160			
2	K	113107021	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného do tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	44,400	235,00	10 434,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění podsypu zastávky ze ŠD - příloha č. 1 prům. tl. 50 mm (1. zast.), šířka 2,4 m x délka 18,5 m		44,400			
	VV		2,4*18,5		44,400			
	VV		Součet		44,400			
3	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného do tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	44,400	357,00	15 850,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění podsypu zastávky ze ŠD - příloha č. 1 prům. tl. 150 mm (2. zast.), šířka 2,4 m x délka 18,5 m		44,400			
	VV		2,4*18,5		44,400			
	VV		Součet		44,400			
4	K	113107135	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm	m2	12,800	542,00	6 937,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		bourání žb. chodníku tl. do 100 mm - příloha č. 1					
	VV		bourání bet. náběhů bet. C20/25 s KARI sítí, prům. výška 0,1m					
	VV		délka 1,6 m x šířka 2 m x 4 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,6*2*4		12,800			
	VV		Součet		12,800			
5	K	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	12,800	582,00	7 449,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		bourání žb. chodníku tl. do 150 mm - příloha č. 1					
	VV		bourání bet. náběhů bet. C20/25 s KARI sítí, prům. výška 0,15 m					
	VV		délka 1,6 m x šířka 2 m x 4 ks					
	VV		1,6*2*4		12,800			
	VV		Součet		12,800			
6	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	60,000	45,10	2 706,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.291211111					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
7	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	28,200	105,00	2 961,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		frézování živičných vrstev tl. do 150 mm - příloha č. 1					
	VV		tl. 150 mm x š. 1 m x délka nástupiště+5m na každou stranu - jen pro zastávku Na					
	VV		Zemské stezce					
	VV		1*(18,2+2*5)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,216	208,00	1 292,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz na skládku					
	VV		62,16*0,1 "drn dle pol. 111301111"		6,216			
	VV		Součet		6,216			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,216	1,33	8,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpoklad celkem 11 km" 6,216*1		6,216			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz dle svých zvyklostí a možností "					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,216	4,51	28,03	CS ÚRS 2016 02
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,432	40,60	504,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,216*2,0		12,432			
	VV		Součet		12,432			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	62,160	54,20	3 369,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		příloha č. 1					
	VV		18,5*1,36+18,5*2		62,160			
	VV		Součet		62,160			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	72,600	5,42	393,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		příloha č. 1					
	VV		hutnění ŠD + nestmelených vrstev v opraveném úseku komunikace					
	VV		2,4*18,5+1*(18,2+2*5)		72,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		72,600			
14	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	6,216	451,40	2 805,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		62,16*0,1		6,216			
	VV		Součet		6,216			
15	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	62,160	14,40	895,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol. 181301101					
	VV		62,16		62,160			
	VV		Součet		62,160			
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,932	180,60	168,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,015 kg/m2					
	VV		62,16*0,015		0,932			
	VV		Součet		0,932			
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	62,160	2,26	140,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.183405211					
	VV		62,16		62,160			
	VV		Součet		62,160			
	D	2	Zakládání				78 697,76	
18	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	3,840	1 070,00	4 108,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění chodníků - příloha č. 1					
	VV		bednění boků náběhů - v. 0,3 m x délka 1,6 m x 2 x 4 ks					
	VV		0,3*1,6*2*4		3,840			
	VV		Součet		3,840			
19	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	3,840	144,00	552,96	CS ÚRS 2016 02
20	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	60,000	67,70	4 062,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		panelová plocha tl. 180 mm - zřízení - příloha č. 1					
	VV		délka x šířka panel. Plochy x 2ks					
	VV		2*15*2		60,000			
	VV		Součet		60,000			
21	M	593812340	panel silniční 300x100x18 cm	kus	20,000	3 498,70	69 974,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		60/3*1		20,000			
	D	5	Komunikace pozemní				39 346,30	
22	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	44,400	45,10	2 002,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		podsypaná zastávka ze ŠD - příloha č. 1					
	VV		prům. tl. 50 mm (1. zast.)					
	VV		šířka 2,4 m x délka 18,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,4*18,5		44,400			
	VV		Součet		44,400			
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	44,400	108,00	4 795,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		podsypan zastávky ze ŠD - příloha č. 1					
	VV		prům. tl. 150 mm (2. zast.)					
	VV		šířka 2,4 m x délka 18,5 m					
	VV		2,4*18,5		44,400			
	VV		Součet		44,400			
24	K	564911511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	28,200	22,60	637,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		příloha č. 1					
	VV		oprava vozovky podél zastávky - š. 1 m x délka nástupiště+5m na každou stranu - jen pro zastávku Na Zemské stezce - PRO ZVÝŠENÉ ZATÍŽENÍ					
	VV		1*(18,2+2*5)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
25	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	28,200	10,70	301,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		pod vrstvu ACO - příloha č. 1					
	VV		1*(18,2+2*5)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
26	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,200	367,00	10 349,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		ohrusná vrstva ACO 11 S tl. 50 mm - příloha č. 1					
	VV		oprava vozovky podél zastávky - š. 1 m x délka nástupiště+5m na každou stranu - jen pro zastávku Na Zemské stezce - PRO ZVÝŠENÉ ZATÍŽENÍ					
	VV		1*(18,2+2*5)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
27	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,200	369,00	10 405,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		ložní vrstva ACL 16 S tl. 60 mm - příloha č. 1					
	VV		oprava vozovky podél zastávky - š. 1 m x délka nástupiště+5m na každou stranu - jen pro zastávku Na Zemské stezce - PRO ZVÝŠENÉ ZATÍŽENÍ					
	VV		1*(18,2+2*5)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
28	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	12,800	379,00	4 851,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		žb. chodník tl. do 100 mm C20/25 s 1x KARI sítí - příloha č. 1					
	VV		bet. náběhy bet. C20/25 s KARI sítí, prům. výška 0,1					
	VV		délka 1,6 m x šířka 2 m x 4 ks					
	VV		1,6*2*4		12,800			
	VV		Součet		12,800			
	VV		KARI síť je v položce 919716111					
29	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	12,800	469,00	6 003,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		žb. chodník tl. do 150 mm C20/25 s 1x KARI sítí - příloha č. 1					
	VV		bet. náběhy bet. C20/25 s KARI sítí, prům. výška 0,15					
	VV		délka 1,6 m x šířka 2 m x 4 ks					
	VV		1,6*2*4		12,800			
	VV		Součet		12,800			
	VV		KARI síť je v položce 919716111					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				295 915,48	
30	K	911111111	Montáž zábradlí	m	15,000	767,00	11 505,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		příloha č. 1					
	VV		zábradlí dle přílohy - tech.zpráva - ocelové, výšky 1,1 m se svislou výplní - vzdálenost					
	VV		výplní do 120 mm, pozinkované provedení					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
31	M	749106010	zábradlí městské mobilní, výška 110 cm	kus	15,000	4 379,00	65 685,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky	kus	2,000	451,00	902,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		montáž a dodávka sloupku pro označnick a jízdní řád - příloha č. 1					
	VV		montáž označnicku zastávky + jízdního řádu na stejný sloupek kotvením do žlb.					
	VV		panelu - vývrt a chemická kotva					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	404137010	tabule před zastávkou - označnick zastávky	kus	2,000	1 444,60	2 889,20	CS ÚRS 2016 02
34	M	404135640	tabulka dodatková - jízdní řád	kus	2,000	722,30	1 444,60	CS ÚRS 2016 02
35	K	919716111	Výztuž krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,192	22 600,00	4 339,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		pol. 581141113 + pol.581124115					
	VV		(12,8+12,8)*7,5/1000		0,192			
	VV		Součet		0,192			
36	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	88,800	45,10	4 004,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		geotextilie min 300 g/m2 - pod ŠD a bet. Náběhy - příloha č. 1					
	VV		šířka x délka x 2ks					
	VV		2,4*18,5*2		88,800			
	VV		Součet		88,800			
37	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	2,000	2 710,00	5 420,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotvený na nástupní ploše - montáž koše kotvením do žlb. panelu - vývrt a chemická					
	VV		kotva					
	VV		příloha č. 1					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	749101210	koš odpadkový plastový (možnost upevnění), výška 81,1 cm, ovál šířka 48 cm, obsah 50 l	kus	2,000	11 752,80	23 505,60	CS ÚRS 2016 02
	VV	2			2,000			
39	K	93767000R	Mobiliář - přístřešky pro zastávky autobusové dopravy	kus	2,000	58 700,00	117 400,00	
	VV		dodávka + montáž - montovaný prefa. přístřešek - příloha č. 1					
	VV		dodávka + montáž - montovaný prefa. přístřešek - příloha tech.zpráva Nosná kce ocelová, výpň plná , podpěry kotvené do žlb. panelů nástupní plochy např. 2 x 3-4 m, 2 ks					
	VV	2			2,000			
40	K	93767001R	Mobiliář - přístřešky pro zastávky autobusové dopravy - odstranění	kus	2,000	13 500,00	27 000,00	
	VV		dle pol.93767000R					
	VV	2			2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	966001312	Odstranění odpadkového koše přichyceného páskováním nebo šrouby	kus	2,000	722,00	1 444,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.936104213					
	VV	2			2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	966005111	Rozebrání a odstranění zábradlí	m	15,000	406,00	6 090,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.911111111					
	VV	15			15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.914211111					
	VV	2			2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	977141120	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 130 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	76,000	45,10	3 427,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení úložného prahu do díku opěry - pr do 20mm dl. 150 mm					
	VV		"označnick - 2*4 ks" 8		8,000			
	VV		"odpadkový koš - 2*4 ks" 8		8,000			
	VV		"sloupky zábradlí - 20*3 ks" 60		60,000			
	VV		Součet		76,000			
45	M	596235440	kotvy do betonu (komplet s maticí a podložkou)	kus	76,000	270,90	20 588,40	
	VV		kotvy do betonu s trhlinami do polymercementové malty (certifikovaný systém) o průměru do 16 mm					
	VV		dl. kotvení do 150 mm včetně podložek, matic a ochranné krytky					
	VV		"dle pol.č.977141120" 76		76,000			
D	997		Přesun sutě				7 386,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,365	27,10	822,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení na skládku					
	VV		28,2*0,15*2,56 "frézovaný kryt pol.113154225"		10,829			
	VV		Mezísoučet s asfalt pojivem		10,829			
	VV		44,4*0,05*2,2 "podklad ŠD pol.113107021"		4,884			
	VV		44,4*0,15*2,2 "podklad ŠD pol.113107022"		14,652			
	VV		Mezísoučet kamenivo		19,536			
	VV		Součet		30,365			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	303,650	0,45	136,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221511 x 10" 30,365*10		303,650			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	37,863	22,60	855,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz a uložení na skládku					
	VV		12,8*0,1*2,5 "bet.náběh vyztužený pol.113107135"		3,200			
	VV		12,8*0,15*2,5 "bet.náběh vyztužený pol.113107136"		4,800			
	VV		60*0,18*2,5 "panely pol.113151111"		27,000			
	VV		Mezísoučet ŽB, vyztužený beton		35,000			
	VV		2,863 "odvoz mobiliáře dle pol.937670001R,966001311,966005111,966006132"		2,863			
	VV		Mezísoučet mobiliář		2,863			
	VV		Součet		37,863			
49	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	378,630	0,45	170,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997221561 x 10" 35*10		350,000			
	VV		"dle pol.č.997221561 x 10" 2,863*10 "odvoz mobiliáře dle požadavků investora (na předem určené místo, nebo na skládku)"		28,630			
	VV		Součet		378,630			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
50	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,863	181,00	518,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,863 "naložení mobiliáře dle pol.937670001R,966001311,966005111,966006132"		2,863			
	VV		Součet		2,863			
51	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,000	79,60	2 786,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,8*0,1*2,5 "bet.náběh vyztužený pol.113107135"		3,200			
	VV		12,8*0,15*2,5 "bet.náběh vyztužený pol.113107136"		4,800			
	VV		60*0,18*2,5 "panely pol.113151111"		27,000			
	VV		Součet		35,000			
52	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltovým pojivem na skládce (skládkovné)	t	10,829	79,60	861,99	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,2*0,15*2,56 "frézovaný kryt pol.113154225"			10,829		
	VV		Součet			10,829		
53	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,536	63,20	1 234,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		44,4*0,05*2,2 "podklad ŠD pol.113107021"			4,884		
	VV		44,4*0,15*2,2 "podklad ŠD pol.113107022"			14,652		
	VV		Součet			19,536		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 448,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				20 448,00	
54	K	090001000	Ostatní náklady	týden	72,000	284,00	20 448,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro obě zastávky: údržba (zametání, vyvážení košů, posyp v zimě, revize přístřešků)					
	VV		72 týdnů, 1xtýdně					
	VV		72			72,000		
	VV		Součet			72,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

201 - Most ev.č. 272-006

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

119 983 581,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 983 581,68	21,00%	25 196 552,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

145 180 133,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

201 - Most ev.č. 272-006

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 983 581,68

HSV - Práce a dodávky HSV

115 277 003,77

1 - Zemní práce	1 172 089,34
2 - Zakládání	5 248 885,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 957 505,40
4 - Vodorovné konstrukce	82 157 625,51
5 - Komunikace pozemní	1 289 738,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 195 487,96
8 - Trubní vedení	1 098 926,66
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 877 187,56
997 - Přesun sutě	273 376,84
998 - Přesun hmot	6 180,86
PSV - Práce a dodávky PSV	4 098 362,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 377 718,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 964,64
767 - Konstrukce zámečnické	87 687,45
783 - Dokončovací práce - nátěry	295 657,96
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	317 333,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

201 - Most ev.č. 272-006

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

119 983 581,68

D HSV Práce a dodávky HSV

115 277 003,77

D 1 Zemní práce

1 172 089,34

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	22,000	91,00	2 002,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		"oprava vjezdu ze zámkové dlažby " 5,5*4		22,000			
2	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	88,612	68,20	6 043,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		rozebrání plochy z dlažebních kostek v pískovém loži - pro zpětné použití (pod mostem)					
	VV		"v poli 1 a 3" 8*5,5+5,87*7,6		88,612			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	8,648	171,00	1 478,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		bourání asf. Ploch chodníku tl. do 100 mm					
	VV		chodník v poli 2 výkres 3					
	VV		(3,9+7,63)/2*1,5		8,648			
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 083,350	34,10	36 942,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		šd podsyp pod panely do 150 mm - odstranění					
	VV		"dle pol.č.564851111" 453,6		453,600			
	VV		šd podsyp pod panely do 200 mm - odstranění					
	VV		"dle pol.č.564861111" 629,75		629,750			
	VV		Součet		1 083,350			
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	1 688,500	62,50	105 531,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		" rozebrání podkladu panelové plochy dle pol.č.584121111" 1715,52-27,02		1 688,500			

307

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	440,000	66,30	29 172,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		50% z celkové plochy příjezdové komunikace po odstranění panelové plochy + 50% délky v areálu ZZN					
	VV		51*5*0,5+125*5/2		440,000			
	VV		povinný odkup zhotovitelem, odvoz v režii zhotovitele					
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	40,790	73,90	3 014,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání kam. Obrubníku v bet. Loži (pro zpětné použití)					
	VV		chodník v poli 2 výkres 3					
	VV		3,9+3,3+7,63+25,96		40,790			
8	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	629,750	5,69	3 583,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.213141112" 629,75		629,750			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	68,20	54 560,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		čerpání vody z jam výkopů v čerpacích jímkách					
	VV		"čerpání 8h x 10 dní x 10 podpěr" 800		800,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	51,20	5 120,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.115101201 " 800/8		100,000			
11	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	626,309	154,00	96 451,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy jam pro nové souvrství pod mostem (odvoz na skládku) výkres 3					
	VV		"v místě OP1 a P2 - pro novou skladbu tl. 350 mm"					
	VV		(15*15,8+5*1,5*2+3,97*6,7/2+4*8,35)*0,35		104,545			
	VV		"v místě P3 a P4 - pro novou skladbu tl. 430 mm"					
	VV		(7,2*15/2+5*1,5*2+15*12,83+(8,45+3,57)/2*15)*0,43		151,188			
	VV		"v místě P6 a P7 - pro novou skladbu tl. 430 mm"					
	VV		((5,18+1,15)/2*8,8+1,84*11+(16,37+22,99)/2*15+6,6*1,2+3,35*1,2+8,08*10,89/2)*0,43		171,668			
	VV		"v místě P9 a OP10 - pro novou skladbu tl. 430 mm"					
	VV		(7,92*11,85/2+5*1,5+4,1*1,5+13,6*15+13,2*15)*0,43		198,908			
	VV		Součet		626,309			
12	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	313,155	6,82	2 135,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"50% z pol.č.122302202" 626,309*0,5		313,155			
13	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	507,630	126,00	63 961,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy jam pro vsakovací zařízení (pro zpětný zásyp) výkres 3					
	VV		plochy lichoběžníků v podélném řezu x délka výkopu + objem 10 ks čerpacích jímek					
	VV		(3,03+1)/2*1,915*11,92+(5,73+4,09)/2*1,64*12,84+(6,71+3,4)/2*1,65*12,86+(5,05+3,27)/2*1,79*12,13		346,976			
	VV		(6,51+3,4)/2*1,57*12,5+(4+1)/2*1,87*11,87+0,6*0,6*0,6*10		154,894			
	VV		"pro vodoměrnou šachtu mezi OP1 a P2" 1,8*2,0*1,6		5,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		507,630			
14	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	253,815	6,82	1 731,02	CS ÚRS 2016 02
	vv		"50 % z pol.č.131301102 " 507,63*0,5		253,815			
15	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,240	660,00	19 958,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		vodovod mezi OP1 a P2					
	vv		42*0,6*1,2		30,240			
16	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	15,120	6,82	103,12	CS ÚRS 2016 02
	vv		vodovod mezi OP1 a P2					
	vv		42*0,6*1,2*0,5		15,120			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,800	136,00	13 708,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		vodovod mezi OP1 a P2					
	vv		42*1,2*2		100,800			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,800	22,70	2 288,16	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.151101101" 100,8		100,800			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,610	43,20	1 754,35	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.131301102 - 8%" 507,63*0,08		40,610			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 212,976	50,50	61 255,29	CS ÚRS 2016 02
	vv		na mezideponii					
	vv		"pro pol.č.174101101" 606,488		606,488			
	vv		"zpět pro pol.č.174101101" 606,488		606,488			
	vv		Součet		1 212,976			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	557,691	97,70	54 486,41	CS ÚRS 2016 02
	vv		"celkový objem výkopů" 626,309+507,63+30,24		1 164,179			
	vv		"odpočet dle pol.č.162701105" -606,488		-606,488			
	vv		Součet		557,691			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 576,910	1,71	9 536,52	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.162701105" 557,691*10		5 576,910			
	vv		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	606,488	26,20	15 889,99	CS ÚRS 2016 02
	vv		"nalození na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 606,488		606,488			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 164,179	5,69	6 624,18	CS ÚRS 2016 02
	vv		"na meziskládku " 606,488		606,488			
	vv		"na skládku dle pol.č.162701105" 557,691		557,691			
	vv		Součet		1 164,179			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 115,382	51,20	57 107,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.162701105" 557,691*2,0		1 115,382			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	606,488	79,60	48 276,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		objem jam výkopů pro vsakovací systém pod mostem - objem vsakovacích košů mínus obsyp košů					
	VV		501,87-91,8-58,6		351,470			
	VV		zpětný zásyp jam se zhutněním - základy mostu pův materiálem z mezideponie					
	VV		zásyp základů pod úroveň nového souvrství, mimo kolejiště, zemina z výkopů SO 001					
	VV		výkres 2.1					
	VV		5*12*(0,2+0,1)+(2,15+0,56)/2*1,65*(13,3*2+5,06*2)+4,3*11*0,65+6,6*12,6*0,2+5*12*0,1		255,018			
	VV		+(2,25+0,56)/2*1,68*(14,26*2+7,25*2)					
	VV		Součet		606,488			
27	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	239,602	442,00	105 904,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp přechodových oblastí za ruby opěr ze ŠD výkres 2.1					
	VV		((2,47+1,75)/2*1,25+(4,92+4)/2*1,09)*10,5*2		157,477			
	VV		zásyp povrchu základů v prostoru kolejiště u pilíře P5 a částečně P6 výkres 2.1					
	VV		14,2*6,1*0,75+2,6*11*0,6		82,125			
	VV		Součet		239,602			
28	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	299,206	221,70	66 333,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.175101201 " 157,477*1,9		299,206			
29	M	583439590	kamenivo drcené frakce 32-63	t	156,038	260,40	40 632,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.175101201" 82,125*1,9		156,038			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,300	375,00	12 862,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		vodovod mezi OP1 a P2 vč.lože a záspy					
	VV		42*0,6*1,2		30,240			
	VV		"vodom šachta" 1,8*2,0*1,6-1,7		4,060			
	VV		Součet		34,300			
31	M	583373310	štěrkopísek	t	130,340	153,50	20 007,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.175111101" 34,3*1,9		65,170			
	VV		65,17*2 "Přepočtené koeficientem množství		130,340			
32	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 937,720	6,82	26 855,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.564762111" 1213,404		1 213,404			
	VV		"dle pol.č.564485111" 453,600		453,600			
	VV		"dle pol.č.564486111" 670,000		670,000			
	VV		"dle pol.č.564487111" 1600,716		1 600,716			
	VV		Součet		3 937,720			
33	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 964,687	9,10	17 878,65	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zatravnění plochy po plochách zařízení staveniště výkres 7.5					
	VV		33,95*57,87		1 964,687			
34	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	196,469	568,50	111 692,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		zatravnění plochy po plochách zařízení staveniště výkres 7.5					
	VV		33,95*57,87*0,1		196,469			
35	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 964,687	18,20	35 757,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		zatravnění plochy po plochách zařízení staveniště výkres 7.5					
	VV		33,95*57,87		1 964,687			
36	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	78,587	125,10	9 831,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		33,95*57,87*0,04		78,587			
37	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 947,031	3,41	10 049,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		1964,687*1,5		2 947,031			
38	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 964,687	2,84	5 579,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		33,95*57,87		1 964,687			
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,823	171,00	1 679,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		1964,687*0,005		9,823			
40	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,823	341,00	3 349,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		1964,687*0,005		9,823			
41	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	99,230	9,67	959,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		9,923*10		99,230			
	D	2	Zakládání				5 248 885,49	
42	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	258,102	28,40	7 330,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy boků a horního povrchu vsakovacích boxů dle výkr.7,2					
	VV		obalení geotextilií u OP1 a OP10					
	VV		((0,6*2+9,6*2)*1,2+0,6*9,6)*2		60,480			
	VV		obalení geotextilií u P2, P4, P9					
	VV		((3*2+10,8*2)*0,6+3*10,8)*3		146,880			
	VV		obalení geotextilií u P7					
	VV		(4,8*2+10,2*2)*0,6+3,21*10,2		50,742			
	VV		Součet		258,102			
43	M	693112050	geotextilie na obalení vsak. boxů	m2	296,817	56,90	16 888,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy boků a horního povrchu vsakovacích boxů					
	VV		"dle pol.č.211971122 + 15 % na přesahy" 258,102*1,15		296,817			
44	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štěrkového obsypu	m	24,600	582,00	14 317,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, dle výkr. 7,2					
	VV		bez zakončení, napojeno na drenáž SO 202 resp. 203					
	VV		(10,3+1+1)*2			24,600		
45	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	629,750	13,60	8 564,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
	VV		pro ochranu asf. Vozovky zadního vjezdu + 50% délky v areálu ZZN					
	VV		52*5,5+125*5,5/2			629,750		
46	M	693110260	geotextilie 500 g/m2	m2	724,213	56,90	41 207,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č. 213141112 + 15% na prostřih a přesahy" 629,75*1,15			724,213		
47	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	58,597	853,00	49 983,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		šterkový podsyp + obsyp u OP1 a OP10 dle výkr.7,2					
	VV		lože. tl. 200 mm, obsyp do rozšířeného výkopu o 200 mm					
	VV		(1*10*0,2+(10*2+0,6*2)*1,2*0,2)*2			14,176		
	VV		šterkový podsyp + obsyp u P2, P4, P9 dle výkr.7,2					
	VV		lože. tl. 200 mm, obsyp do rozšířeného výkopu o 200 mm					
	VV		(3,4*11,2*0,2+(11,2*2+3*2)*0,6*0,2)*3			33,072		
	VV		šterkový podsyp + obsyp u P7 dle výkr.7,2					
	VV		lože. tl. 200 mm, obsyp do rozšířeného výkopu o 200 mm					
	VV		3,61*10,6*0,2+(10,6*2+4,8*2)*0,6*0,2			11,349		
	VV		Součet			58,597		
48	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	704,700	3 240,00	2 283 228,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton základů C 30/37 - XC2+XF1+XA1 - viz výkr.4.1					
	VV		"základ podpěr P2, P3, P8, P9" výška x šířka x délka + části dříků x 4ks					
	VV		((1,6+1,5)/2*4*11+(1,6*1,6-0,47*0,47*2)*0,17*2)*4			275,681		
	VV		"základ podpěr P4, P7" výška x šířka x délka + části dříků x 4ks					
	VV		((1,6+1,5)/2*5,6*11,6+(2,04*1,6-0,47*0,47*2)*0,17*2)*2			203,295		
	VV		"základ podpěry P5" výška x šířka x délka + část dříku					
	VV		((1,9+1,8)/2*5*12+(2,04*1,6-0,47*0,47*2)*0,17*2)+((1,2+1)*1,356/2*2+1,2*1,2+(1,2+0,7)*0,25/2*2+(1+0,42)*0,29/2)*0,17			112,862		
	VV		"základ podpěry P6" výška x šířka x délka + část dříku					
	VV		((1,9+1,8)/2*5*12+(2,04*1,6-0,47*0,47*2)*0,17*2)+((1,2+1)*1,356/2*2+1,2*1,2+(1,2+0,7)*0,25/2*2+(1+0,42)*0,29/2)*0,17			112,862		
	VV		Součet			704,700		
49	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	463,688	864,00	400 626,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		Bednění základů výkr. č.4.1					
	VV		"základ podpěr P2, P3, P8, P9" výška x součet délek stran x 4ks (pro část dříku nelze použít systémové bednění)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*(11+4)*2*4+0,66*8*0,2*2		206,112			
	VV		"základ podpěr P4, P7" výška x součet délek stran x 2ks (pro část dříku nelze použít systémové bednění)					
	VV		1,7*(11,6+5,6)*2*2+(0,66*6+1,1*2)*0,2*2		119,424			
	VV		"základ podpěry P5" výška x součet délek stran (pro část dříku nelze použít systémové bednění)					
	VV		2*(12+5)*2+(3*0,42+2*1,36+2*0,35+0,7)*0,2		69,076			
	VV		"základ podpěry P6" výška x součet délek stran (pro část dříku nelze použít systémové bednění)					
	VV		2*(11+6)*2+(3*0,42+2*1,36+2*0,35+0,7)*0,2		69,076			
	VV		Součet		463,688			
50	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	463,688	124,00	57 497,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.275354111" 463,688		463,688			
51	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	118,283	20 000,00	2 365 660,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		počet základů *množství výztuže v základu					
	VV		"základ podpěr P2, P3, P8, P9 výkres 6.1" 2*13,35111+2*12,56295		51,828			
	VV		"základ podpěr P4, P7 výkres 6.2" 2*16,67256		33,345			
	VV		"základ podpěry P5 výkres 6.3" 16,68261		16,683			
	VV		"základ podpěry P6 výkres 6.3" 16,42658		16,427			
	VV		Součet		118,283			
52	K	278311213	Zálivka kotevních otvorů z polymerní zálivkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,090	39 800,00	3 582,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Polymerní malta pro zalití kotev ložisek výkres č. 7.4					
	VV		OP1, OP10 předpoklad 4 kotevní trny dodaného ložiska					
	VV		((0,15*0,1*0,1*3,141*0,25)-(0,1*0,04*0,04*0,25))*16		0,018			
	VV		P2, P3, P8, P9 +15%rezerva na velikost dosedací plochy dodaného ložiska					
	VV		((0,15*0,1*0,1*3,141*0,25)-(0,1*0,04*0,04*0,25))*16		0,018			
	VV		P4, P7 +15%rezerva na velikost dosedací plochy dodaného ložiska					
	VV		((0,15*0,1*0,1*3,141*0,25)-(0,1*0,04*0,04*0,25))*16		0,018			
	VV		P5, P6 předpoklad 16 kotevních trnů dodaného ložiska					
	VV		((0,15*0,1*0,1*3,141*0,25)-(0,1*0,04*0,04*0,25))*16*2		0,036			
	VV		Součet		0,090			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				8 957 505,40	
53	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	328,000	284,00	93 152,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A dle výkr. 4,6					
	VV		"8 ks v dil. Celku římsy" (10*4*2+2)*4		328,000			
54	M	548792040	kotva římsy spřažená	kus	328,000	511,70	167 837,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotva dle VL4 402.02 kompletní provedení					
	VV		"dle pol.č.317171126" 328		328,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	169,648	8 260,00	1 401 292,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton říms C 30/37 - XF4+XD3 viz výkr.4,6					
	VV		vč. úpravy povrchu říms striaží v ploše 2 x 215,76 m2					
	VV		římsa vlevo příčný profil x délka x 2ks					
	VV		(0,65*0,3+1,7*0,29)*(60,82+0,825)*2		84,824			
	VV		římsa vpravo příčný profil x délka x 2ks					
	VV		(0,65*0,3+1,7*0,29)*(60,82+0,825)*2		84,824			
	VV		Součet		169,648			
56	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	322,954	3 040,00	981 780,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečecí pryskyřičnou vrstvou					
	VV		Bednění říms dle výkr.4,6					
	VV		římsa vlevo					
	VV		((0,7+0,3+0,3)*(60,82+0,825)+2,00*0,3)*2		161,477			
	VV		římsa vpravo					
	VV		((0,7+0,3+0,3)*(60,82+0,825)+2,00*0,3)*2		161,477			
	VV		Součet		322,954			
57	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	322,954	581,00	187 636,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.317353121" 322,954		322,954			
58	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	28,572	20 000,00	571 440,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		délka * množství na bm + ukončení desek a výztuž pro dlatační závěry					
	VV		"výkres 6.9" 246,5*0,11591		28,572			
59	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	51,372	3 960,00	203 433,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti					
	VV		Beton úložných prahů C 30/37 - XD1+XF2 výkr. 4,2					
	VV		úložný práh OP1 délka x šířka x výška ÚP					
	VV		14,06*1,95*(1,05+0,8)/2		25,361			
	VV		úložný práh OP10 délka x šířka x výška ÚP					
	VV		14,06*2*(1,05+0,8)/2		26,011			
	VV		Součet		51,372			
60	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	38,691	3 960,00	153 216,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton závěrných zdí C 30/37 - XD1+XF2 dle výkr. 4,3					
	VV		závěrná zeď OP1 délka x šířka x výška záv. zdi					
	VV		14,06*0,76*1,47+(0,48*0,25+0,3*0,3)*14,06		18,660			
	VV		závěrná zeď OP10 délka x šířka x výška záv. zdi					
	VV		14,06*0,81*1,47+(0,48*0,3+0,3*0,3)*14,06		20,031			
	VV		Součet		38,691			
61	K	334323319	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 35/45	m3	7,246	6 620,00	47 968,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton ložiskových bloků C 35/45 - XF4+XD3 dle výkr.4,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OP1, OP10 + 12% rezerva na změnu výšky dle dodaného ložiska délka x šířka x prům. výška x 2x2ks					
	VV		1,1*0,75*0,21*2*1,12		0,776			
	VV		P2, P3, P8, P9 + 15% rezerva na změnu výšky dle dodaného ložiska délka x šířka x prům. výška x 2x4ks					
	VV		1,1*1,1*0,2*2*4*1,15		2,226			
	VV		P4, P7 + 9% rezerva na změnu výšky dle dodaného ložiska délka x šířka x prům. výška x 2x2ks					
	VV		((0,95*0,95*0,49)+(0,75*1*0,2))*2*2*1,09		2,582			
	VV		P5, P6 + 15% rezerva na změnu výšky dle dodaného ložiska délka x šířka x výška x 2ks					
	VV		1,7*1,7*0,25*2*1,15		1,662			
	VV		Součet		7,246			

62	K	334323419	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 35/45	m3	233,874	6 870,00	1 606 714,38	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	----------	--------------	----------------

VV			"vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti					
VV			Beton dříků C 35/45 - XF4+XD3 dle výkr. 4,2					
VV			dřík podpěr P2, P9 plocha x výška dříku x 4ks					
VV			(1,6*1,6-0,47*0,47*2)*3,61*2*2		30,587			
VV			dřík podpěr P3, P8 plocha x výška dříku x 4ks					
VV			(1,6*1,6-0,47*0,47*2)*4,83*2*2		40,924			
VV			dřík podpěr P4, P7 plocha x výška dříku x 4ks + horní trám x 2ks					
VV			((2,04*1,6-0,47*0,47*2)*4,27*2+(2,6*1,6-0,47*0,47*2)*1,7*2+1*0,83*6,4)*2		84,111			
VV			dřík podpěr P5, P6 plocha x výška dříku x 2ks					
VV			((((1,2+1)*1,356/2*2+1,2*1,2+(1,2+0,7)*0,25/2*2+(1+0,42)*0,29/2*2)*5,67+(2*2-2*0,59*0,59)*1,7+1,25*1,08*1,26*2)*2		78,252			
VV			Součet		233,874			

63	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	604,631	3 360,00	2 031 560,16	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	----------	--------------	----------------

VV			"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečecíci pryskyřičnou vrstvou					
VV			úložný práh OP1 obvod x výška ÚP					
VV			(1,95*2+14,06*2)*1,1		35,222			
VV			úložný práh OP10 obvod x výška ÚP					
VV			(2*2+14,06*2)*1,1		35,332			
VV			dřík podpěr P2, P9 obvod x výška dříku x 4ks (dříky osmiúhelníkového tvaru půjdou řešit jen z části systémovým bedněním)					
VV			0,663*8*3,73*2*2		79,136			
VV			dřík podpěr P3, P8 obvod x výška dříku x 4ks (dříky osmiúhelníkového tvaru půjdou řešit jen z části systémovým bedněním)					
VV			0,663*8*4,96*2*2		105,231			
VV			dřík podpěr P4, P7 obvod x výška dříku x 4ks + horní trám x 2ks (dříky osmiúhelníkového tvaru půjdou řešit jen z části systémovým bedněním)					
VV			((((1,1*2+0,66*6)*4,46+(1,6*2+0,66*6)*1,7)*2+(2*1+0,83)*6,4)*2		194,806			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dřík podpěr P5, P6 obvod x výška dříku x 2ks (dřík nepravidelného tvaru půjde řešit jen z části systémovým bedněním)					
	VV		((1,13*4+0,42*6)*7,1+0,83*4*5,86+(0,59*4+0,83*2)*1,25+0,83*8*0,45)*2		154,904			
	VV		Součet		604,631			
64	K	334351191	Příplatek k systémovému bednění za zakřivení opěry	m2	604,631	3,41	2 061,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.334351112 " 604,631		604,631			
65	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	604,631	509,00	307 757,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.334351112 " 604,631		604,631			
66	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	106,884	1 690,00	180 633,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		Bednění závěrné zdi					
	VV		závěrná zed' OP1 obvod x výška záv. zdi					
	VV		(14,06+0,76)*2*1,8		53,352			
	VV		závěrná zed' OP10 obvod x výška záv. zdi					
	VV		(14,06+0,81)*2*1,8		53,532			
	VV		Součet		106,884			
67	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	106,884	255,00	27 255,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.334352111" 106,884		106,884			
68	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	34,108	20 000,00	682 160,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výztuž dříků C 35/45 - XF4+XD3 včetně výztuže podložiskových bloků					
	VV		"dřík podpěr P2, P9 výkres 6.4 počet dříků*množství výztuže" 4*1,08214		4,329			
	VV		"dřík podpěr P3, P8 výkres 6.4 počet dříků*množství výztuže" 4*1,36531		5,461			
	VV		dřík podpěr P4, P7 výkres 6.5 počet dříků*množství výztuže+počet stativ *množství výztuže					
	VV		4*2,18029+2*0,63321		9,988			
	VV		"dřík podpěr P5, P6 výkres 6.6 počet dříků*množství výztuže" 2*7,16497		14,330			
	VV		Součet		34,108			
69	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	11,776	20 000,00	235 520,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkres 6.7					
	VV		počet opěr * množství výztuže - je to včetně závěrné zdi a úložných bloků ložisek					
	VV		2*5,88806		11,776			
70	K	334379311	Propojení výztuže eliminující bludné proudy mostních opěr, pilířů a prahů	m	8,000	341,00	2 728,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vývody pro propojení výztuže a sloupků zábradlí na OP1, P4, P7 a OP10 dle VL4-601.08 - 8 ks x 1m					
	VV		8		8,000			
71	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 80	m	860,000	51,20	44 032,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		DN40 dle výkr. 4,6					
	VV		2 x v každé římsě vč. ocel. kce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		215*2*2		860,000			
72	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	430,000	68,20	29 326,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		DN 100 dle výkr. 4,6					
	VV		1 x v každé římse vč. ocel. kce					
	VV		215*2		430,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 157 625,51	
73	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	22,000	4 330,00	95 260,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton přechodových desek C 30/37 - XF2 dle výkr. 4,3					
	VV		přechodová deska za OP1 a OP10 délka x šířka x výška desky x 2ks					
	VV		4*10*0,275*2		22,000			
74	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	454,019	4 380,00	1 988 603,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton spřahující desky C 30/37 - XC4+XD1+XF2 dle výkr. 4,4					
	VV		3 x pole včetně plochy nad příčnky x 2ks plus 8% rezerva na tl. desky z nerovnosti povrchu nosníků					
	VV		((44,057+16,763)*(0,23+0,25)/2)*14,4*1,08*2		454,019			
75	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	10,800	629,00	6 793,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		Bednění přechodových desek dle výkr. 4,3					
	VV		přechodová deska za OP1 a OP10 obvod x výška přechodových desek					
	VV		(4*2+10)*0,3*2		10,800			
76	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	10,800	73,90	798,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.421351112 " 10,800		10,800			
77	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,827	20 000,00	56 540,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Výztuž přechod desek most. opěr výkres 6.7					
	VV		"počet desek*množství výztuže" 2*1,41369		2,827			
78	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	111,217	20 000,00	2 224 340,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výztuž spřahující desky C 30/37 - XC4+XD1+XF2 výkres 6.8					
	VV		"pro sekce vyztužení - délka sekce *množství výztuže na bm"					
	VV		2*46,82*0,44459+2*14*0,90201+2*64*0,08703+2*65,6*0,23712+2*0,23372+6*0,26868		111,217			
79	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	241,000	1 380,00	332 580,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		pracovní podlaha na mostní skruži - m2 - šířka 1,0 m - délka 15,5 m - počet podlah (1+2+2+2)*2					
	VV		1,0*15,5*(1+2+2+2)*2		217,000			
	VV		šířka 1,0 m - délka 6 m - počet podlah 2+2					
	VV		1,0*6,0*(2+2)		24,000			
	VV		Součet		241,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	241,000	1 660,00	400 060,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.421955114" 241		241,000			
81	K	423172433	Montáž ocelového komorového nosníku š přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o více polích rozpětí přes 30 m	t	690,183	17 900,00	12 354 275,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		montáž ocelové konstrukce mostu o 3 polích - sestava a svařování z montážních dílců na staveništi na montážním roštu					
	VV		včetně kontrolního měření sestavy a defektoskopické kontroly montážních svarů - UT a TOFD včetně destruktivních zkoušek výběhových desek.					
	VV		Sestava a svařování mimo mostní otvor, montáž podélným výsunem a spuštěním, montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže					
	VV		"celková hmotnost mostovky" 690183*0,001		690,183			
82	M	951201300	dodávka ocelové konstrukce ocelových mostů (kg)	kg	690 183,000	58,10	40 099 632,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		kompletní dodávka ocelové konstrukce mostu vč. spojovacích materiálů, dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,					
	VV		bez zábradlí a protidotykových zábran, vč. dovozu na stavbu. V mostárně dílenská montáž, zaměření sestavy a dílenské přejímky,					
	VV		dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu)					
	VV		bez ohledu na náročnost a její hmotnost, defektoskopická kontrola svarů UT a TOFD. Výroba OK dle podmínek TKP 19A.					
	VV		"celková hmotnost mostovky" 690183		690 183,000			
	VV		montáž v pol.č.423172433					
83	K	423321122	Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	190,857	4 160,00	793 965,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton příčníků C 30/37 - XC4+XD1+XF2 dle výkr.č.4,5					
	VV		Příčníky OP1, P4, P7, OP10 délka x šířka x prům. výška příčniku x 4ks		77,155			
	VV		14,4*0,95*(1,64-0,23)*4					
	VV		Příčníky P2, P3, P8, P9 délka x šířka x prům. výška příčniku x 4ks		113,702			
	VV		14,4*1,4*(1,64-0,23)*4					
	VV		Součet		190,857			
84	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	81,624	1 380,00	112 641,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		Bednění spřahující desky dle výkr. 4,5					
	VV		bednění bočních stěn desky opatření pro betonáž ve větším sklonu - až 6%					
	VV		((60,82*2*0,3+14,4*0,3))*2		81,624			
85	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	81,624	1 660,00	135 495,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		" dle pol.č.423352131 " 81,624		81,624			
86	K	423354101	Bednění stěny příčniku trámu - zřízení	m2	583,920	2 150,00	1 255 428,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou,					
	VV		"včetně úpravy kontaktní spáry mezi prefa a monolitem dle výkr.4,5					
	VV		Příčnický OP1, P4, P7, OP10 (obvod x výška příčnicku+spodek příčnicku) x 4ks (pro svisté stěny nelze použít systémové bednění),					
	VV		((14,4+0,95)*2*1,8+14,4*0,95)*4		275,760			
	VV		Příčnický P2, P3, P8, P9 (obvod x výška příčnicku+spodek příčnicku) x 4ks (pro svisté stěny nelze použít systémové bednění)					
	VV		((14,4+1,4)*2*1,8+14,4*1,4)*4		308,160			
	VV		Součet		583,920			
87	K	423354201	Bednění stěny příčnicku trámu - odstranění	m2	583,920	213,00	124 374,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.423354101 " 583,92		583,920			
88	K	423361226	Výztuž příčnicku trámu z betonářské oceli 10 505	t	35,309	20 000,00	706 180,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		odborný odhad 185 kg/m3 betonu (zprěsnění v RDS dle skutečného tvaru nosníku)					
	VV		"dle pol.č.423321122" 190,857*0,185		35,309			
89	K	42413700R	Mostní nosníky z dílců z předpřj bet do C50/60	m3	630,000	28 600,00	18 018 000,00	

Poznámka k položce:

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpřjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

- P
- kompletní nosná konstrukce z pref. nosníků (beton min. C45/55 XF2+XD1), včetně předpínací (včetně kabelů spojitosti) a betonářské výztuže, hadic, kotev a injektáže
 - vč. dodávky, montáže, provizorního podepření a dopínání na stavbě
 - mezi nosníky, vytvoření všech prostupů, kapes kotevních čel, osazení kotevních přípravků a betonářské výztuže
 - vč. betonáže, výztuže a ztraceného bednění podélné spáry mezi nosníky
 - dle výkr. 4,4
 - "ks x dl. x pl.řezu" 6*7*20,0*0,75

630,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	m2	64,800	472,00	30 585,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Bednění ložiskových bloků dle výkr.4,2					
	VV		OP1, OP10 obvod x výška bloku x 2x2ks					
	VV		(1,1+0,75)*2*0,3*2*2		4,440			
	VV		P2, P3, P8, P9 obvod x výška bloku x 2x4ks					
	VV		(1,1+1,1)*2*0,3*2*4		10,560			
	VV		P4, P7 obvod x výška bloku x 2x2ks					
	VV		((0,95+0,95)*2*0,6+(0,75+1)*2*0,3)*2*2		13,320			
	VV		P5, P6 obvod x výška bloku x 2ks					
	VV		(1,7+1,7)*2*0,3*2		4,080			
	VV		Mezisoučet		32,400			
	VV		"Odstranění bednění boku ložisek" 32,4		32,400			
	VV		Součet		64,800			
91	K	428381311	Zřízení kyvného trnu přechodové desky ze ŽB	m	20,000	1 360,00	27 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*10		20,000			
92	K	428941141	Osazení mostního ložiska hrncového s horní spárou zatížení do 2500 kN	kus	4,000	3 410,00	13 640,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		všesměrné					
	VV		"P4_a" 2		2,000			
	VV		"P7_b" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
93	M	428940001	Hrncové ložisko všesměrné - dodávka	ks	2,000	23 019,30	46 038,60	
	VV		všesměrné					
	VV		"P4_a" 2		2,000			
94	M	428940002	Hrncové ložisko všesměrné - dodávka	ks	2,000	23 019,30	46 038,60	
	VV		všesměrné					
	VV		"P7_b" 2		2,000			
95	K	428941142	Osazení mostního ložiska kalotového zatížení do 5000 kN	kus	12,000	3 410,00	40 920,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		všesměrné					
	VV		"O1" 1		1,000			
	VV		"P4" 1+1		2,000			
	VV		"P7" 1+1		2,000			
	VV		"O10" 1		1,000			
	VV		Jednosměrně pohyblivé					
	VV		"O1" 1		1,000			
	VV		"P4" 1+1		2,000			
	VV		"P7" 1+1		2,000			
	VV		"O10" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
96	M	428940010	Kalotové ložisko všesměrné do 5000 KN - dodávka	ks	6,000	59 070,10	354 420,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		všesměrné					
	VV		"O1" 1		1,000			
	VV		"P4" 1+1		2,000			
	VV		"P7" 1+1		2,000			
	VV		"O10" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
97	M	428940011	Kalotové ložisko jednosměrně pohyblivé do 5000 KN - dodávka	ks	6,000	44 746,80	268 480,80	
	VV		Jednosměrně pohyblivé					
	VV		"O1" 1		1,000			
	VV		"P4" 1+1		2,000			
	VV		"P7" 1+1		2,000			
	VV		"O10" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
98	K	428941143	Osazení mostního ložiska kalotového zatížení do 10 000 KN	kus	10,000	3 410,00	34 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		všesměrné					
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		"P9" 1		1,000			
	VV		příčně pohyblivé					
	VV		"P3" 1		1,000			
	VV		"P8" 1		1,000			
	VV		pevné					
	VV		"P3" 1		1,000			
	VV		"P6" 1		1,000			
	VV		"P8" 1		1,000			
	VV		jednosměrně pohyblivé					
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		"P5" 1		1,000			
	VV		"P9" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
99	M	428940020	Kalotové ložisko všesměrné do 10000 KN - dodávka	ks	2,000	63 235,50	126 471,00	
	VV		všesměrné					
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		"P9" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	428940021	Kalotové ložisko jednosměrně pohyblivé do 10000 KN - dodávka	ks	1,000	86 025,60	86 025,60	
	VV		jednosměrně pohyblivé					
	VV		"P2" 1		1,000			
101	M	428940022	Kalotové ložisko jednosměrně pohyblivé do 10000 KN - dodávka	ks	2,000	88 999,90	177 999,80	
	VV		jednosměrně pohyblivé					
	VV		"P9" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P5" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
102	M	428940023	Kalotové ložisko příčně pohyblivé do 10000 KN - dodávka	ks	2,000	141 730,00	283 460,00	
	VV		příčně pohyblivé					
	VV		"P3" 1		1,000			
	VV		"P8" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
103	M	428940024	Kalotové ložisko pevné do 10000 KN - dodávka	ks	1,000	88 641,10	88 641,10	
	VV		pevné					
	VV		"P3" 1		1,000			
104	M	428940025	Kalotové ložisko pevné do 10000 KN - dodávka	ks	2,000	88 627,70	177 255,40	
	VV		pevné					
	VV		"P6" 1		1,000			
	VV		"P8" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
105	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí první vrstva tl 10 mm	m2	15,364	1 250,00	19 205,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Polymerní malta k podlití ložisek dle výkr.7,4					
	VV		tl. 30 mm navržena s rezervou na nerovnosti povrchů úložných bloků, 15 % rezerva na velikost dosedací plochy ložisek vybraného výrobce					
	VV		OP1, OP10 +15%rezerva na velikost dosedací plochy dodaného ložiska					
	VV		(0,9*0,55*2*2)*1,15		2,277			
	VV		P2, P3, P8, P9 +15%rezerva na velikost dosedací plochy dodaného ložiska					
	VV		0,9*0,9*2*4*1,15		7,452			
	VV		P4, P7 +15%rezerva na velikost dosedací plochy dodaného ložiska					
	VV		(0,65*0,65*2*2+0,55*0,55*2*2)*1,15		3,335			
	VV		P5, P6 +15%rezerva na velikost dosedací plochy dodaného ložiska					
	VV		1*1*2*1,15		2,300			
	VV		Součet		15,364			
106	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí další vrstvy tl 10 mm	m2	30,728	1 250,00	38 410,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Dle pol.č.451475111" 15,364*2		30,728			
107	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	83,701	910,00	76 167,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlití sloupku zábradlí plastmaltou					
	VV		plocha * počet sloupků SBBK					
	VV		"tl. 10 mm" 0,215*0,215*136		6,287			
	VV		plocha *počet sloupků na OK					
	VV		"tl. 5 mm" 0,205*0,205*76		3,194			
	VV		Plastmalta pro osazení obrubníků výkres č. 2.2, 2.3					
	VV		š. x délka říms žb. části mostu					
	VV		0,3*(61,85*2*2)		74,220			
	VV		Součet		83,701			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	532,113	910,00	484 222,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlití sloupku zábradlí plastmaltou					
	VV		2x plocha * počet sloupků SBBK					
	VV		"dopočet na tl. 25 mm" 2*0,215*0,215*136		12,573			
	VV		Plastmalta pro osazení obrubníků výkres č. 2.2, 2.3					
	VV		tl. do 80 mm, š. x délka říms žb. žásti mostu					
	VV		"dopočet na tl. 80 mm" 7*0,3*(61,85*2*2)		519,540			
	VV		Součet		532,113			
109	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	116,494	1 250,00	145 617,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		drenážní polymerbeton v tl. 40 mm výkres č. 7.2					
	VV		"podél říms š.0,15 x délka při obou římsách" 0,15*212,69*2		63,807			
	VV		"okolo trubiček š.0,6 x 0,4 x počet trubiček (mínus průběžný dren. beton podél říms)" (0,6-0,15)*0,4*116		20,880			
	VV		"okolo odvodňovačů š.0,8 x 0,7 x počet odvodňovačů (mínus průběžný dren. beton podél říms mínus tělo odvodňovače pr. 300 mm)"					
	VV		(0,8-0,15)*0,7*6*2*2-3,14*0,15*0,15		10,849			
	VV		"šikmé vedení k odvodňovačům š. 0,15 m x délky šikmého vedení dren. betonu k odvodňovačům" 0,15*(13+9,44+6,66+5,83)*2*2		20,958			
	VV		Součet		116,494			
110	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	116,494	1 250,00	145 617,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.4514774121" 116,494		116,494			
111	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	248,924	2 620,00	652 180,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		Podkladní beton (pod základy) C 12/15 - X0 dle výkr.2.1 a 2.3					
	VV		P2, P3, P8, P9+6% rezerva na plochu podle odchylek tvaru pažení výkopu					
	VV		12*5*0,15*4*1,06		38,160			
	VV		P4, P7+6% rezerva na plochu podle odchylek tvaru pažení výkopu					
	VV		12,9*6,9*0,15*2*1,06		28,305			
	VV		P5+6% rezerva na plochu podle odchylek tvaru pažení výkopu					
	VV		13*6,1*0,15*1,06		12,609			
	VV		P6+6% rezerva na plochu podle odchylek tvaru pažení výkopu					
	VV		11*7,2*0,15*1,06		12,593			
	VV		Mezisoučet		91,667			
	VV		Podkladní beton (pod přechodovou desku) C 12/15 - XA1 dle výkr.2.1 a 2.3					
	VV		"OP1, OP10 délka x šířka x tl. x 2ks"					
	VV		10,5*4,1*0,15*2		12,915			
	VV		Mezisoučet		12,915			
	VV		Výplňový beton C 12/15 - X0 dle výkr.2.1 a 2.3					
	VV		P2, P8+15% rezerva na tl. výplně podle odchylek tvaru pažení výkopu obvod základu x výška x tl.výplně x 2ks					
	VV		(11+5)*2*1,6*0,5*1,15		29,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P3+15% rezerva na tl. výplně podle odchylek tvaru pažení výkopu 3 strany základu x výška x tl.výplně					
	VV		(11+2*4,5)*1,6*0,5*1,15		18,400			
	VV		P5+15% rezerva na tl. výplně podle odchylek tvaru pažení výkopu 3 strany základu x výška x tl.výplně					
	VV		(12+6)*2*1,9*0,5*1,15		39,330			
	VV		P6+15% rezerva na tl. výplně podle odchylek tvaru pažení výkopu obvod základu x výška x tl.výplně					
	VV		(10+7)*2*1,9*0,35*1,15		26,002			
	VV		P7+15% rezerva na tl. výplně podle odchylek tvaru pažení výkopu obvod základu x výška x tl.výplně					
	VV		(12,6+2*5,6)*1,6*0,5*1,15+12,6*1,6*0,4*1,15		31,170			
	VV		Mezisoučet		144,342			
	VV		Součet		248,924			
112	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	58,794	835,00	49 092,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkladní ŠP klín se zhutněním podkladní klín pod přechodovou deskou OP1 a OP10					
	VV		výkres 2.1					
	VV		4,92*(0,8+0,2)/2*11,95*2		58,794			
113	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sítoviny	m2	109,250	17,10	1 868,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
	VV		PE těsnící geomembrána za rubem opěr dle výkr.č.2,1 a 2,3					
	VV		těsnící fólie ve vrstvě ŠP v zásypu za OP1 a OP10 se zatažením 0,5 m na rub opěrných zdí					
	VV		(4,75*(10,5+0,5*2))*2		109,250			
114	M	693410240	geomembrány hydroizolační hladké	m2	125,638	310,40	38 998,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 109,25*1,15		125,638			
	D	5	Komunikace pozemní				1 289 738,15	
115	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	1 213,404	166,00	201 425,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy pod mostem dle skladby č. 2 (výkres č.2.1)					
	VV		(7,2*15/2+5*1,5*2+15*12,83+(8,45+3,57)/2*15)+(5,18+1,15)/2*8,8+1,84*11+(16,37+22,99)/2*15)		694,892			
	VV		(6,6*1,2+3,35*1,2+8,08*10,89/2)+(7,92*11,85/2+5*1,5+4,1*1,5+13,6*15+13,2*15)		518,512			
	VV		Součet		1 213,404			
116	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	1 213,404	24,90	30 213,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy pod mostem dle skladby č. 2 (výkres č.2.1)					
	VV		"dle pol.č.564762111" 1213,404		1 213,404			
117	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	453,600	125,00	56 700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		šd podsyp pod panely do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3*3+6*3+3*3)*12*1,05		453,600			
118	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	670,280	166,00	111 266,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		nové úpravy pod mostem					
	VV		podkladní vrstva pod panelový chodník výkres 7.5					
	VV		(15,19+11,83)*1,5		40,530			
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		"pod panelovou ochranu" 52*5,5+125*5,5/2		629,750			
	VV		Součet		670,280			
119	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 600,716	208,00	332 948,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy pod mostem dle skladby č.1 a 2 (výkres č.2.1)					
	VV		(15*15,8+5*1,5*2+3,97*6,7/2+4*8,35)+(7,2*15/2+5*1,5*2+15*12,83+(8,45+3,57)/2*15)+(5,18+1,15)/2*8,8)		678,152			
	VV		(1,84*11+(16,37+22,99)/2*15+6,6*1,2+3,35*1,2+8,08*10,89/2)+(7,92*11,85/2+5*1,5+4,1*1,5+13,6*15+13,2*15)		833,952			
	VV		Mezisoučet		1 512,104			
	VV		"pod dlažbu z kostek dle pol.č.591111111" 88,612		88,612			
	VV		Součet		1 600,716			
120	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	298,700	28,50	8 512,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy pod mostem dle skladby č. 1 (výkres č.2.1)					
	VV		15*15,8+5*1,5*2+3,97*6,7/2+4*8,35		298,700			
121	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,728	211,00	5 217,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník v poli 2 + komunikace v poli 7 (bourání ploch komunikace součást so 001)					
	VV		8,648+4,5*4,8/2+4,8*2,2/2		24,728			
122	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	440,000	301,00	132 440,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		50% z celkové plochy příjezdové komunikace po odstranění panelové plochy + 50% délky v areálu ZZN					
	VV		51*5*0,5+125*5/2		440,000			
123	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	763,428	18,80	14 352,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.577144111" 24,728		24,728			
	VV		"dle pol.č.577144131" 440,000		440,000			
	VV		"dle pol.č.577154111" 298,7		298,700			
	VV		Součet		763,428			
124	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,728	210,00	5 192,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník v poli 2 + komunikace v poli 7 (bourání ploch komunikace součást so 001)					
	VV		8,648+4,5*4,8/2+4,8*2,2/2		24,728			
125	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	440,000	306,00	134 640,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		50% z celkové plochy příjezdové komunikace po odstranění panelové plochy + 50% délky v areálu ZZN					
	VV		51*5*0,5+125*5/2		440,000			
126	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	298,700	376,00	112 311,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		plochy pod mostem dle skladby č. 1 (výkres č.2.1)					
	VV		15*15,8+5*1,5*2+3,97*6,7/2+4*8,35		298,700			
127	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	1 715,520	32,40	55 582,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		panelové plochy pod podepřením - 2vrstvy panely 3*1*0,15					
	VV		počet vrstev * plocha * počet podpeření					
	VV		2* (3*3+6*3+3*3)*12		864,000			
	VV		panelové rovnání pod podpěrami 2 řady 3*1*,15 pod podpěrné skruže pro výsun OK mostu					
	VV		2* 12*3*3+2*2*3*3		252,000			
	VV		Mezisoučet		1 116,000			
	VV		nové úpravy pod mostem výkres 7.5					
	VV		osazení panelů do lože ze ŠD, chodník v poli č.6, z rozebraných panelů v rámci SO 001 (15,19+11,83)*1		27,020			
	VV		Mezisoučet		27,020			
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		panelová plocha tl. do 200 mm pro ochranu asf. Vozovky zadního vjezdu + 50% délky v areálu ZZN					
	VV		52*5+125*5/2		572,500			
	VV		Mezisoučet		572,500			
	VV		Součet		1 715,520			
128	M	593811340	panel silniční 300x100x15 cm	kus	372,000	62,40	23 212,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"možnost použitých panelů - uvažována 10 % obratovost"					
	VV		"dle pol.č.584121111" 1116/3		372,000			
129	M	593811970	panel silniční 300x200x18 cm	kus	96,000	241,60	23 193,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"možnost použitých panelů - uvažována 10 % obratovost"					
	VV		"dle pol.č. 572,5/6" 96		96,000			
130	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	88,612	398,00	35 267,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		kladení dlažebních kostek do pískového lože - z vybouraných kostek (pod mostem)					
	VV		"v poli 1 a 3" 8*5,5+5,87*7,6		88,612			
131	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	330,00	7 260,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		"oprava vjezdu ze zámkové dlažby z pův. dlažby " 5,5*4		22,000			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 195 487,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	625681012	Ochrana proti holubům hrotovým systémem dvouřadým s účinnou šířkou 15 cm	m	23,400	142,00	3 322,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrany proti hnízdění ptactva					
	VV		Pilíř P4 a P7 - hrotová ochrana dvouřadá					
	VV		"délka obvodu pilíře kolem ložisek" 2*2*(0,58*6+1,58+0,79)		23,400			
133	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	203,617	205,00	41 741,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		nátěr boku spřahující desky a okraje prefa nosníku včrtně okapničky - nátěr S2 (dřive OS-B)dleVL 4 306.01					
	VV		(délka vodorovného nátěru+výška svislé plochy) * délka boku * počet					
	VV		(0,295+0,23+0,09)*4*60,82		149,617			
	VV		nátěr plochy koncového příčnicku pod MDZ -nátěr S2 (dřive OS-B)dleVL 4 306.01					
	VV		(délka vodorovného nátěru+průměrná výška svislé plochy) * délka příčnicku * počet					
	VV		(0,295+1,58)*14,4*2		54,000			
	VV		Součet		203,617			
134	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	80,467	239,00	19 231,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		nátěr povrchu dřiků pilířů P2, P3, P4, P7,P8 a P9 nátěr S6 (dřive OS D II) do výšky 1.2 m nad terémem - ochrana proti chemickému zatížení					
	VV		obvod *počet*počet pilířů*výška					
	VV		(0,662*8)*2*4*1,2+ (0,662*6+2*1,1)*2*2*1,2		80,467			
135	K	628613222	Protikorozní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	6 980,700	520,00	3 629 964,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		nátěry ve složení dle TKP19B - kompletní provedení se zárukou na 10 let vč. dod. veškerých materiálů k tryskání i nátěrům :					
	VV		nátěrový systém II B ve složení					
	VV		- otryskání na Sa 2 1/2					
	VV		- epoxid s vysokým obsahem zinku - 100 mikronů					
	VV		- epoxid dvoukomponentní - 180 mikronů					
	VV		světlý odstín RAL 9003, 9010 nebo 1013					
	VV		"plocha - uvnitř komory" 6980,7		6 980,700			
136	K	628613231	Protikorozní ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	1 464,600	977,00	1 430 914,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		nátěry ve složení dle TKP19B - kompletní provedení se zárukou na 10 let vč. dod. veškerých materiálů k tryskání i nátěrům :					
	VV		nátěrový systém IA je ve složení:					
	VV		- otryskání povrchu na Sa 3					
	VV		- nástřik ZnAl 80 mikronů					
	VV		- uzavírací nátěr epoxidový 30 mikronů					
	VV		- dvoukomponentní epoxid - 80-160 mikronů					
	VV		- polyuretanový nátěr - 60 mikronů					
	VV		"plocha" 1464,6		1 464,600			
137	K	629995219	Očištění vnějších ploch otryskáním betonového povrchu	m2	1 766,680	39,80	70 313,86	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		otryskání spřahující desky					
	VV		odstranění cementovéhomléka a zdrsnění povrchu pro aplikaci izolace -obvykle brokováním vč. dodání materiálu k otryskání					
	VV		14,5*60,92*2		1 766,680			
D	8		Trubní vedení				1 098 926,66	
138	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	42,000	62,50	2 625,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		úprava přípojky vody DN 40 včetně zemních prací mezi OP1 a P2 dl. 42 m					
	VV		42		42,000			
139	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m	m	42,000	432,10	18 148,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.871171141" 42		42,000			
140	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	16,000	108,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"čistící kus" 12		12,000			
	VV		"zátka" 4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
141	M	286116080	čistící kus kanalizace plastové DN 150	kus	12,000	408,20	4 898,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		12		12,000			
142	M	286115880	zátka kanalizace plastové DN 150	kus	4,000	45,50	182,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4		4,000			
143	K	891234121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 60	kus	116,000	341,00	39 556,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro odvodnění povrchu izolace - počet dle pol. 93654100R" 116		116,000			
144	M	551287030	kompenzátor na nerezovém potrubí DN 60 dle VL4 505.05	kus	116,000	1 819,40	211 050,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		flexibilní trubka včetně vsazovací odbočky se stahovacími manžetami z korozivzdorné oceli 1.4404 dle TKP 19A- 116 ks					
	VV		116		116,000			
145	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	24,000	910,00	21 840,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		svislé - poloha u OP1, P2, P4, P7, P9 a OP10 - 2 větve - celkem 12 ks					
	VV		ležaté - na betonové části - u piliřů P2, P3, P8 a P9 - 2 větve - celkem 8 ks					
	VV		ležaté- na ocelové části před odvodňovacími soupravami u P5a P6 -2 větve - celkem 4 ks					
	VV		12+8+4		24,000			
146	M	551287071	pryžový kompenzátor na svislém svodu odvodnění	kus	12,000	5 685,50	68 226,00	
	VV		- délku kompenzátoru stanovit pro přenos střížného pohybu z dilatace mostu v hodnotě +35/-45 mm (při montážní teplotě 10 st.C)					
	VV		" poloha u OP1, P2, P4, P7, P9 a OP10 - 2 větve - celkem 12 ks" 12		12,000			
147	M	551287072	pryžový kompenzátor na svislém svodu odvodnění	kus	12,000	5 685,50	68 226,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délku kompenzátoru stanovit pro přenos pohybu v ose potrubí dle VL4 505.06					
	VV		"na betonové části - u pílířů P2, P3, P8 a P9 - 2 větve - celkem 8 ks" 8		8,000			
	VV		"na ocelové části před odvodňovacími soupravami u P5a P6 -2 větve - celkem 4 ks" 4		4,000			
	VV		Součet		12,000			
148	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	42,000	68,20	2 864,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		42		42,000			
149	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	42,000	13,60	571,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		42		42,000			
150	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	535,420	17,10	9 155,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.936992121" 535,42		535,420			
151	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	569,00	6 828,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle šachet" 12		12,000			
152	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"mezi OP1 a P2" 1		1,000			
153	M	562305140	šachta vodoměrná hranatá	kus	1,000	11 370,90	11 370,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.893811113" 1		1,000			
	VV		vč. vystrojení potřebnými armaturami					
154	K	895971113	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadová galerie objemu do 20 m3	soubor	6,000	88 700,00	532 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Vsakovací boxy dle výkr. 7,2					
	VV		6 ks v celkovém objemu 0,6*1,2*9,6*2+0,6*3*10,8*3+0,6*3,21*10,2=91,79 m3					
	VV		6		6,000			
	VV		vč.montáže podzemních filtračních šachet s poklopem v počtu 12 ks, dodávka viz sam položka					
155	M	562416180	podzemní filtrační šachta, poklop, DN 400	kus	12,000	7 050,00	84 600,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Dod. filtrační šachty dle výkr. 7,2 pr. 450 mm, výška 1000 mm					
	VV		12		12,000			
156	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	5,036	2 680,00	13 496,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		obetonování kanalizace betonem C20/25 výkres 2.1,2.2					
	VV		nápojení svodů do vsakovacího zařízení DN150, do rýhy š. 0,4 m, v. obetonávky 0,4 m					
	VV		(0,4*0,4-3,14*0,075*0,075)*(1,83+2,34+6,05+2,09+3,55+1,83)*2		5,036			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 877 187,56	
157	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	425,380	512,00	217 794,56	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zábradlí - montáž, vč. osazení sloupků, vč. kotvení do betonu , vývrt + certifikovaný kotevní materiál do žlb s trhlinami					
	VV		+ vlepění kotevního materiálu výkres č. 7.1,					
	VV		"2* délka zábradlí na chodníku na mostě" 2*212,69		425,380			
	VV		hmotnost 55,66 kg/m					
	VV		vývrty pro kotvení zábradlí v ceně položky- ks x poč x hl 136*4*0,25					
158	M	553912090	ocelové zábradlí , zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva	m	425,380	4 321,00	1 838 066,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		dodávka - ocelové zábradlí městského typu výšky 1100 mm vč.sloupků, kotevních plechů, madla a výplně, vč. pozinkování a nátěrů dle TKP 19B					
	VV		"celková délka dle pol.č.911121111" 425,38		425,380			
	VV		hmotnost 55,66 kg/m					
	VV		zinkování ponorem a nátěr dle TKP 19B- plocha 1,74 m2/bm					
159	K	91345000R	Nivelační značky kovové	ks	78,000	625,00	48 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mmostaveništní dopravu</i>					
	VV		"měřičské značky na betonové části dle VL4 509.01 : " 7*2*2		28,000			
	VV		"měřičské značky na ocelové části dle VL4 509.01 : " 7*2		14,000			
	VV		"měřičské značky na podpěrách a dřících pro sledování polohy - na boku dřiku a ve směru rozpětí " 4*2*2*2+2*2		36,000			
	VV		Součet		78,000			
160	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	236,000	222,00	52 392,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. obrubníky silniční do bet. Lože - výkres č. 7.5					
	VV		zakončení kolem upravených ploch pod mostem					
	VV		43+17+33+2+20+7+23+41+50		236,000			
161	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	236,000	166,00	39 176,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		236		236,000			
162	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	154,00	9 240,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. obrubníky chodníkové do bet. Lože - výkres č. 7.5					
	VV		zakončení kolem upravených ploch pod mostem					
	VV		11+33+16		60,000			
163	M	592174170	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	60,000	109,20	6 552,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		60		60,000			
164	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,790	227,00	9 259,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		kam. Obrubník do bet. Lože (z rozebraného) chodník v poli 2 výkres 7.5					
	VV		3,9+3,3+7,63+25,96		40,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy s ložem z betonu	m	246,800	267,00	65 895,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		Kamenný obrubník 250/200 kotvený do římsy dle výkr.4,6					
	VV		"nový 10% z celkové délky " 61,7*4*0,1		24,680			
	VV		"z původních říms 90% z celkové délky " 61,7*4*0,9		222,120			
	VV		Součet		246,800			
166	M	583803340	obrubník kamenný 25x20	m	25,000	1 080,20	27 005,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.916242112 " 25		25,000			
167	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	26,640	2 100,00	55 944,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. lože žulových obrub C20/25n-XF4 - výkres č. 7.5					
	VV		š. x v. x délka obrubníků					
	VV		0,45*0,2*(60+236)		26,640			
168	K	919111211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	246,800	39,80	9 822,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro těsnění dle VL4 402.22 mezi obrubníkem a římsou z položky osazení obrubníku					
	VV		246,8		246,800			
169	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	69,834	171,00	11 941,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		ruby opěr vč. 0,5m stávající opěry a 0,5 m přesah přes opěrné zdi					
	VV		2*3,09*(10,3+2*0,5)		69,834			
170	K	93152000R	Mostní závěry povrchové posun do 100 mm	m	48,892	34 100,00	1 667 217,20	

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

Poznámka k položce:

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

P
VV
VV
VV

Dilatační závěry, posun do 100 mm výkres 7.3
"rozvinutá délka z příčného řezu " 16,204+2*16,344
kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)

48,892

171	K	93154000R	Mostní závěry povrchové posun do 240 mm	m	16,204	34 100,00	552 556,40	
-----	---	-----------	---	---	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zátlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

P

VV

Dilatační závěry, posun do 200 mm výkres 7.3

VV

"rozvinutá délka z příčného řezu " 16,204

16,204

VV

kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)

172	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	23,403	193,00	4 516,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		dilatační spáry v římsách					
	VV		"plocha EPS * počet dilatací" (0,6*0,275+ 0,275*1,7)*(2*9*2+1)		23,403			
173	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce ukončujícím pásem	m	3,800	609,00	2 314,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrany proti hnízdění ptactva					
	VV		zakrytí svíslé spáry na boku opěry a bet. kce elastomerem dle VL4 403.51- šířka elastomeru 400 mm					
	VV		0,95*4		3,800			
174	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	70,000	73,90	5 173,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		protidotykové ochrany na ocelové části mostu					
	VV		těsnící pryžový pás výšky 50-100 mm dle sklonu tl. 3 (5) mm přišroubovaný k dílcům A4					
	VV		"měrná jednotka v m " 20+20+30		70,000			
175	M	272840600	pásky pryžové	m	77,000	204,70	15 761,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.931994121" 70*1,1		77,000			
176	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 1,5 cm2	m	246,800	73,90	18 238,52	CS ÚRS 2016 02

333

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		těsnění dle VL4 402.22 mezi obrubníkem a římsou z položky osazení obrubníku					
	VV		elastickým tmelem dle ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)					
	VV		246,8		246,8			
177	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 4,0 cm2	m	104,320	159,00	16 586,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		dilatační spáry v římsách					
	VV		těsnění dil.spáry elastickým tmelem dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) po vnějším viditelném obvodu - pl. 4 cm2					
	VV		"délka venkovního povrchu * počet dilatací" 2,87*2*9*2+1		104,320			
178	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	104,320	47,80	4 986,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		dilatační spáry v římsách					
	VV		předtěsnění pěnovým PE profilem pr. 30-35 mm po vnějším viditelném obvodu					
	VV		"délka venkovního povrchu * počet dilatací" 2,87*2*9*2+1		104,320			
179	K	93212101R	Most protidotyková zábrana trakč. vedení sítí - zřiz s dod	ks	20,000	10 300,00	206 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i>					
	VV		typ A1-1,2 m - ve spodní části výplň PMMA tl. 12 mm v=1,0m, v horní tahokov 0,8m					
	VV		dílce jsou různé široké, aby vyšla dvojice mezi sloupky zábradlí a poloha odpovídá trakčnímu vedení pod mostem					
	VV		Dílec je rám z úhelníků se střední příčkou, pomocí pásoviny kotvené výplně včetně spojovacího materiálu- viz výkres 7.1					
	VV		hmotnost dílců je A1 - 48,7 kg - bez PMMA, nátěr dle TKP 19B - 3,29 m2					
	VV		"měrná jednotka v ks " 14+6		20,000			
	VV		kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
180	K	93212102R	Most protidotyková zábrana trakč. vedení sítí - zřiz s dod	ks	33,000	10 300,00	339 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i>					
	VV		typ A2-1,225 m - ve spodní části výplň PMMA tl. 12 mm v=1,0m, v horní tahokov 0,8m					
	VV		dílce jsou různé široké, aby vyšla dvojice mezi sloupky zábradlí a poloha odpovídá trakčnímu vedení pod mostem					
	VV		Dílec je rám z úhelníků se střední příčkou, pomocí pásoviny kotvené výplně včetně spojovacího materiálu- viz výkres 7.1					
	VV		hmotnost dílce A2 - 49,2 kg bez PMMA, nátěr dle TKP 19B - 3,34 m2					
	VV		"měrná jednotka v ks " 20+13		33,000			
	VV		kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
181	K	93212103R	Most protidotyková zábrana trakč. vedení sítí - zřiz s dod	ks	6,000	10 300,00	61 800,00	

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Typ A3- 1,285 - ve spodní části výplň PMMA tl. 12 mm v=1,0m, v horní tahokov 0,8m					
	VV		dílce jsou různě široké, aby vyšla dvojice mezi sloupky zábradlí a poloha odpovídá trakčnímu vedení pod mostem					
	VV		Dílec je rám z úhelníků se střední příčkou, pomocí pásoviny kotvené výplně včetně spojovacího materiálu- viz výkres 7.1					
	VV		hmotnost dílce A3 - 50,2 kg bez PMMA, nátěr dle TKP 19B - 3,44 m2					
	VV		" měrná jednotka v ks " 2+4		6,000			
	VV		kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
182	K	93212104R	Most protidotyková zábrana trakč. vedení sítí - zříz s dod	m	70,000	8 600,00	602 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>					
	VV		Dílec je rám z úhelníků , pomocí pásoviny kotvené výplně včetně spojovacího materiálu- viz výkres 7.1					
	VV		hmotnost dílce A4 na bm je 24,5 kg bez PMMA, nátěr dle TKP 19B - 1,34 m2					
	VV		" měrná jednotka v m " 20+20+30		70,000			
	VV		kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
183	K	93321000R	Zatěž zkouška mostu dynamic 1.pole do 300 m2	kus	2,000	68 200,00	136 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- podklady a dokumentaci zkoušky</i> <i>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</i> <i>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</i> <i>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</i> <i>- výpomoc při vlastní zkoušce</i> <i>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</i> <i>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</i> <i>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</i>					
	VV		"dynamická zatěžovací zkouška přejezdem vozidel na ocelové části"					
	VV		zatížení pilíře P6 brzdými silami vozidel a měření výchylek pilíře radarovou interferometrií pro 3 spektra rychlostí - 30, 50 70 km/h					
	VV		"2 krajní pole" 2		2,000			
184	K	93325000R	Zatěž zkouška mostu dynamic 2. a další pole do 300 m2	kus	1,000	45 500,00	45 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulací s nimi a jejich opotřebení a nájmu - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností					
			P "dynamická zatěžovací zkouška přejezdem vozidel na ocelové části" VV zatížení pilíře P6 brzdými silami vozidel a měření výchylek pilíře radarovou VV interferometrií pro 3 spektra rychlostí - 30, 50 70 km/h VV "středové pole" 1		1,000			
185	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	2,000	34 100,00	68 200,00	CS ÚRS 2016 02
			VV statické zatěžovací zkoušky VV čtyři zatěžovací stavy - symetrický a nesymetrický a to v krajním poli ocelového VV mostu výkres 1 VV "2 krajní pole" 2		2,000			
186	K	933902012	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník druhého a třetího mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	22 700,00	22 700,00	CS ÚRS 2016 02
			VV statické zatěžovací zkoušky VV čtyři zatěžovací stavy - symetrický a nesymetrický a to v středním poli ocelového VV mostu VV "středové pole" 1		1,000			
187	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	8,000	341,00	2 728,00	CS ÚRS 2016 02
188	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	24,000	96,70	2 320,80	CS ÚRS 2016 02
			VV 8*3		24,000			
189	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	20,000	1 360,00	27 200,00	CS ÚRS 2016 02
			VV desky 400*400*25 mm včetně zakotvení při betonáži VV pro pilíře P5 a P6 ocelové desky pro provizorní podepření mostu při výměně ložiska VV "hmotnost jedné desky s kotvením - 35,4 kg - 4 ks" 4 VV		4,000			
			VV ocelový atypický kotevní prvek se vstupními dvířky pro osazení osvětlovacího stožáru VV tvar a rozměr dle skutečně dodávaného stožáru VV Prvek zabetonován do římsy VV hmotnost 69 kg včetně čtyř kotevních šroubů do M24, nátěrová plocha - Zn ponorem VV +nátěr pro 1 ks 0,85 m2. Celkem 16 ks VV 16 VV Součet		16,000			
					20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	M	136112581	plech tlustý hladký tl.25 mm	t	0,142	93 241,70	13 240,32	
	VV		dodávka desky 400*400*25 mm vč. zinkování ponorem a vč. nátěru					
	VV		pro pilíře P5 a P6 ocelové desky pro provizorní podepření mostu při výměně ložiska					
	VV		"hmotnost jedné desky s kotvením - 35,4 kg - 4 ks" 4*35,4*0,001		0,142			
191	M	136112999	atypický kotevní prvek se vstupními dvířky	t	1,104	93 241,70	102 938,84	
	VV		výroba a dodávka - ocelový atypický kotevní prvek se vstupními dvířky pro osazení					
	VV		osvětlovacího stožáru tvar					
	VV		hmotnost 69 kg včetně čtyř kotevních šroubů do M24, nátěrová plocha - Zn ponorem					
	VV		+ nátěr pro 1 ks 0,85 m2.					
	VV		vč. kompletní PKO					
	VV		16*69*0,001		1,104			
192	K	936172126	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 500 kg	kus	4,000	10 200,00	40 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kotevní prvek a přítlačná deska ložiska proti zdvíhu na pilířích P4 a P7" 2+2		4,000			
	VV		jeden kotevní prvek - 4 šrouby M42*3 dl 1100 mm - celkem 77, 5 kg					
	VV		přítlačná deska tl 50 mm - hmotnost 165 kg					
193	M	136112741	přítlačná deska se 4 otvory a šrouby	t	0,970	96 653,00	93 753,41	
	VV		výroba a dodávka desky na stavbu vč. nátěru					
	VV		"přítlačná deska ložiska proti zdvíhu na pilířích P4 a P7 - celkem pro 4 ložiska					
	VV		"přítlačná deska tl 50 mm - hmotnost pro 1 ložisko 165 kg" 4*165*0,001		0,660			
	VV		"šrouby M42*3 dl 1100mm - hmotnost pro 1 ložisko 19,4*4" 4*77,5*0,001		0,310			
	VV		Součet		0,970			
194	K	93653300R	Mostní odvodňovací souprava 500/500	ks	28,000	5 910,00	165 480,00	

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

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

P

VV

VV

VV

"odvodňovač s lapačem splavenin a odpadem DN150 včetně svislého svodu pod mostovku (přes NK) s mříží na zatížení D400" dle výkr.7,2

7*2*2

kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)

28,000

195	K	93654100R	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez oceli	ks	116,000	1 080,00	125 280,00	
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>					
			"odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm, výkr.č. 7,2 (15+12)*2*2			108,000		
			"trubičky před dil. závěry - doplnění k trubičkám mostovky" 4*2			8,000		
			Součet			116,000		
			kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
196	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 02
			Označení letopočtu výstavby mostu otiskem fólií do betonu dle výkr. 4,3 "pro OP1 a OP10" 2			2,000		
197	K	936943926	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu 2-bodového DN 150	kus	202,000	330,00	66 660,00	CS ÚRS 2016 02
			"pro potrubí dle pol.č.936992121 pod NK po 2 m" dle VL4 505.02 (57,5+43,5)/2*2*2			202,000		
198	M	552418630	závěs dvoubodový pro trubku DN 150	kus	202,000	695,90	140 571,80	CS ÚRS 2016 02
			"dle pol.č.936943926" 202			202,000		
199	K	936943933	Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 150	kus	36,000	352,00	12 672,00	CS ÚRS 2016 02
			"pro potrubí dle pol.č.936992121 min. á 2 m na délku svodů podél bet. podpěry" dle VL4 505.07 (2+3+4)*2*2			36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	M	552425140	objímka připeňovací DN 150	kus	36,000	545,80	19 648,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.936943933" 36		36,000			
201	K	936946111	Ochranné vodivé propojení mostního vybavení - zemnicí svod bludných proudů	m	24,000	91,00	2 184,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrana proti atmosférickému přepětí , bludným proudům					
	VV		vývody pro propojení výztuže a sloupků zábradlí na OP1, P4, P7 a OP10 dle VL4-601.08 - 8 ks x m					
	VV		8*3		24,000			
202	K	936946301	Ochranné vodivé propojení mostního vybavení - zemnicí svod a jiskřiště ochrany	m	36,000	284,00	10 224,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrana proti atmosférickému přepětí , bludným proudům ks x dl.					
	VV		"jiskřiště na pilířích dle VL4-601.09 - předpjatý betonový most" 6*3		18,000			
	VV		"jiskřiště na pilířích dle VL4-601.09 - ocelový most" 4*3		12,000			
	VV		"jiskřiště na opěrách dle VL4-601.09" 2*3		6,000			
	VV		Součet		36,000			
203	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	37,200	45,50	1 692,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.936946111 a 936946301 dl. x hmotnost " (24+36)*0,62		37,200			
204	K	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 150	m	535,420	205,00	109 761,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ležatý svod dle výkr.č.7,2					
	VV		(1,32+57,7+43,4)*2+(1,83+2,34+6,05+2,09+3,55+1,83)*2		445,060			
	VV		"svislé svody dle výkr.č.7,2					
	VV		(4,56+4,64+0,95+0,98+8,04+1,19+1,18+1,05)*2*2		90,360			
	VV		Součet		535,420			
205	M	286171029	trubka kanalizační HDPE, DN 150	m	588,962	739,10	435 301,81	
	VV		"dle pol.č.936992121 + 10 % prořez" 535,42*1,1		588,962			
206	K	936992128	Montáž plastového oblouku HDPE odvodnění mostu DN 150	kus	12,000	1 740,00	20 880,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolena, oblouky					
	VV		v zemi k filtračním šachtám dle výkr.č.7,2					
	VV		6*2		12,000			
207	M	286171929	koleno HDPE DN 150	kus	12,000	496,90	5 962,80	
	VV		" k pol.č.936992128" 12		12,000			
208	K	936992148	Montáž odbočky sedla odvodnění mostu DN 150 na DN 200	kus	128,000	1 020,00	130 560,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		z nerez oceli					
	VV		Připojení svodů odvodňovačů k ležatému svodu					
	VV		sedlo s třmeny na ležatý svod pod mostovkou dle VL4 505.04					
	VV		"sedlo odvodňovačů DN 150/150" 5*2*2		20,000			
	VV		Připojení trubiček odv. izolace k ležatému svodu dle VL4 505.05					
	VV		"sedlo odvodňovacích trubiček DN 150/50" 108		108,000			
	VV		Součet		128,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	M	286174048	odbočka sedlová DN 150/50	kus	108,000	466,20	50 349,60	
	VV		"sedlo odvodňovacích trubíček DN 150/50" 108 korozivzdorná ocel 1.4404 dle VL 4 505-05					
	VV		108		108,000			
210	M	286174049	odbočka sedlová DN 150/150	kus	20,000	697,00	13 940,00	
	VV		"sedlo odvodňovačů DN 150/150" korozivzdorná ocel 1.4404 dle VL 4 505-04 - 20					
	VV		20		20,000			
211	K	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	353,336	569,00	201 048,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		Beton desky před izolací - cca 20% plochy					
	VV		14,5*60,92*2*0,2		353,336			
212	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	433,860	18,20	7 896,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro bednění pilířů poč. pilířů x 2 strany x dl. x v.					
	VV		dřík podpěr P2, P9					
	VV		2*2*(3,0+1,5)*3,73		67,140			
	VV		dřík podpěr P3, P8					
	VV		2*2*(3,0+1,5)*4,96		89,280			
	VV		dřík podpěr P4, P7					
	VV		2*2*(4,5+1,5)*4,46		107,040			
	VV		dřík podpěr P5, P6					
	VV		2*2*(4,5+1,5)*7,1		170,400			
	VV		Součet		433,860			
213	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	39 047,400	0,23	8 980,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.941121111, 3 měsíce: " 3*30*433,86		39 047,400			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
214	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	433,860	9,67	4 195,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.941121111" 433,86		433,860			
215	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	421,000	45,50	19 155,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		pracovní ochranné zábradlí - na SBBk a ocel. kci - délka * počet = 2*210,5 m					
	VV		2*210,5		421,000			
216	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	75 780,000	0,17	12 882,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.944111111, 6 měsíců: " 6*30*421		75 780,000			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	421,000	34,10	14 356,10	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.944111111 : " 421		421,000			
218	K	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A	m2	180,000	85,30	15 354,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		záchytná síť nad ul. 9. května - plocha 15*12 m					
	vv		15*12		180,000			
219	K	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití	m2	32 400,000	0,23	7 452,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.944411111, 6 měsíců: " 6*30*180		32 400,000			
	vv		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
220	K	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	180,000	73,90	13 302,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.944411111: " 180		180,000			
221	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	12,000	1 710,00	20 520,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"počet dnů" 2*3*2		12,000			
222	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	242,000	58,00	14 036,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		4*(19,7+2*20,4)		242,000			
223	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	242,000	39,80	9 631,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.946231111" 242		242,000			
224	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 945,536	237,00	461 092,03	CS ÚRS 2016 02
	vv		podpeření prefa předpjatých nosníků před zmonolitněním s příčником					
	vv		podpeření u opěr OP1 a OP10 s odskrůžovacím zařízením					
	vv		"počet * rozměr skruže*výška + podélné uložení" 2*4*2,4*2,4*2,4+2*0,4*0,6*14		117,312			
	vv		podpeření u P2 a P9 s odskrůžovacím zařízením					
	vv		" dvě skruže u pilíře počet * rozměr skruže*výška + podélné uložení"		345,216			
	vv		4*4*2,4*2,4*3,6+4*0,4*0,6*14					
	vv		podpeření u P3 a P8 s odskrůžovacím zařízením					
	vv		dvě skruže u pilíře počet * rozměr skruže*výška + podélné uloženídvě skruže u pilíře					
	vv		počet * rozměr skruže*výška + podélné uložení					
	vv		4*4*2,4*2,4*4,8+4*0,4*0,6*14		455,808			
	vv		podpeření u P4 a P7 s odskrůžovacím zařízením					
	vv		počet * rozměr skruže*výška + podélné uložení					
	vv		4*4*2,4*2,4*4,8+4*0,4*0,6*14		455,808			
	vv		Mezisoučet		1 374,144			
	vv		podpěrné skruže pro výsun OK mostu s vodícím zařízením					
	vv		délka * šířka * výška - jeden podpěrný blok					
	vv		"u P6" 9*2,4*7,4		159,840			
	vv		"mezi P6 a P5" 9*2,4*7,8		168,480			
	vv		"mezi P5 a P4" 9*2,4*7,2		155,520			
	vv		délka * šířka * výška - dva podpěrné bloky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u P5" 2*2,4*2,4*7,6		87,552			
	VV		Mezisoučet		571,392			
	VV		Součet		1 945,536			
225	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 945,536	167,00	324 904,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111" 1945,536		1 945,536			
226	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	19 455,360	24,90	484 438,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111, 10 měsíců:" 10*1945,536		19 455,360			
227	K	948421299.R	Odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	130 100,00	130 100,00	
	VV		" k 948421211 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
	VV		dovoz řešen v rámci SO 001					
228	K	977141114	Vrty pro kotvy do betonu průměru 14 mm hloubky 150 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	244,000	91,00	22 204,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrany proti hnízdění ptactva					
	VV		vývrty v betonu pro kotvení zábran					
	VV		počet opěr * počet kotev* počet kozlíků					
	VV		"opěry" 2*3*18		108,000			
	VV		"pilíř P4 a P7" 2*3*16		96,000			
	VV		Mezisoučet		204,000			
	VV		kotvení přítláčné lišty - chemická kotva M10					
	VV		4*2*5		40,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		Součet		244,000			
229	M	596235440	kotvy do betonu (komplet s maticí a podložkou)	kus	244,000	56,90	13 883,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.977141114" 244		244,000			
230	K	977141125	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 170 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	494,000	91,00	44 954,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v kamenných obrubnicích pro kotvení do říms dle pol.č.916242112 výkres č. 4.6					
	VV		"á 0,5 m z celkové délky obrubníků 61,7*4*2=493,6" 494		494,000			
231	M	548792020	kotva římsy do vývrty	kus	494,000	43,20	21 340,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotevní trny pro obrubník dle VL4 402,32 z korozivzdorné oceli dle TKP 19A					
	VV		"dle pol.č.977141125" 494		494,000			
232	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	328,000	244,00	80 032,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro kotvy římsy na mostě"					
	VV		"dle pol.č.317171126" 328		328,000			
233	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	14,400	1 360,00	19 584,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vývrty do žb. podložiskových bloků pro trny ložisek - OP1 a OP10					
	VV		"délka vrtu 150 mm, 4ks vývrty pro každé ložisko" 4*2*2*0,15		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vývrty do žb. podložiskových bloků pro trny ložisek - P2,P3,P4,P7,P8,P9					
	VV		"délka vrtu 150 mm, 4ks vývrty pro každé ložisko" 4*2*6*0,15		7,200			
	VV		vývrty do žb. podložiskových bloků pro trny ložisek - P5 a P6					
	VV		"délka vrtu 150 mm, 16ks vývrty pro každé ložisko" 16*2*0,15		4,800			
	VV		Součet		14,400			
234	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	40,790	182,00	7 423,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.916242112 " 40,79		40,790			
235	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	22,000	182,00	4 004,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		požadavky pro náhradní přístup do areálu ZZN					
	VV		"oprava vjezdu ze zámkové dlažby z pův. dlažby " 5,5*4		22,000			
236	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	88,610	182,00	16 127,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.113106211" 88,61		88,610			
237	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	27,020	182,00	4 917,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.584121111" 27,02		27,020			
238	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	67,992	250,00	16 998,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ošetření pracovní spáry při přerušení betonáže					
	VV		otryskání VT vodním paprskem 500 bar					
	VV		plocha pracovní spáry dříků pilířů a plocha spáry napojení spřahující desky na dobetonovaný příčník					
	VV		2*2,121*4+2*2,82*2+14,4*0,23*6*2		67,992			
239	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,226	284,00	632,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotevní trn přechodové desky pr.25 mm- celkem2*70 ks					
	VV		obvod prutu 0,0785 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0785*0,1*140		1,099			
	VV		spojovací trny mezi dříkem a úložným prahem- pr. 16 mm, celkem 4řady x14x2x2 opěry tj. 224 ks					
	VV		obvod prutu 0,0503 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0503*0,1*(4*14*2*2)"		1,127			
	VV		Součet		2,226			
240	K	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	112,000	1 040,00	116 480,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení úložného prahu do dříku opěry - pr do 25 mm dl. 500 mm výkres č. 6.7 po 0,5m					
	VV		" 4 řady- počet vrtů x hloubka vrtu x počet dříků -" 2*14*4*0,5*2		112,000			
	VV		výztuž je součástí pol.č.334361266					
	D	997	Přesun sutě				273 376,84	
241	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	140,644	5,69	800,26	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uložení dlažby na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113106171" 22,0*0,295		6,490			
	VV		uložení kostek na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113106211" 88,61*0,417		36,950			
	VV		uložení obrub na mezideponii 2,9 t/m3 š. 0,25 m, v. 0,2 m					
	VV		"dle pol.č.113201112" 40,79*0,25*0,2*2,9		5,915			
	VV		Mezisoučet		49,355			
	VV		"zpět z mezideponie " 49,355		49,355			
	VV		" z mezideponie materiál z SO 001					
	VV		"panely dle pol.č.584121111 " 27,02*0,15*2,4		9,727			
	VV		"obrubníky dle pol.č.91624112 " 222,12*0,25*0,2*2,9		32,207			
	VV		Mezisoučet		91,289			
	VV		Součet		140,644			
242	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	882,638	227,00	200 358,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		suť dle automatického výpočty dle ceníku URS					
	VV		"dle pol.č.628613222" 670,56		670,560			
	VV		"dle pol.č.628613231" 197,89		197,890			
	VV		"dle pol.č.629995219" 8,83		8,830			
	VV		"dle pol.č.985121122" 4,76		4,760			
	VV		"geotextilie dle pol.č.113311121" 629,75*0,0005		0,315			
	VV		"beton dle pol.č.977151118" 14,4*3,14*0,05*0,05*2,5		0,283			
	VV		Součet		882,638			
243	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 252,783	17,10	21 422,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107222" 453,6*0,15*1,9+629,75*0,2*1,9		368,581			
	VV		Mezisoučet		368,581			
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 8,648*0,1*2,5		2,162			
	VV		Mezisoučet		2,162			
	VV		suť dle automatického výpočty dle ceníku URS					
	VV		"dle pol.č.628613222" 670,56		670,560			
	VV		"dle pol.č.628613231" 197,89		197,890			
	VV		"dle pol.č.629995219" 8,83		8,830			
	VV		"dle pol.č.985121122" 4,76		4,760			
	VV		Mezisoučet		882,040			
	VV		Součet		1 252,783			
244	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	12 527,830	0,57	7 140,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211511 x 10" 1252,783*10		12 527,830			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
245	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	651,190	9,10	5 925,83	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odvoz ke zhotoviteli					
	VV		"obrátkové panely dle pol.č.593811340 " 372*3*0,15*2,4		401,760			
	VV		"obrátkové panely dle pol.č.593811970 " 96*6*0,18*2,4		248,832			
	VV		Mezisoučet		650,592			
	VV		na skládku					
	VV		"geotextilie dle pol.č.113311121" 629,75*0,0005		0,315			
	VV		"beton dle pol.č.977151118" 14,4*3,14*0,05*0,05*2,5		0,283			
	VV		Mezisoučet		0,598			
	VV		Součet		651,190			
246	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 511,900	0,57	3 711,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211521 x 10" 651,190*10		6 511,900			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
247	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	791,834	5,69	4 505,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997013501" 140,644		140,644			
	VV		"dle pol.č.997211521" 651,190		651,190			
	VV		Součet		791,834			
248	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,162	79,60	172,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 8,648*0,1*2,5		2,162			
249	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	368,581	79,60	29 339,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"štěrkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107222" 453,6*0,15*1,9+629,75*0,2*1,9		368,581			
D	998		Přesun hmot				6 180,86	
250	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	10 843,612	0,34	3 686,83	CS ÚRS 2016 02
251	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	10 843,612	0,23	2 494,03	CS ÚRS 2016 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 098 362,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 377 718,20	
252	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	967,870	28,40	27 487,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby dle výkr.č.2,1 a 2,3					
	VV		Penetrační nátěr 1xNpe - rub OP1, OP10					
	VV		ruby opěr vč. 0,5m stávající opěry a 0,5 m přesah přes opěrné zdi					
	VV		2*3,09*(10,3+2*0,5)		69,834			
	VV		Penetrační nátěr 1xNpe - základy P2 - P9					
	VV		svislé stěny + horní povrch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$((4+11)*2*1,55+11*4)*4+((5,6+11,6)*2*1,55+5,6*11,6)*2+(5+12)*2*1,85+5*12+(6+10)*2*1,85+6*10$		840,660			
	VV		Penetrační nátěr 1xNpe - základy P2 - P9					
	VV		zasypaná svíslá část dříků					
	VV		$0,66*8*0,6*2*4+(1,1*2+0,66*6)*0,6*2*2+(1,36*4+0,42*6+0,35*4+0,71*2)*0,8*2$		57,376			
	VV		Součet		967,870			
253	M	111631500	lak asfaltový	t	0,426	59 128,90	25 188,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"+10% ztratné					
	VV		$967,870*0,4*0,001*1,1$		0,426			
254	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	1 935,740	28,40	54 975,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001 součet výměr pen. nátěru základů, opěr a dříků pilířů x 2					
	VV		vrstvy					
	VV		$(840,66+57,38+69,83)*2$		1 935,740			
255	M	111631520	lak asfaltový	t	1,065	59 128,90	62 972,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"10 % ztratné					
	VV		$1935,74*0,5*0,001*1,1$		1,065			
256	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	2 363,696	28,40	67 128,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.711341564 " 2363,696		2 363,696			
257	M	111631500	lak asfaltový	t	1,300	59 128,90	76 867,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		4333,333*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		1,300			
258	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	2 464,026	91,00	224 226,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		izolace betonové mostovky dle TKP 21 dle výkr.č.2,1 a 2,3					
	VV		v kalkulaci položky uvažovat prodloužení záruky dle TKP 21 ze 7 let na 10 let					
	VV		$14,5*60,92*2 +10,0*4,6*1,0*2$		1 858,680			
	VV		Mezisoučet		1 858,680			
	VV		Zesílení asf. pásy s výztužnou vložkou pod římsami dle VL 403.45 dle výkr.č.2,1 a 2,3"					
	VV		zesílení na šířku římsy + 500mm pod odv. proužkem					
	VV		$2,45*(60,92+0,85)*2*2$		605,346			
	VV		Mezisoučet		605,346			
	VV		Součet		2 464,026			
259	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný pro hydroizolaci mostovky	m2	2 137,482	227,40	486 063,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		dle pol.č.711341564 + 15% na přesahy a ztratné					
	VV		$(14,5*60,92*2 +10,0*4,6*1,0*2)*1,15$		2 137,482			
260	M	628361100	pás těžký asfaltovaný pro zesílení pod římsou	m2	696,148	170,60	118 762,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.711341564 +15% ztratné					
	VV		$2,45*(60,92+0,85)*2*2*1,15$		696,148			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	71141500R	izolace mostovek celoploš. polymerní	m2	1 404,500	1 590,00	2 233 155,00	

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton
- v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)

P

VV Polymerní izolace na oc. mostovce+chodníky dle výkr.č.2,1 a 2,3
 VV mostovka + 2x chodník na ocelové kci.
 VV $((10,5+2*0,1)+2*(2,23+0,05+0,11))*90,73$
 VV v kalkulaci položky uvažovat prodloužení záruky dle TKP 21 ze 7 let na 10 let
 VV kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)

1 404,500

262	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	15,647	56,90	890,31	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

19 964,64

263	K	72113100R	Vnitřní kanalizace z trub z nerez oceli DN do 80mm	m	2,800	3 650,00	10 220,00	
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace
- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti

P

VV

Odvodnění úložných prahů, nerez DN 50 1x pro každou opěru dle výkr.č.7,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,4		2,800			
	VV		kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
264	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	535,420	18,20	9 744,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.936992121 " 535,42		535,420			
D 767			Konstrukce zámečnické				87 687,45	
265	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,800	20,50	139,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrany proti hnízdění ptactva					
	VV		zakrytí svislé spáry na boku opěry a bet. kce					
	VV		ocelová přitlačná lišta 40*6 - montáž vč. PKO dle TKP 19B- délka 0,9 m					
	VV		4*1,7		6,800			
266	M	130102040	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 6 mm	t	0,007	93 241,70	652,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č. " 6,8*0,001*1,1		0,007			
267	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	714,600	28,40	20 294,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		ochrany proti hnízdění ptactva					
	VV		Opěry - zábrany v ocelovém rámu- dílce výšky 0,4 m včetně boku opěry montované na upevňovací stoličky z plechu tl. 8 mm - délka celkem 32,52 m					
	VV		"celková hmotnost" 196,6		196,600			
	VV		Pilíř P4 a P7- zábrany v ocelovém rámu na obou stranách stativa - dílce výšky 0,65 m montované na upevňovací stoličky z plechu tl. 8 mm					
	VV		- délka celkem 70,5					
	VV		"celková hmotnost" 2*259,0		518,000			
	VV		Součet		714,600			
268	M	553511021	ochranná zábrana proti ptákům	kg	714,600	93,20	66 600,72	
	VV		výroba (Rámy z úhelníků 30*4 , výplň tahokov MQ12, přitlačné lišty tl. 4 mm a upevňovací stoličky z plechu tl. 8 mm) a dodávka zábran vč. nátěrů					
	VV		(plocha nátěrů cca 80 m2 vč. pozinkování ponorem - 60-80 mikronů Zn)					
	VV		"celková hmotnost dle pol.č.767995114" 714,60		714,600			
D 783			Dokončovací práce - nátěry				295 657,96	
269	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	1 429,432	44,30	63 323,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.783344201" 1429,432		1 429,432			
270	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	1 429,432	51,20	73 186,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.783344201" 1429,432		1 429,432			
271	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 429,432	102,00	145 802,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		základní nátěr jako ochrana povrchu OK tam, kde se bude dělat izolace					
	VV		90,7*(15+2*0,24+2*0,05+2*0,09)		1 429,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	45,541	284,00	12 933,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		epoxidový maskovací nátěr nerezových závěsů a trubek do DN 60 mm					
	VV		dvousložkový epoxidový nátěr dle VL 505.05 - odvodňovací trubičky izolace, MDZ, dvoubodový závěs odvodnění převeden na DN 60					
	VV		obvod DN 60 - 0,1885 m2/bm, dl. Trubiček včetně kompenzátoru 0,45 m, dl.					
	VV		Odvodnění MDZ 1,0m , výtok odvodnění UP dl. 0,15 m, dl. Závěsů odvodňovacího					
	VV		0,1885*0,45*116+0,1885*1,0*8+0,1885*0,15*2+0,1885*0,55*202		32,347			
	VV		epoxidový maskovací nátěr nerezových trubek a prvků do DN 150 mm					
	VV		dvousložkový epoxidový nátěr dle VL 505.04 - napojení odvodňovače do podél.svodu					
	VV		obvod DN 150 - 0,4712 m2/bm, dl. Napojení -včetně kolena a sedla - 1,00 m					
	VV		0,4712*1,00*14*2		13,194			
	VV		Součet		45,541			
273	K	783823155	Penetrační silikonový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	7,232	56,90	411,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		dílatační spáry v římsách					
	VV		penetrační nátěr spáry pro zvýšení přilnavosti					
	VV		"délka venkovního povrchu * šířka nátěru*počet nátěrů*počet dilatací"					
	VV		2,87*0,035*2*2*9*2		7,232			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				317 333,90	
274	K	789224112	Otryskání ocelových konstrukcí třídy IV povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	m2	1 429,432	222,00	317 333,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		základní nátěr jako ochrana povrchu OK tam, kde se bude dělat izolace					
	VV		90,7*(15+2*0,24+2*0,05+2*0,09)		1 429,432			
	VV		vč. dodání materiálu k otryskání					
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				608 215,76	
275	K	034203000	Oplocení staveniště	m	204,000	5,69	1 160,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		oplocení staveniště dle jednotlivých polí vč demontáže po skončení prací, vč.					
	VV		pronájmu					
	VV		"v poli 1" 23		23,000			
	VV		"v poli 2 podél kom. do ZZN" 18+14+19+17		68,000			
	VV		"v poli 6 a 7 podél kom." 30+16+29		75,000			
	VV		"v poli 8 podél kom." 6+12		18,000			
	VV		"v poli 9 v kom." 20		20,000			
	VV		Součet		204,000			
276	K	062103000	Překládání nákladu	ks	1,000	56 900,00	56 900,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		manipulace s ocelovou konstrukcí, montáž ocelové konstrukce					
	VV		zajištění polohy vysouvané konstrukce po jednotlivých fázích výsunu - 7 ks					
	VV		rektifikace směrové a výškové polohy při výsunu - 3 ks					
	VV		příčný posun před osazením do 100 mm - 1 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		spuštění ocelového mostu na ložiska - délka dráhy spuštění do 1 m - 1 ks					
	VV		"mj v ks - kompletní popsané práce vč. nutného materiálu " 1		1,000			
277	K	074002003	Železniční a městský kolejový provoz - přítomnost prac. SŽDC - správa tratí	hod	155,000	967,00	149 885,00	
	VV		"přítomnost prac. SŽDC - správa tratí" 155		155,000			
278	K	074002004	Železniční a městský kolejový provoz - přítomnost prac. SŽDC - správa SEE,	den	18,000	7 730,00	139 140,00	
	VV		"kontrola neutrálných polí" 18		18,000			
279	K	091003001	Ostatní náklady bez rozlišení	m2	750,000	227,00	170 250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		montážní plošina pro sestavení OK mostu mezi opěrnými zdmi a výsun OK mostu					
	VV		plocha zahrnuje podpěry montážní plošiny pro přístup pod konstrukci,					
	VV		na podpěrách současně umístěny nosníky pro budoucí umístění výsuvných stolic nebo					
	VV		obdobného zařízení					
	VV		"délka *šířka" 10*75		750,000			
280	K	091003002	Ostatní náklady bez rozlišení	m2	320,000	284,00	90 880,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		montážní plošina pro sestavení OK mostu mezi opěrnými zdmi a výsun OK mostu					
	VV		Dráha pro výsun OK mostu v úseku dvou mostních otvorů od líce opěry.					
	VV		Zahrnuje podpěry a nosníky pro umístění výsuvných stolic nebo podobného zařízení					
	VV		"délka *šířka" 40*8		320,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

202 - Opěrné zdi - směr Litol - sanace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 142 543,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 142 543,36	21,00%	2 549 934,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 692 477,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

202 - Opěrné zdi - směr Litol - sanace

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 142 543,36

HSV - Práce a dodávky HSV

11 923 527,57

1 - Zemní práce	1 270 482,99
2 - Zakládání	69 439,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 545 053,83
4 - Vodorovné konstrukce	840 948,33
5 - Komunikace pozemní	49 828,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	570 687,15
8 - Trubní vedení	38 930,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 349 196,30
997 - Přesun sutě	178 318,35
998 - Přesun hmot	10 642,20
PSV - Práce a dodávky PSV	217 946,07
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	214 294,78
713 - Izolace tepelné	533,96
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 117,33
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	1 069,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

202 - Opěrné zdi - směr Litol - sanace

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

12 142 543,36

D HSV Práce a dodávky HSV

11 923 527,57

D 1 Zemní práce

1 270 482,99

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	80,082	68,20	5 461,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		rozebrání dlažby z betonových dlaždic 300*300 m v šířce 600 mm výkr.č.2					
	VV		(20*3+4,92)*0,6		38,952			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		rozebrání dlažby z betonových dlaždic 300*300 m v šířce 600 mm výkr.č.2					
	VV		68,55*0,6		41,130			
	VV		Součet		80,082			
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	66,735	358,00	23 891,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		odstranění podsypu dlažby v šířce 500 mm výkr.č.2					
	VV		(20*3+4,92)*0,5		32,460			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		odstranění podsypu dlažby v šířce 500 mm výkr.č.2					
	VV		68,55*0,5		34,275			
	VV		Součet		66,735			
3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	17,070	341,00	5 820,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		vybourání betonového krytu chodníku v tl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. plochy mimo dlažbu x šířka dvou dlaždic (0,6 m) výkr.č.2					
	VV		(26,3+2,15)*0,6		17,070			

354

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,144	171,00	3 102,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		vybourání živičného krytu chodníku v tl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. plochy mimo dlažbu x šířka dvou dlaždic (0,6 m) výkr.č.2					
	VV		(17,8+2,6+5,72+2)*0,6		16,872			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		vybourání živičného krytu chodníku v tl. 100 mm na konci zdi u přechodu výkr.č.2					
	VV		2,12*0,6		1,272			
	VV		Součet		18,144			
5	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	1 143,450	108,00	123 492,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkl. vrstvy vozovky za rubem zdi - 1/2 ŠP, výkres č. 4					
	VV		tl.250 mm šířka x délka výkopu (k závěrné zdi)					
	VV		12,1*94,5		1 143,450			
6	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 143,450	108,00	123 492,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkl. vrstvy vozovky za rubem zdi - 1/2 ŠD výkres č. 4					
	VV		tl.250 mm šířka x délka výkopu (k závěrné zdi)					
	VV		12,1*94,5		1 143,450			
7	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	992,250	45,50	45 147,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkl. vrstev vozovky - obalované kamenivo výkres č. 4					
	VV		tl. 60 mm š. 10,5 m x délka výkopu (k závěrné zdi)					
	VV		10,5*94,5		992,250			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	189,070	73,90	13 972,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník na opěrné zdi vlevo					
	VV		rozebrání žulových chodníkových obrub vnitřní hrana, čelo a část vnější hrany římsy					
	VV		výkr. č.2					
	VV		88,45+1,75+3,65		93,850			
	VV		chodník na opěrné zdi vpravo					
	VV		rozebrání žulových chodníkových obrub vnitřní hrana, čelo a část vnější hrany římsy					
	VV		výkr. č.2					
	VV		93,22+2		95,220			
	VV		Součet		189,070			
9	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	160,800	61,40	9 873,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		vybourání lemovacího pruhu z jedné řady kamenných kostek vč. 2,6 m podél opěry					
	VV		výkres č. 2					
	VV		80,4		80,400			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		vybourání lemovacího pruhu z jedné řady kamenných kostek vč. 2,6 m podél opěry					
	VV		výkres č. 2					
	VV		80,4		80,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		160,800			
10	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	4,000	136,00	544,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uříznutí stáv. Svodu DN 150 - 4ks výkres č. 3.1" 4		4,000			
11	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,200	5 800,00	6 960,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourání uliční vpusti výkres č. 2 ks x objem betonu" 4*0,3		1,200			
12	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	694,869	398,00	276 557,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy za rubem zdi (navazují na výkop mostu za rubem opěry) výkres č. 4					
	VV		prům. š. x prům. v. v jednotlivých dil. úsecích x délka dil. úseků					
	VV		(2,72*1,67*(20+17,8)+3,28*1,37*20)*2+1,2*0,2*(30,6+35,4)+0,6*0,4*48*2		562,029			
	VV		zazubení výkopu šířka x výška x výkopu x 2 strany					
	VV		(1,5+0,75)*0,6*49,2*2		132,840			
	VV		Součet		694,869			
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	173,717	6,82	1 184,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.131301102 - 25%" 694,869*0,25		173,717			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,540	284,00	16 909,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		výkop před lícem zdi do úrovně povrchu základ.ústupku šířka x prům. výška x délka výkopu výkres č. 2					
	VV		1,1*(0,16+0,39)/2*80,4+0,6*0,17*(10,64+3)		25,712			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		výkop před lícem zdi do úrovně povrchu základ.ústupku šířka x prům. výška x délka výkopu výkres č. 2					
	VV		1,1*(0,21+0,5)/2*80,4+0,6*0,22*(15,42+3)		33,828			
	VV		Součet		59,540			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	119,080	50,50	6 013,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na meziskládku pro pol.č.174101101 : " 59,54		59,540			
	VV		"z meziskládky na zemní práce - dtto" 59,54		59,540			
	VV		Součet		119,080			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	694,869	97,70	67 888,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkopy celkem" 694,869+59,54		754,409			
	VV		"odpočet dle pol.č.162301102 - na mezideponii" -59,54		-59,540			
	VV		Součet		694,869			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	694,869	1,71	1 188,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpoklad celkem 11 km" 694,869*1		694,869			
	VV		"zhotovitel průměrně v rámci položky cenu za odvoz ze zemníku dle svých zvyklostí a možností "					
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	59,540	26,20	1 559,95	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"z meziskládky ke zpětnému použití" 59,54		59,540			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	754,409	5,69	4 292,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na meziskládku" 59,54		59,540			
	VV		"na skládku" 694,869		694,869			
	VV		Součet		754,409			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 459,225	51,20	74 712,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.162301102 " 694,869*2,1		1 459,225			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,540	79,60	4 739,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp výkopu hutněný šířka x prům. výška x délka zásypu					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2 "					
	VV		1,1*(0,16+0,39)/2*80,4+0,6*0,17*(10,64+3)		25,712			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2"					
	VV		1,1*(0,21+0,5)/2*80,4+0,6*0,22*(15,42+3)		33,828			
	VV		Součet		59,540			
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	577,150	442,00	255 100,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp výkopu hutněný (k přechodovému klínu a pod podkl. kci. vozovky) výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		zásyp do úrovně pod nové vozovkové souvrství - výkop minus nová žb. deska - minus ozub - minus obsyp drenáže minus podkl. Beton					
	VV		562,03-45,26-9,34-26,75-36,37		444,310			
	VV		zásyp po zazubeném výkopu šířka výkres č. 4					
	VV		"šířka x výška x výkopu x 2 strany" (1,5+0,75)*0,6*49,2*2		132,840			
	VV		Součet		577,150			
23	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	1 212,015	136,50	165 440,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nákup, natěžení a dovoz nakupované zeminy dle pol.č.175101201" 577,150*2,1		1 212,015			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,750	375,00	10 031,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Obsyp rubové drenáže dle pol.č.212792312" 107*0,5*0,5		26,750			
25	M	583439300	kamenivo drcené hrubé	t	53,500	261,50	13 990,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.175111101" 26,75*2,0		53,500			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 336,698	6,82	9 116,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkres č. 4					
	VV		"celá plocha zásypu + plocha pod deskama"					
	VV		12,26*(20+20+10,65+15,42)/2+(12,26+12,06)/2*20+(12,06+11,06)/2*20+(11,06+10,26)/2*17,75+((2,23+3,1)/2*(17,8+20)+3,33*10)*2		1 336,698			

357

D 2

Zakládání

69 439,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	107,000	149,00	15 943,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Rubová drenáž DN150 vodorovná výkres č. 3.1, 3.2 " 107		107,000			
28	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	32,560	223,00	7 260,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		Rubová drenáž DN150 pro svislé odv. dil. Spáry - ne flexibilní!					
	VV		2*(5,86+4,83+3,46+2,13)		32,560			
29	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	32,560	1 420,00	46 235,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		vývrt pr. 250 mm s výpažnicí pro osazení svislé drenáže dil. Spáry výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		z úrovně výkopu kce. vozovky za rubem k patě základu v místě dil. Spar					
	VV		2*(5,86+4,83+3,46+2,13)		32,560			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							3 545 053,83	
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	207,375	8 080,00	1 675 590,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"beton C30/37 XF4+XD3 vč. striáže na povrchu					
	VV		vlevo výkres č. 5.2					
	VV		(2*70,25+(2+3,25)/2*10+3,25*(0,74+2,06)+2,05*(1,1*2+1,2*2)+1,2*1,2)*0,52+0,11*0,3*8		100,013			
	VV		8,45					
	VV		vpravo výkres č. 5.2					
	VV		(2*70,25+(2+3,25)/2*10+3,25*(0,74+5,145)+2,05*(1,1*2+1,2*2)+1,2*1,2+2,25*1,69)*0,5		107,362			
	VV		2+0,11*0,3*93,22					
	VV		Součet		207,375			
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	329,223	3 040,00	1 000 837,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečticí pryskyřičnou vrstvou					
	VV		rozměry v příčném řezu římsy x délky říms + 4 x čelo římsy výkres č. 5.2					
	VV		(0,1+0,08+0,3+0,7+0,6)*(88,45+93,22)+4*2,25*0,65		329,223			
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	329,223	583,00	191 937,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.317353121" 329,223		329,223			
33	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	30,473	20 000,00	609 460,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		hodnota převzata z výkresu výztuže výkres č. 6.2					
	VV		30,47291		30,473			
34	K	341361921	Výztuž stěn svařovanými sítěmi	t	0,094	28 400,00	2 669,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		osazení výztužného pletiva 50*50*2 mm vč. dod pletiva pro OS výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"pro úpravu tl. 10 a 20 mm - 1kg/m2" 94,48*1/1000		0,094			
35	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	1,512	22 200,00	33 566,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		osazení výztužné sítě 100*50*4 mm pro OS vč. dodání sítě výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"pro úpravu tl. 40,60,100 mm - 4kg/m2" (259,8+70,86+47,24)*4/1000		1,512			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 80	m	363,340	51,20	18 603,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		chráníčka HDPE 40 2 x v každé římse výkres č. 5.2					
	VV		2*(88,45+93,22)		363,340			
37	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	181,670	68,20	12 389,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		chráníčka HDPE 100/93 1 x v každé římse výkres č. 5.2					
	VV		88,45+93,22		181,670			
D 4 Vodorovné konstrukce							840 948,33	
38	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	54,604	4 330,00	236 435,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		odlehčující žb desky C 25/30 - XF3 výkres č. 5.1					
	VV		pr.š. x v. desky + rezerva pro nepřesnost rubu zdi 0,15 m x tl. x délka x 2 ks					
	VV		((1,83+2,11)/2+0,15)*0,25*12,1*2+((2,16+2,29)/2+0,15)*0,25*5,5*2+((2,33+2,6)/2+0,15)*0,25*11*2+((2,39+2,43)/2+0,15)*0,25*9*2		45,260			
	VV		žb ozub pod deskou C 25/30 - XF3 výkres č. 5.1					
	VV		pr.v. x š. ozubu x součet délek x 2 ks					
	VV		(0,3+0,41)/2*0,35*(12,1+5,5+11+9)*2		9,344			
	VV		Součet		54,604			
39	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	74,270	244,00	18 121,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění odlehčující desky výkres č. 5.1					
	VV		obvod desek (3 strany vč. rezervy 2x0,15 m) x v. 0,3 m x 2					
	VV		(1,84+2,11+12,1+2,16+2,29+5+2,33+2,6+11+2,39+2,43+9+8*0,15)*0,3*2		33,870			
	VV		bednění ozubu pod deskou					
	VV		obvod ozubů (3 strany) x v. 0,5 m x 2					
	VV		(0,35*8+12,1+5,5+11+9)*0,5*2		40,400			
	VV		Součet		74,270			
40	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	74,270	28,40	2 109,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.421351112" 74,27		74,270			
41	K	421351311	Zřízení a odstranění bednění dilatační spáry	m2	7,794	341,00	2 657,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění dilatační spáry - zřízení a odstranění					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 27*0,4*0,2		2,160			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 27*0,4*0,2		2,160			
	VV		Mezisoučet		4,320			
	VV		bednicí vložka do svislé lícové spáry pro vytvoření hran při dostřikání sanační hmoty					
	VV		výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		(4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)*0,15*2		3,474			
	VV		Mezisoučet		3,474			
	VV		Součet		7,794			
42	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	9,119	20 000,00	182 380,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		výztuž odlehčujících desek hodnota převzata z výkresu výztuže č. 6.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,7		6,700			
	VV		výztuž ozubů pod deskami hodnota převzata z výkresu výztuže č. 6.1					
	VV		2,419		2,419			
	VV		Součet		9,119			
43	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	52,933	910,00	48 169,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlité sloupku zábradlí plastmaltou					
	VV		plocha * počet sloupků					
	VV		"tl. 10 mm" 0,215*0,215*93		4,299			
	VV		Plastmalta pro osazení obrubníků výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		tl. do 50 mm, tl. x š. x délka říms					
	VV		0,27*(2,06+5,4+0,74+10,08+70,24+5,145+5,4+0,74+10,08+70,24)		48,634			
	VV		Součet		52,933			
44	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	251,767	910,00	229 107,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlité sloupku zábradlí plastmaltou					
	VV		2x plocha * počet sloupků					
	VV		"dopočet na tl. 25 mm" 2*0,215*0,215*93		8,598			
	VV		Plastmalta pro osazení obrubníků výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		tl. do 50 mm, tl. x š. x délka říms					
	VV		"dopočet na tl. 50 mm"		243,169			
	VV		5*0,27*(2,06+5,4+0,74+10,08+70,24+5,145+5,4+0,74+10,08+70,24)		251,767			
	VV		Součet		251,767			
45	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	8,000	143,00	1 144,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" stávající prstence dle pol.č.899211112" 4		4,000			
	VV		"dle pol.č.895941311" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
46	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací	kus	4,000	276,30	1 105,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová UV dle pol.č.452112121" 4		4,000			
47	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	54,171	2 210,00	119 717,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkladní beton C12/15-XA1 - pod římsami mimo zed' - délky zdí x šířka x výška 100 mm výkres č. 3.2					
	VV		(88,45+93,22)*0,98*0,1		17,804			
	VV		podkladní beton pod odlehčující desky min. C12/15n-XA1 výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		prům. š. x délka platného úseku x tl. Desky + objem kolem ozubu x 2 ks					
	VV		((2,23+3,1)/2*(17,8+20)*0,1+3,33*10*0,1+0,25*0,4*47,8)*2		36,367			
	VV		Součet		54,171			
	D	5	Komunikace pozemní				49 828,96	
48	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	113,976	73,90	8 422,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		lože ŠP pod dlažbu tl. 0,1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" (20*3+4,92)*0,6		38,952			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 68,5*0,6		41,100			
	VV		lože ŠP pod živici tl. 0,1 m					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" (17,8+2,6+5,72+2)*0,6		16,872			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 2,12*0,6		1,272			
	VV		lože ŠP pod beton tl. 0,1 m					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 26,3*0,6		15,780			
	VV		Součet		113,976			
49	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	18,144	281,00	5 098,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" (17,8+2,6+5,72+2)*0,6		16,872			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 2,12*0,6		1,272			
	VV		Součet		18,144			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,144	280,00	5 080,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" (17,8+2,6+5,72+2)*0,6		16,872			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 2,12*0,6		1,272			
	VV		Součet		18,144			
51	K	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m2	16,728	512,00	8 564,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		"betonový chodník C25/30 XF4 výkres č. 3.1, 3.2" (26,3+1,58)*0,6		16,728			
52	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	80,080	225,00	18 018,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		zpětné osazení betonové dlažby 300*300 - 80% rozebrané plochy					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 38,95*0,8		31,160			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 41,13*0,8		32,904			
	VV		Mezisoučet		64,064			
	VV		nová betonová dlažba 300*300 - 20% rozebrané plochy					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 38,95*0,2		7,790			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 41,13*0,2		8,226			
	VV		Mezisoučet		16,016			
	VV		Součet		80,080			
53	M	592453100	dlažba desková betonová hladká 30x30x4 cm přírodní	m2	16,337	284,30	4 644,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		nová betonová dlažba 300*300 - 20% rozebrané plochy					
	VV		k pol.č.596811120 + 2% prořez					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo " 38,95*0,2*1,02		7,946			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo" 41,13*0,2*1,02		8,391			
	VV		Součet		16,337			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	209,630	586,00	122 843,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		oprava rubu zdí - vyrovnání povrchu					
	VV		"celá rubová plocha zdí do úrovně k výkopu"					
	VV		(39,6*0,5+(1,16+1,49)/2*15,78+(1,49+1,77)/2*20+(1,77+1,78)/2*17,75)*2		209,630			
55	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	209,630	73,90	15 491,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"po očištění rubu zdí - pro pol.č.622111111" 209,63		209,630			
56	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	209,630	244,00	51 149,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"po očištění rubu zdí - pro pol.č.622111111" 209,63		209,630			
57	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E	m2	472,370	563,00	265 944,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"OS - celá sanovaná plocha výkres č. 7.1, 7.2" 472,37		472,370			
58	K	985324112	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	472,370	244,00	115 258,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"OS - celá sanovaná plocha výkres č. 7.1, 7.2" 472,37		472,370			
D 8 Trubní vedení							38 930,38	
59	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	18,000	102,00	1 836,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová část svodu vpustí DN 150 výkres č. 3.1 " 18		18,000			
60	M	286157160	trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 150	kus	19,800	125,10	2 476,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.871313121 + 10% prořez " 18*1,1		19,800			
61	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolena ke svodům 60st. DN 150 výkres č. 3.1" 4		4,000			
62	M	286113620	koleno kanalizace plastové 150/ 60st	kus	4,000	136,50	546,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.877315211" 4		4,000			
63	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 610,00	6 440,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 4		4,000			
64	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm	kus	4,000	648,10	2 592,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 4		4,000			
65	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC 45x35x5 cm	kus	4,000	705,00	2 820,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 4		4,000			
66	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	2,000	670,90	1 341,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 2		2,000			
67	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní , 45x30x5 cm	kus	4,000	398,00	1 592,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	4,000	398,00	1 592,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 4		4,000			
69	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	227,00	908,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo		2,000			
	VV		"vyjmutí odtokové mříže vč. podkladního prstence výkres č. 2"		2,000			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo		2,000			
	VV		"vyjmutí odtokové mříže vč. podkladního prstence výkres č. 2"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
70	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	887,00	3 548,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400 výkres č. 3.1 " 4		4,000			
71	M	592238780	mříž D400 DIN 500/500 mm	kus	4,000	2 046,80	8 187,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.899204111" 4		4,000			
72	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	4,000	568,50	2 274,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.899204111" 4		4,000			
73	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	569,00	2 276,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" dle pol.č. 899202211" 4		4,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 349 196,30	
74	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	183,200	512,00	93 798,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		zábradlí - montáž, vč. osazení sloupků, vč. kotvení do betonu , vývrt + certifikovaný					
	VV		kotevní materiál do žlb s trhlinami					
	VV		+ vlepění kotevního materiálu výkres č. 8.1, 8.2					
	VV		"součet délek" 183,2		183,200			
	VV		hmotnost 58,07 kg/m,					
75	M	553912090	ocelové zábradlí , zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva	m	183,200	4 321,00	791 607,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		dodávka - ocelové zábradlí městského typu výšky 1100 mm vč.sloupků, kotevních					
	VV		plechů, madla a výplně, vč. pozinkování a nátěrů - výkres č. 8.1, 8.2					
	VV		"celková délka dle pol.č.911121111" 183,2		183,200			
	VV		hmotnost 58,07 kg/m,					
	VV		plocha pozinkování a nátěru dle TKP 19B - 1,76 m2/m					
76	K	91345000R	Nivelační značky kovové	ks	20,000	512,00	10 240,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
	VV		hřebová nivelační značka dle VL 4 509.01		20,000			
	VV		"2 ks pro každý dilatační celek výkres č. 5.2" 2*5*2		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	160,800	146,00	23 476,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		zpětné osazení obruby z dlažebních kostek 80% původní délky					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 80,4*0,8		64,320			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 80,4*0,8		64,320			
	VV		Mezisoučet		128,640			
	VV		obruba z dlažebních kostek - 20% původní délky					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 80,4*0,2		16,080			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 80,4*0,2		16,080			
	VV		Mezisoučet		32,160			
	VV		Součet		160,800			
78	M	583801590	kostka dlažební velká	t	2,141	2 160,50	4 625,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		obruba z dlažebních kostek - 20% původní délky					
	VV		k pol.č.916111113					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo " 80,4*0,2		16,080			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo" 80,4*0,2		16,080			
	VV		Mezisoučet		32,160			
	VV		32,16*0,16*0,16*2,6		2,141			
79	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,700	227,00	9 011,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro rozšířený prostor okolo přechodu výkres č. 5.2					
	VV		10,08*2+7,63+0,62+11,29		39,700			
80	M	583803340	obruba kamenná 25x20	m	40,000	1 080,20	43 208,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.916241113" 40		40,000			
81	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy s ložem z betonu	m	180,125	267,00	48 093,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		Kamenný obrubník původní vybouraný kotvený do římsy					
	VV		"osazení stáv. žulového obrubníku výkres č. 5.2"					
	VV		2,06+5,4+0,74+10,08+70,24+5,145+5,4+0,74+10,08+70,24		180,125			
82	K	916921111	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,10 m ² v přímce nebo oblouku r přes 20 m	m	160,800	512,00	82 329,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		betonový odvodňovací žlábek monolitický beton C 30/37 XF4					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo š.40 x tl. 20 cm výkres č. 3.1, 3.2" 80,4		80,400			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo š.40 x tl. 20 cm výkres č. 3.1, 3.2" 80,4		80,400			
	VV		Součet		160,800			
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	29,219	2 100,00	61 359,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		podbetonování podkladního prstence do 150 mm					
	VV		" dle pol.č.452112121" 0,5*0,5*0,15*4		0,150			
	VV		betonové lože obruby z dlažebních kostek					
	VV		" dle pol.č.916111113" 160,8*0,2*0,2		6,432			
	VV		Mezisoučet		6,582			
	VV		lože pod obrubníky C25/30-XD1+XF2 v. x š. podkl. betonu x délka obrubníků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u římsy výkres č. 3.2" 0,285*0,3*180,13		15,401			
	VV		Mezisoučet		15,401			
	VV		betonové lože pod monol. žlábký podél zdi					
	VV		"dle pol. Č. 916921111 - 2*80,4*0,45*0,1=7,236m3" 7,236		7,236			
	VV		Mezisoučet		7,236			
	VV		Součet		29,219			
84	K	919111211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	180,125	39,80	7 168,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro těsnění dle VL4 402.22 mezi obrubníkem a římsou z položky osazení obrubníku					
	VV		180,125		180,125			
85	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	399,340	51,20	20 446,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		stěna/žlábek, žlábek/kostka, kostka/beton, stěna/dlažba					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2"		195,460			
	VV		80,4*2+1,37+20,4+5,72+2,25+4,92					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 80,4*2+1,37+26,3+1+14,41		203,880			
	VV		Součet		399,340			
86	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	54,000	171,00	9 234,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dilatační spára v odvodňovacím žlábkú do 2000 mm2 (20*100) ks x šířka žlábkú 0,4 m					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 27*0,4		10,800			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 27*0,4		10,800			
	VV		Mezisoučet		21,600			
	VV		"koeficient na hl. 100 mm x2,5" 21,6*2,5		54,000			
87	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	399,340	108,00	43 128,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		stěna/žlábek, žlábek/kostka, kostka/beton, stěna/dlažba					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2"		195,460			
	VV		80,4*2+1,37+20,4+5,72+2,25+4,92					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 80,4*2+1,37+26,3+1+14,41		203,880			
	VV		Součet		399,340			
88	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,218	28 400,00	6 191,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		betonový odvodňovací žlábek monolitický beton C 30/37 XF4 výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo š.40 x tl. 20 cm" 80,4*0,4*3,08/1000*1,1		0,109			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo š.40 x tl. 20 cm" 80,4*0,4*3,08/1000*1,1		0,109			
	VV		Součet		0,218			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,240	85,30	2 579,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		řezání živičného povrchu chodníku do hl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf.					
	VV		Plochy mimo dlažbu výkres č. 2					
	VV		17,8+2,6+5,72+2		28,120			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řezání živičného povrchu chodníku do hl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. Plochy mimo dlažbu výkres č. 2					
	VV		2,12		2,120			
	VV		Součet		30,240			
90	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	28,450	125,00	3 556,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání betonového povrchu chodníku do hl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. Plochy mimo dlažbu vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. Plochy mimo dl					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 2" 26,3+2,15		28,450			
91	K	919735125	Řezání kamenných obrubníků	m	105,000	318,00	33 390,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		56ks x 2 řezy x délka řezů 0,25 m x 2 strany + polovina obrubníků ze střední části mostu kde bude nově oc. kce. (56+98/2)*2*0,25*2		105,000			
92	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	36,715	193,00	7 086,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dilatační spáry v římsách					
	VV		"plocha EPS * počet dilatací" (0,6*0,275+ 0,52*1,7)*35		36,715			
93	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 1,5 cm2	m	180,125	73,90	13 311,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění dle VL4 402.22 mezi obrubníkem a římsou z položky osazení obrubníku					
	VV		elastickým tmelem dle ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)					
	VV		180,125		180,125			
94	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 4,0 cm2	m	255,550	159,00	40 632,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění dil.spáry elastickým tmelem dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) po vnějším viditelném obvodu v příčném řezu římsy x počet spar- pl. 4 cm2					
	VV		"římsa výkres č.5.2" (2,25*14*2+2,63*2+3,19*2+3,51)+(0,5+0,65+0,3+0,08+0,1)*(16+17)		131,940			
	VV		těsnění a tmelení dilatačních spar výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		svislé dil. spáry zdi 100 mm					
	VV		(4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)*2		23,160			
	VV		"dle pol.č.931992121" 35*2,87		100,450			
	VV		Součet		255,550			
95	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	255,550	47,80	12 215,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění a tmelení dilatačních spar viditelný obvod v příčném řezu římsy x počet spar					
	VV		"římsa výkres č.5.2" (2,25*14*2+2,63*2+3,19*2+3,51)+(0,5+0,65+0,3+0,08+0,1)*(16+17)		131,940			
	VV		svislé dil. spáry zdi 100 mm					
	VV		(4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)*2		23,160			
	VV		"dle pol.č.931992121" 35*2,87		100,450			
	VV		Součet		255,550			
96	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	6,000	1 360,00	8 160,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ocelový atypický kotevní prvek se vstupními dvířky pro osazení osvětlovacího stožáru tvar a rozměr dle skutečně dodávaného stožáru					
	VV		Prvek zabetonován do římsy					
	VV		hmotnost 69 kg včetně čtyř kotevních šroubů do M24, nátěrová plocha - Zn ponorem					
	VV		+nátěr pro 1 ks 0,85 m2. Celkem 6 ks					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
97	M	136112999	atypický kotevní prvek se vstupními dvířky	t	0,414	93 241,70	38 602,06	
	VV		výroba a dodávka - ocelový atypický kotevní prvek se vstupními dvířky pro osazení osvětlovacího stožáru tvar					
	VV		hmotnost 69 kg včetně čtyř kotevních šroubů do M24, nátěrová plocha - Zn ponorem					
	VV		+ nátěr pro 1 ks 0,85 m2.					
	VV		vč. kompletní PKO					
	VV		6*69*0,001		0,414			
98	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm výkres č. 5.2" 2		2,000			
99	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	243,200	28,40	6 906,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro podepření bednění říms 2 x š. x dl. x prům. výš. "					
	VV		2*0,8*76*(4,0)/2		243,200			
100	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	243,200	22,70	5 520,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111" 243,2		243,200			
101	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	486,400	2,27	1 104,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad 2 měsíce, zhotovitel v rámci položky promítne kompletní pronájem dle svého harmonogramu					
	VV		"2,0 měsíce" 243,2*2		486,400			
102	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
	VV		" k 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
103	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	121,600	4,55	553,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111"					
	VV		2*0,8*76		121,600			
104	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	7 296,000	0,23	1 678,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad 2 měsíce, zhotovitel v rámci položky promítne kompletní pronájem dle svého harmonogramu					
	VV		"2,0 měsíce" 121,6*60		7 296,000			
105	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	121,600	3,41	414,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.949211111" 121,6		121,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	2,316	523,00	1 211,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		svislé dil. spáry zdi tl. 50 mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		(4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)*2*0,1		2,316			
107	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	14,472	2 050,00	29 667,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		"vybourání betonového odvodňovacího žlábků z prostého betonu vč. 2,6 m podél opěry výkres č. 2" 80,4*0,4*0,15		4,824			
	VV		"vybourání betonového lože kamenných kostek vč. 2,6 m podél opěry výkres č. 2" 80,4*0,15*0,2		2,412			
	VV		chodník podél opěrné zdi vpravo					
	VV		"vybourání betonového odvodňovacího žlábků z prostého betonu vč. 2,6 m podél opěry výkres č. 2" 80,4*0,4*0,15		4,824			
	VV		"vybourání betonového lože kamenných kostek vč. 2,6 m podél opěry výkres č. 2" 80,4*0,15*0,2		2,412			
	VV		Součet		14,472			
108	K	938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	0,942	569,00	536,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyčištění uliční vpusti					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 2*3,14*0,25*0,25*1,2		0,471			
	VV		"chodník podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2" 2*3,14*0,25*0,25*1,2		0,471			
	VV		Součet		0,942			
109	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	708,555	18,20	12 895,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Pro provedení sanace zdí, včetně vnější ochranné sítě					
	VV		"pohledová plocha sanovaných zdí dle pol.č.985312124 + 50% přípočet na římsy " 472,37*1,5		708,555			
110	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	85 026,600	0,23	19 556,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad na 4 měsíce, zhotovitel promítne v rámci položky dobu nájmu dle svého harmonogramu					
	VV		"z položky 941121111" 708,555*30*4		85 026,600			
111	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	708,555	9,67	6 851,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.941121111" 708,555		708,555			
112	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	42,848	2 620,00	112 261,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice prostého betonu - horní část dřívku opěrné zdi dle jednotlivých celků					
	VV		prům. výška demolované části x šířka dřívku x délka dil. celku výkres č. 2					
	VV		na opěrné zdi vlevo					
	VV		"dil. celek L1" (0,13+0,27)/2*1,37*10,64		2,915			
	VV		"dil. celek L2" (0,27+0,26)/2*0,9*20		4,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dil. celek L3" (0,26+0,18)/2*0,95*20		4,180			
	VV		"dil. celek L4" (0,18+0,19)/2*1,17*20		4,329			
	VV		"dil. celek L5" (0,19+0,22)/2*1,17*17,8		4,269			
	VV		na opěrné zdi vpravo					
	VV		"dil. celek P1" (0,26+0,28)/2*1,37*15,42		5,704			
	VV		"dil. celek P2" (0,28+0,26)/2*0,9*20		4,860			
	VV		"dil. celek P3" (0,26+0,16)/2*0,95*20		3,990			
	VV		"dil. celek P4" (0,16+0,18)/2*1,17*20		3,978			
	VV		"dil. celek P5" (0,18+0,19)/2*1,17*17,8		3,853			
	VV		Součet		42,848			
113	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	131,264	2 840,00	372 789,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice prefabrikované žebet římsy prefa prvky na vnějšku římsy výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 77,8*0,45*0,125		4,376			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 77,8*0,45*0,125		4,376			
	VV		Mezisoučet		8,752			
	VV		demolice chodníku z monol. železobetonu výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 88,19*1,875*0,36		59,528			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 93,31*1,875*0,36		62,984			
	VV		Mezisoučet		122,512			
	VV		Součet		131,264			
114	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	176,470	114,00	20 117,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice ocelového zábradlí odkup zhotovitelem výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 84,8		84,800			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 91,67		91,670			
	VV		Součet		176,470			
115	K	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	156,000	114,00	17 784,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice ocelové konstrukce prefa římsy 2ks U65-1350 + P10/100/100 + 2xKR18-800mm - odkup zhotovitelem výkres č. 2					
	VV		v celkové hmotnosti 2*39*(2*7,09*1,35+4*0,01*0,1*0,1*8000+4*1,998*0,8)/1000=2,241 t					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo - ks" 39*2		78,000			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo - ks " 39*2		78,000			
	VV		Součet		156,000			
116	K	977141125	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 170 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	360,000	171,00	61 560,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v kamenných obrubnicích pro kotvení do říms dle pol.č.916242112 výkres č. 3.2					
	VV		"á 0,5 m z celkové délky obrubníků 180,13*2 " 360		360,000			
117	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	360,000	511,70	184 212,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotevní trny pro obrubník dle VL4 402,32					
	VV		"dle pol.č.977141125" 360		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	181,910	1 880,00	341 990,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání železobetonu diamantem hl. do 100 mm - délka zdi - pro napojení demolované části dřívku zdi a nové římsy výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 88,6		88,600			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 93,31		93,310			
	VV		Součet		181,910			
119	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	180,125	182,00	32 782,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.916242112 " 180,125		180,125			
120	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	64,066	182,00	11 660,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		" dle pol.č.113106121 80% plochy " 80,082*0,8		64,066			
121	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	25,728	182,00	4 682,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.113203111" 160,8*0,16		25,728			
122	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	47,237	68,20	3 221,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"10% z celkové plochy v tl. 10 mm výkres č. 7.1, 7.2" 472,37*0,1		47,237			
123	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	188,948	91,00	17 194,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"10% z celkové plochy v tl.20 mm výkres č. 7.1, 7.2" 472,37*0,1		47,237			
	VV		"15% z celkové plochy v tl.60 mm 2 x plocha výkres č. 7.1, 7.2 " 472,37*0,15*2		141,711			
	VV		Součet		188,948			
124	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	354,278	136,00	48 181,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		"55% z celkové plochy v tl. 40 mm výkres č. 7.1, 7.2" 472,37*0,55		259,804			
	VV		"10% z celkové plochy v tl. 100 mm 2 x plocha výkres č. 7.1, 7.2" 472,37*0,1*2		94,474			
	VV		Součet		354,278			
125	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	422,197	96,70	40 826,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		otryskání povrchu betonu abrazivním paprskem do 1500 barů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"45% z celkové plochy - vlstně dočištění" 472,37*0,45		212,567			
	VV		"výměra viz oprava rubu zdi - vyrovnání povrchu = celá rubová plocha zdi do úrovně k výkopu výkres č. 7.1" 209,63		209,630			
	VV		Součet		422,197			
126	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	472,370	96,70	45 678,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		otryskání povrchu betonu vodním paprskem do 1500 barů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"celá sanovaná plocha" 472,37		472,370			
127	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	682,000	96,70	65 949,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		očištění povrchu betonových stěn tlakovou vodou do 800 barů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"celá plocha" 472,37		472,370			
	VV		"očištění rubu zdi - pro pol.č.622111111" 209,63		209,630			
	VV		Součet		682,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	47,237	409,00	19 319,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů do tl. 10 mm					
	VV		"10% z celkové plochy výkres č. 7.1, 7.2" 472,37*0,1		47,237			
129	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	47,237	478,00	22 579,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"10% z celkové plochy v tl.20 mm" 472,37*0,1		47,237			
130	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	259,804	819,00	212 779,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"55% z celkové plochy v tl. 40 mm" 472,37*0,55		259,804			
131	K	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	70,856	1 930,00	136 752,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"15% z celkové plochy v tl.60 mm " 472,37*0,15		70,856			
132	K	985311120	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 100 mm	m2	47,237	2 500,00	118 092,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"10% z celkové plochy v tl. 100 mm " 472,37*0,1		47,237			
133	K	985312124	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	m2	472,370	318,00	150 213,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		stěrka pro vyrovnaní ploch stěn tl. do 3 mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"celá sanovaná plocha" 472,37		472,370			
134	K	985321211	Ochranný nátěr vyztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	7,831	91,00	712,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotevní trn odlehčovací desky pr.25 mm- celkem 251 ks (3,33 ks/bm)					
	VV		obvod prutu 0,0785 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0785*0,1*251		1,970			
	VV		kotevní trn ozubu odlehčovací desky pr.12 mm- celkem 251 ks (3,33 ks/bm)					
	VV		obvod prutu 0,0377 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0377*0,1*251		0,946			
	VV		kotevní trn ozubu odlehčovací desky pr.16 mm- celkem 251 ks (3,33 ks/bm)					
	VV		obvod prutu 0,0503 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0503*0,1*251		1,263			
	VV		kotevní trn tvaruU pro kotvení římsy do dříku opěrné zdi pr.16 mm á 0,5 m- na délce 181,7 m celkem 363 ks					
	VV		obvod prutu 0,0503 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry, dvě větve					
	VV		0,0503*0,1*363*2		3,652			
	VV		Součet		7,831			
135	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	472,370	91,00	42 985,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		spojovací můstek pro reprofilaci výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"celá sanovaná plocha" 472,37		472,370			

371

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	985331111	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	935,293	688,00	643 481,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení výztužné sítě hl. 200 mm pr.16mm+ osazení ocel pr. 6mm dl. 400mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"9ks/m2+10% rezerva" 472,37*9*1,1*0,2		935,293			
137	M	130210100	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,187	45 370,00	8 484,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.985331111					
	VV		1870,585*0,1*0,001		0,187			
138	K	985331115	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	726,680	1 040,00	755 747,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení římsy - pr do 25 mm dl. 500 mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		" po 0,5m " (88,45+93,22)/0,5*2		726,680			
	VV		výztuž je součástí pol.č.317361116					
139	K	985331117	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 20 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	125,500	1 200,00	150 600,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení ozubu desky - pr. do 20 mm dl. do 500 mm výkres č. 6.1					
	VV		"2ks á 0,3 m pro celkovou délku ozubů desek =(12,1+5,5+11+9)/0,3*2" 251*0,5		125,500			
	VV		výztuž je součástí pol.č.421361216					
140	K	985422133	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 300 mm epoxidem včetně vrtů	m	199,650	1 010,00	201 646,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		injektáž trhlin silově spojující polymerní pryskyřici					
	VV		předpoklad délky vrtání 365,963 m					
	VV		"odhad množství a délky trhlin - viz výpočet v řab. příloha TZ" 199,65		199,650			
	D	997	Přesun sutě				178 318,35	
141	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	116,446	5,69	662,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		uložení obrub na mezideponii 2,9 t/m3 š. 0,25 m, v. 0,2 m					
	VV		"dle pol.č.916111113" 180,13*0,25*0,2*2,9		26,119			
	VV		uložení dlažby na mezideponii pl. x hmot x %					
	VV		"dle pol.č.113106121 - 80%" 80,08*0,255*0,8		16,336			
	VV		uložení kostek na mezideponii pl. x hmot x %					
	VV		"dle pol.č.113203111 - 80%" 160,08*0,12*0,8		15,368			
	VV		uložení mříží na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.899202211" 4*0,1		0,400			
	VV		Mezisoučet		58,223			
	VV		"zpět pro použití" 58,223		58,223			
	VV		Součet		116,446			
142	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	594,402	103,00	61 223,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton, žb, příp. recyklace					
	VV		"dle pol.č.113106121 - 20%" 80,08*0,255*0,2		4,084			
	VV		"dle pol.č.113107130 " 17,07*0,1*2,2		3,755			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.130901121 " 1,2*2,2		2,640			
	VV		"dle pol.č.962041211" 42,85*2,2		94,270			
	VV		"dle pol.č.963051111" 131,26*2,4		315,024			
	VV		"dle pol.č.965042241" 14,47*2,2		31,834			
	VV		"dle pol.č.985112111" 47,24*0,01*2,2		1,039			
	VV		"dle pol.č.985112112" 188,95*0,03*2,2		12,471			
	VV		"dle pol.č.985112113" 354,28*0,05*2,2		38,971			
	VV		"dle pol.č.985121101" 422,197*0,130		54,886			
	VV		"dle pol.č.985121123" 472,37*0,075		35,428			
	VV		Součet		594,402			
143	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,365	2 270,00	828,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.721171808" 182,3*0,002		0,365			
144	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 273,551	5,69	7 246,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107123" 66,74*0,3*1,7		34,037			
	VV		"dle pol.č.113107213" 1143,45*0,25*1,6		457,380			
	VV		"dle pol.č.113107223" 1143,45*0,25*1,7		485,966			
	VV		Mezisoučet		977,383			
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 18,14*0,1*2,5		4,535			
	VV		"dle pol.č.113107242" 992,25*0,06*2,5		148,838			
	VV		Mezisoučet		153,373			
	VV		otryskaný beton					
	VV		"dle pol.č.985112111" 47,24*0,01*2,2		1,039			
	VV		"dle pol.č.985112112" 188,95*0,03*2,2		12,471			
	VV		"dle pol.č.985112113" 354,28*0,05*2,2		38,971			
	VV		"dle pol.č.985121101" 422,197*0,130		54,886			
	VV		"dle pol.č.985121123" 472,37*0,075		35,428			
	VV		Mezisoučet		142,795			
	VV		Součet		1 273,551			
145	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	12 735,510	0,45	5 730,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211511 x 10" 1273,551*10		12 735,510			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
146	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	478,414	10,20	4 879,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.113106121 - 20%" 80,08*0,255*0,2		4,084			
	VV		"dle pol.č.113107130 " 17,07*0,1*2,2		3,755			
	VV		"dle pol.č.130901121 " 1,2*2,2		2,640			
	VV		"dle pol.č.962041211" 42,85*2,2		94,270			
	VV		"dle pol.č.963051111" 131,26*2,4		315,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.965042241" 14,47*2,2		31,834			
	VV		Mezisoučet		451,607			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		uložení obrub na mezideponii 2,9 t/m3 š. 0,25 m, v. 0,2 m					
	VV		"obrubníky dle pol.č.113201112 - 916111113" (189,07-180,13)*0,25*0,2*2,9		1,296			
	VV		"kostky dle pol.č.113203111 - 20%" 160,08*0,12*0,2		3,842			
	VV		"zábradlí dle pol.č.966075141" 176,47*0,050		8,824			
	VV		"kov dle pol.č.966077111" 156,0*0,08		12,480			
	VV		Mezisoučet		26,442			
	VV		"na skládku dle pol.č.721171808" 182,3*0,002		0,365			
	VV		Mezisoučet		0,365			
	VV		Součet		478,414			
147	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 784,140	0,91	4 353,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211521 x 10" 478,414*10		4 784,140			
	VV		"zhotovitel poromětně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
148	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	594,860	5,69	3 384,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997013501" 116,446		116,446			
	VV		"dle pol.č.997211521" 478,414		478,414			
	VV		Součet		594,860			
149	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	153,373	79,60	12 208,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 18,14*0,1*2,5		4,535			
	VV		"dle pol.č.113107242" 992,25*0,06*2,5		148,838			
	VV		Součet		153,373			
150	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	977,383	79,60	77 799,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"šterkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107123" 66,74*0,3*1,7		34,037			
	VV		"dle pol.č.113107213" 1143,45*0,25*1,6		457,380			
	VV		"dle pol.č.113107223" 1143,45*0,25*1,7		485,966			
	VV		Součet		977,383			
D	998		Přesun hmot				10 642,20	
151	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2 402,302	3,41	8 191,85	CS ÚRS 2016 02
152	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	2 402,302	1,02	2 450,35	CS ÚRS 2016 02

374

D PSV Práce a dodávky PSV
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

217 946,07

214 294,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	711472053	Provedení svislé a vodorovné izolace bentonitovou rohoží	m2	521,765	148,00	77 221,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		izolace rubu zdi bentonitovou rohoží volně loženou výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		(prům. š. desky + 150 mm rezerva + prům. výška rubu zdi nad deskou pro každý dil. celek) x součet dl. dil. celků					
	VV		(1,97+0,15+0,7+1,03)*17,8*2+(2,38+0,15+1,13)*20*2+(2,43+0,15+0,9)*20*2+(1+0,5)*(20*2+10,65+15,42)		521,765			
154	M	693410500	rohož bentonitová hydroizolační	m2	573,947	238,80	137 058,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.711472053 + 10% prořez " 521,77*1,1		573,947			
155	K	998711101	Presun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,640	5,69	15,02	CS ÚRS 2016 02
D 713			Izolace tepelné				533,96	
156	K	713190821	Odstranění dilatační vrstvy mezi konstrukcemi z cementotřískové desky	m2	67,080	7,96	533,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice cementotřískové desky délka prefa římsy x šířka desky					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo výkres č. 2" 78*0,43		33,540			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo výkres č. 2" 78*0,43		33,540			
	VV		Součet		67,080			
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 117,33	
157	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	182,300	17,10	3 117,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice kabelové trasy - chráničky v římsě délka římsy výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 89,0		89,000			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 93,3		93,300			
	VV		Součet		182,300			
D 0			Vedlejší rozpočtové náklady				1 069,72	
158	K	034203000	Oplocení staveniště	m	188,000	5,69	1 069,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		oplocení zařízení staveniště podél opěrné zdi Litol v chodníku					
	VV		vč demontáže po skončení prací, vč. pronájmu					
	VV		92+96		188,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

203 - Opěrné zdi - směr Lysá - sanace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 110 519,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 110 519,75	21,00%	1 283 209,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 393 728,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

203 - Opěrné zdi - směr Lysá - sanace

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 110 519,75

HSV - Práce a dodávky HSV

6 000 755,09

1 - Zemní práce	419 554,48
2 - Zakládání	38 954,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 815 692,74
4 - Vodorovné konstrukce	424 214,42
5 - Komunikace pozemní	26 414,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	338 875,22
8 - Trubní vedení	19 863,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 864 511,89
997 - Přesun sutě	44 417,83
998 - Přesun hmot	8 256,21
PSV - Práce a dodávky PSV	109 275,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	107 509,01
713 - Izolace tepelné	265,61
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 500,70
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	489,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

203 - Opěrné zdi - směr Lysá - sanace

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

6 110 519,75

D HSV Práce a dodávky HSV

6 000 755,09

D 1 Zemní práce

419 554,48

1	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	52,920	171,00	9 049,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		vybourání živičného krytu chodníku v tl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. plochy x šířka 0,6 m výkr.č.2					
	VV		88,2*0,6		52,920			
2	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	89,470	73,90	6 611,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník na opěrné zdi vlevo					
	VV		rozebrání žulových chodníkových obrub vnitřní hrana a čelo římsy výkr. č.2					
	VV		82,96+1,71		84,670			
	VV		chodník na opěrné zdi vpravo					
	VV		rozebrání žulových chodníkových obrub vnitřní hrana, čelo a část vnější hrany římsy					
	VV		výkr. č.2					
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		89,470			
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	75,400	61,40	4 629,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		vybourání lemovacího pruhu z jedné řady kamenných kostek vč. 2,6 m podél opěry					
	VV		výkres č. 2					
	VV		75,4		75,400			
4	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	2,000	136,00	272,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uříznutí stáv. Svodu DN 150 - 4ks výkres č. 3.1" 2		2,000			

378

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,600	5 860,00	3 516,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourání uliční vpustí výkres č. 2 ks x objem betonu" 2*0,3		0,600			
6	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	378,844	126,00	47 734,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkopy za rubem zdi (navazují na výkop mostu za rubem opěry) výkres č. 4					
	VV		prům. š. x prům. v. v jednotlivých dil. úsecích x délka dil. úseků					
	VV		2,7*1,7*14+3,3*1,32*(20+20+8,1)+1,2*0,5*18+0,6*0,4*44		295,144			
	VV		zazubení výkopu šířka x výška x výkopu - jen levá zed "					
	VV		(1,5+0,75)*0,6*62		83,700			
	VV		Součet		378,844			
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	94,711	6,82	645,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.131301102 - 25%" 378,844*0,25		94,711			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	39,740	284,00	11 286,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		výkop před lícem zdi do úrovně povrchu základ.ústupku šířka x prům. výška x délka					
	VV		výkopu výkres č. 2					
	VV		(0,95+0,85)/2*(0,28+0,6)/2*88,2		34,927			
	VV		úpravy podél opěrné zdi vpravo					
	VV		výkop před lícem zdi - obsypový kužel, hl. 0,5 m x prům. š. 1,25 m x délka obsypu					
	VV		při stěně výkres č. 2					
	VV		(6,9+0,8)*0,5*1,25		4,813			
	VV		Součet		39,740			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,734	50,50	3 723,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na meziskládku pro pol.č.174101101 : " 36,867		36,867			
	VV		"z meziskládky na zemní práce - dtto" 36,867		36,867			
	VV		Součet		73,734			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	381,717	97,70	37 293,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkopy celkem" 378,844+39,74		418,584			
	VV		"odpočet dle pol.č.162301102 - na mezideponii" -36,867		-36,867			
	VV		Součet		381,717			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	381,717	1,71	652,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpoklad celkem 11 km" 381,717*1		381,717			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz ze zemníku dle svých zvyklostí a možností "					
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,867	26,20	965,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"z meziskládky ke zpětnému použití" 36,867		36,867			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	418,584	5,69	2 381,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na meziskládku" 36,867		36,867			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na skládku" 381,717		381,717			
	VV		Součet		418,584			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	801,606	51,20	41 042,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.162301102 " 381,717*2,1		801,606			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,867	79,60	2 934,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp výkopu hutněný šířka x prům. výška x délka zásypu					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2 "					
	VV		(0,95+0,85)/2*(0,28+0,6)/2*88,2		34,927			
	VV		"úpravy podél opěrné zdi vpravo výkres č. 3.1, 3.2"					
	VV		"objem výkopu mínus objem odláždění s betonem" 4,81-(5,74*0,5)		1,940			
	VV		Součet		36,867			
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	321,464	442,00	142 087,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp výkopu hutněný (k přechodovému klínu a pod podkl. kci. vozovky) výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		zásyp do úrovně pod nové vozovkové souvrství - výkop mínus nová žb. deska - mínus ozub - mínus obsyp drenáže mínus podkl. Beton					
	VV		295,144-22,59-4,67-10,58-19,54		237,764			
	VV		zásyp po zazubení výkres č. 4					
	VV		"šířka x výška x výkopu - jen levá zed" (1,5+0,75)*0,6*62		83,700			
	VV		Součet		321,464			
17	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	675,074	136,50	92 147,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nákup, natěžení a dovoz nakupované zeminy dle pol.č.175101201" 321,464*2,1		675,074			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,575	375,00	3 965,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Obsyp rubové drenáže dle pol.č.212792312" 70,5*0,5*0,3		10,575			
19	M	583439300	kamenivo drcené hrubé	t	21,150	261,50	5 530,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.175111101" 10,575*2,0		21,150			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	452,160	6,82	3 083,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkres č. 4					
	VV		"celá plocha zásypu + plocha pod deskama"					
	VV		4*84+(2,35+2,93)/2*44		452,160			
	D	2	Zakládání				38 954,54	
21	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	71,400	149,00	10 638,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Rubová drenáž DN150 vodorovná výkres č. 3.1, 3.2 " 66,6+4,8		71,400			
22	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,980	223,00	3 786,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		Rubová drenáž DN150 pro svisté odv. díl. Spáry - ne flexibilní výkres č. 3.1, 3.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vz. Od vodorovné drenáže k patě základu zdi " 2*4,58+3,54+2,53+1,75		16,980			
23	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	16,130	1 420,00	22 904,60	CS ÚRS 2016 02
			vývrt pr. 250 mm s výpažnicí pro osazení svislé drenáže dil. Spáry výkres č. 3.1, 3.2					
			z úrovně výkopu za rubem k patě základu v místě dil. Spar					
			2*4,5+3,33+2,1+1,7		16,130			
24	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,240	6 770,00	1 624,80	CS ÚRS 2016 02
			bet. základ pod patou odláždění C25/30-XF3					
			úpravy podél opěrné zdi vpravo, betonáž do výkopu bez bednění, výkres č. 3.1, 3.2					
			0,4*0,8*0,75		0,240			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 815 692,74	
25	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	94,166	8 440,00	794 761,04	CS ÚRS 2016 02
			"beton C30/37 XF4+XD3 vč. striáže na povrchu					
			vlevo výkres č. 5.2					
			82,96*0,52*2+82,96*0,11*0,3		89,016			
			vpravo výkres č. 5.2					
			4,8*0,52*2+4,8*0,11*0,3		5,150			
			Součet		94,166			
26	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	168,206	3 380,00	568 536,28	CS ÚRS 2016 02
			"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
			rozměry v příčném řezu římsy x délky říms + 4 x čelo římsy výkres č. 5.2					
			(0,17+0,08+0,3+0,7+0,6)*(82,96+4,8)+4*2,25*0,65		168,206			
27	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	168,206	761,00	128 004,77	CS ÚRS 2016 02
			"dle pol.č.317353121" 168,206		168,206			
28	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	14,112	20 000,00	282 240,00	CS ÚRS 2016 02
			hodnota převzata z výkresu výztuže výkres č. 6.2					
			14,1116		14,112			
29	K	341361921	Výztuž stěn svařovanými sítěmi	t	0,056	28 400,00	1 590,40	CS ÚRS 2016 02
			osazení výztužného pletiva 50*50*2 mm vč. dod pletiva OS výkres č. 7.1, 7.2					
			"pro úpravu tl. 10 a 20 mm - 1kg/m2" 56,3*1/1000		0,056			
30	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0,901	28 400,00	25 588,40	CS ÚRS 2016 02
			osazení výztužné sítě 100*50*4 mm pro OS vč. dodání sítě výkres č. 7.1, 7.2					
			"pro úpravu tl. 40,60,100 mm - 4kg/m2" 225,21*4/1000		0,901			
31	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 80	m	175,520	51,20	8 986,62	CS ÚRS 2016 02
			chránička HDPE 40 2 x v každé římsě výkres č. 5.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(82,96+4,8)		175,520			
32	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	87,760	68,20	5 985,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		chránička HDPE 100/93 1 x v každé římse výkres č. 5.2					
	VV		82,96+4,8		87,760			
D	4		Vodorovné konstrukce				424 214,42	
33	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	27,258	3 980,00	108 486,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		odlehčující žb desky C 25/30 - XF3 výkres č. 5.1					
	VV		pr.š. x v. desky + rezerva pro nepřesnost rubu zdi 0,15 m x tl. x délka x 2 ks					
	VV		$((1,84+2,11)/2+0,15)*0,25*12,1+((2,16+2,51)/2+0,15)*0,25*14,1+((2,55+2,61)/2+0,15)*0,25*2,4+((2,39+2,43)/2+0,15)*0,25*9$		22,586			
	VV		žb ozub pod deskou C 25/30 - XF3 výkres č. 5.1					
	VV		pr.v. x š. ozubu x součet délek x 2 ks					
	VV		$(0,3+0,41)/2*0,35*(12,1+14,1+2,4+9)$		4,672			
	VV		Součet		27,258			
34	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	37,330	244,00	9 108,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění odlehčující desky výkres č. 5.1					
	VV		obvod desek (3 strany vč. rezervy 2x0,15 m) x v. 0,3 m					
	VV		$(1,84+2,11+12,1+2,16+2,51+14,1+2,55+2,61+2,1+2,39+2,43+9+8*0,15)*0,3$		17,130			
	VV		bednění ozubu pod deskou					
	VV		obvod ozubů (3 strany) x v. 0,5 m					
	VV		$(0,35*8+12,1+5,5+11+9)*0,5$		20,200			
	VV		Součet		37,330			
35	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	37,330	28,40	1 060,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.421351112" 37,33		37,330			
36	K	421351311	Zřízení a odstranění bednění dilatačních spar konstrukcí mostů	m2	4,396	391,00	1 718,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění dilatační spáry - zřízení a odstranění					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 25*0,4*0,2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		bednicí vložka do spáry pro vytvoření hran při dostřikání sanační hmoty výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		$(2*4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)*0,15$		2,396			
	VV		Mezisoučet		2,396			
	VV		Součet		4,396			
37	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	4,478	21 000,00	94 038,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		výztuž odlehčujících desek hodnota převzata z výkresu výztuže č. 6.1					
	VV		3,346		3,346			
	VV		výztuž ozubů pod deskami hodnota převzata z výkresu výztuže č. 6.1					
	VV		1,132		1,132			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,478			
38	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	25,868	910,00	23 539,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlité sloupku zábradlí plastmaltou					
	VV		plocha * počet sloupků					
	VV		"tl. 10 mm" 0,215*0,215*47		2,173			
	VV		Plastmalta pro osazení obrubníků výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		tl. do 50 mm, tl. x š. x délka říms					
	VV		0,27*(82,96+4,8)		23,695			
	VV		Součet		25,868			
39	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	122,821	910,00	111 767,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlité sloupku zábradlí plastmaltou					
	VV		2x plocha * počet sloupků					
	VV		"dopočet na tl. 25 mm" 2*0,215*0,215*47		4,345			
	VV		Plastmalta pro osazení obrubníků výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		5x tl. x š. x délka říms					
	VV		"dopočet na tl. do 50 mm" 5*0,27*(82,96+4,8)		118,476			
	VV		Součet		122,821			
40	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	188,00	752,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stávající prstence dle pol.č.899211112" 2		2,000			
	VV		"dle pol.č.895941311" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací	kus	2,000	284,30	568,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová UV dle pol.č.452112121" 2		2,000			
42	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	28,136	2 100,00	59 085,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkladní beton C12/15-XA1 - pod římsami mimo zed' - délky zdi x šířka x výška 100 mm výkres č. 3.2					
	VV		(82,96+4,8)*0,98*0,1		8,600			
	VV		podkladní beton pod odlehčující desky min. C12/15n-XA1 výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		prům. š. x délka platného úseku x tl. Desky + objem kolem ozubu x 2 ks					
	VV		(2,35+2,93)/2*44*0,1+0,45*0,4*44		19,536			
	VV		Součet		28,136			
43	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,722	3 450,00	5 940,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		úpravy podél opěrné zdi vpravo					
	VV		bet. lože pro dlažbu C25/30-XF3 tl. 300 mm, plocha kamene x tl. 0,3 m, výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		5,74*0,3		1,722			
44	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	5,738	1 420,00	8 147,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		úpravy podél opěrné zdi vpravo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dlažba z lomového kamene č. 750 mm tl. 200 mm do bet. lože + spárování					
	VV		podél stěny na svahovém kuželu - š.0,75 m x délka svahu výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		0,75*(0,5+6,52+0,63)		5,738			
	D	5	Komunikace pozemní				26 414,57	
45	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	45,240	76,20	3 447,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		lože ŠP pod živici tl. 0,1 m					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 75,4*0,6		45,240			
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	52,920	218,00	11 536,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 88,2*0,6		52,920			
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,920	216,00	11 430,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 88,2*0,6		52,920			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				338 875,22	
48	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	120,190	586,00	70 431,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		oprava rubu zdí - vyrovnaní povrchu					
	VV		"celá rubová plocha zdí do úrovně k výkopu"					
	VV		16,4*0,5+(1,16+1,26)/2*8,75+(1,26+1,56)/2*20+(1,56+1,76)/2*20+(1,76+1,78)/2*(17,8+4,8)		120,190			
49	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	120,190	73,90	8 882,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"po očištění rubu zdí - pro pol.č.622111111" 120,19		120,190			
50	K	622131111	Polycementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	120,190	136,00	16 345,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"po očištění rubu zdí - pro pol.č.622111111" 120,19		120,190			
51	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E	m2	281,500	739,00	208 028,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		" OS - celá sanovaná plocha výkres č. 7.1, 7.2" 281,5		281,500			
52	K	985324112	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	281,500	125,00	35 187,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		" OS - celá sanovaná plocha výkres č. 7.1, 7.2" 281,5		281,500			
	D	8	Trubní vedení				19 863,19	
53	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,000	102,00	918,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová část svodu vpustí DN 150 výkres č. 3.1 " 2*(3+1,5)		9,000			
54	M	286157160	trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 150	kus	9,900	125,10	1 238,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.871313121 + 10% prořez " 9*1,1		9,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolena ke svodům 60st. DN 150 výkres č. 3.1" 2		2,000			
56	M	286113620	koleno kanalizace plastové 150x67°	kus	2,000	136,50	273,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.877315211" 2		2,000			
57	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 610,00	3 220,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 2		2,000			
58	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm	kus	2,000	648,10	1 296,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 2		2,000			
59	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC 45x35x5 cm	kus	2,000	705,00	1 410,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 2		2,000			
60	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	1,000	670,90	670,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 1		1,000			
61	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní , 45x30x5 cm	kus	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 3		3,000			
62	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 2		2,000			
63	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		"vyjmutí odtokové mříže vč. podkladního prstence výkres č. 2" 2		2,000			
64	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	887,00	1 774,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400 výkres č. 3.1 " 2		2,000			
65	M	592238780	mříž D400 DIN 500/500 mm	kus	2,000	2 046,80	4 093,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.899204111" 2		2,000			
66	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	2,000	568,50	1 137,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.899204111" 2		2,000			
67	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	569,00	1 138,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" dle pol.č. 899202211" 2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 864 511,89	
68	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	89,700	512,00	45 926,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		zábradlí - montáž, vč. osazení sloupků, vč. kotvení do betonu , vývrt + certifikovaný					
	VV		kotevní materiál do žib s trhlinami					
	VV		+ vklepení kotevního materiálu výkres č. 8.1, 8.2					

385

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"součet délek" 89,7		89,700			
	VV		hmotnost 57,76 kg					
69	M	553912090	ocelové zábradlí , zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink. +barva	m	89,700	4 321,00	387 593,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		dodávka - ocelové zábradlí městského typu výšky 1100 mm vč.sloupků, kotevních plechů, madla a výplně, vč. pozinkování a nátěrů - výkres č. 8.1, 8.2		89,700			
	VV		"celková délka dle pol.č.911121111" 89,7					
	VV		hmotnost 57,76 kg/m,					
	VV		plocha pozinkování a nátěru dle TKP 19B - 1,75 m2/m					
70	K	91345000R	Nivelační značky kovové	ks	12,000	512,00	6 144,00	
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>					
	VV		hřebová nivelační značka dle VL 4 509.01		12,000			
	VV		"2 ks pro každý dilatační celek výkres č. 5.2" 2*5+2					
71	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,400	146,00	11 008,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		zpětné osazení obruby z dlažebních kostek 80% původní délky					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 75,4*0,8		60,320			
	VV		Mezísoučet		60,320			
	VV		obruba z dlažebních kostek - 20% původní délky					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 75,4*0,2		15,080			
	VV		Mezísoučet		15,080			
	VV		Součet		75,400			
72	M	583801590	kostka dlažební velká	t	1,004	2 160,50	2 169,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		obruba z dlažebních kostek - 20% původní délky					
	VV		k pol.č.916111113					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo " 75,4*0,2		15,080			
	VV		Mezísoučet		15,080			
	VV		15,08*0,16*0,16*2,6		1,004			
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,650	154,00	1 178,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		úpravy podél opěrné zdi vpravo					
	VV		"podél odláždění - výkres č. 3.1, 3.2" 0,5+6,52+0,63		7,650			
74	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	7,727	109,20	843,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"+1 % ztratné					
	VV		7,65*1,01		7,727			
386 75	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy s ložem z betonu	m	87,760	267,00	23 431,92	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Kamenný obrubník původní vybouraný kotvený do římsy					
	vv		"osazení stáv. žulového obrubníku výkres č. 5.2" 82,96+4,8		87,760			
76	K	916921111	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,10 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m	m	75,400	512,00	38 604,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		betonový odvodňovací žlábek monolitický beton C 30/37 XF4					
	vv		"chodník podél opěrné zdi vlevo š.40 x tl. 20 cm výkres č. 3.1, 3.2" 75,4		75,400			
77	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	14,293	2 100,00	30 015,30	CS ÚRS 2016 02
	vv		podbetonování podkladního prstence do 150 mm výkres č. 3.1, 3.2					
	vv		"dle pol.č.452112121" 0,5*0,5*0,15*2		0,075			
	vv		betonové lože obruby z dlažebních kostek výkres č. 3.1, 3.2					
	vv		"dle pol.č.916111113" 75,4*0,2*0,2		3,016			
	vv		Mezisoučet		3,091			
	vv		betonové lože pro obrubníky - úpravy podél opěrné zdi vpravo, výkres č. 3.1, 3.2					
	vv		0,2*0,2*(0,5+6,52+0,63)		0,306			
	vv		lože pod obrubníky C25/30-XD1+XF2 v. x š. podkl. betonu x délka obrubníků					
	vv		"u římsy výkres č. 3.2" 0,285*0,3*87,76		7,503			
	vv		Mezisoučet		7,809			
	vv		betonové lože pod monol. žlábký podél zdi					
	vv		"dle pol. č. 916921111 - 75,4*0,45*0,1 = 3,393m3" 3,393		3,393			
	vv		Mezisoučet		3,393			
	vv		Součet		14,293			
78	K	919111211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	87,760	39,80	3 492,85	CS ÚRS 2016 02
	vv		pro těsnění dle VL4 402.22 mezi obrubníkem a římsou z položky osazení obrubníku					
	vv		87,76		87,760			
79	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	327,670	51,20	16 776,70	CS ÚRS 2016 02
	vv		stěna/žlábek, žlábek/kostka, kostka/beton, stěna/dlažba					
	vv		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2"					
	vv		75,4+0,47+75,4*2+10,2+2+85,6+2+2*0,6		327,670			
80	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	25,000	171,00	4 275,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		dilatační spára v odvodňovacím žlábků do 2000 mm2 (20*100) ks x šířka žlábků 0,4					
	vv		m					
	vv		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 25*0,4		10,000			
	vv		Mezisoučet		10,000			
	vv		"koeficient na hl. 100 mm x2,5" 10,0*2,5		25,000			
81	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	327,670	108,00	35 388,36	CS ÚRS 2016 02
	vv		stěna/žlábek, žlábek/kostka, kostka/beton, stěna/dlažba					
	vv		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2"					
	vv		75,4+0,47+75,4*2+10,2+2+85,6+2+2*0,6		327,670			
82	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,102	28 400,00	2 896,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		betonový odvodňovací žlábek monolitický beton C 30/37 XF4 výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo š.40 x tl. 20 cm" 75,4*0,4*3,08/1000*1,1		0,102			
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	88,200	85,30	7 523,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		řezání živičného povrchu chodníku do hl. 100 mm vč. 2,6 m podél opěry, délka asf. plochy výkres č. 2					
	VV		85,6+2,6		88,200			
84	K	919735125	Řezání kamenných obrubníků	m	46,750	318,00	14 866,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		69ks x 2 řezy x délka řezů 0,25 m + 1/4 obrubníků ze střední části mostu kde bude nově oc. kce.					
	VV		(69+98/4)*2*0,25		46,750			
85	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	16,784	193,00	3 239,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		dilatační spáry v římsách					
	VV		"plocha EPS * počet dilatací" (0,6*0,275+ 0,52*1,7)*16		16,784			
86	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 1,5 cm2	m	87,760	73,90	6 485,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění dle VL4 402.22 mezi obrubníkem a římsou z položky osazení obrubníku					
	VV		elastickým tmelem dle ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)					
	VV		87,76		87,760			
87	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 4,0 cm2	m	131,730	159,00	20 945,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění dil.spáry elastickým tmelem dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) po vnějším viditelném obvodu v příčném řezu římsy x počet spar- pl. 4 cm2					
	VV		"římsa výkres č.5.2" (2,25+0,5+0,65+0,3+0,08+0,1)*(17+1)		69,840			
	VV		těsnění a tmelení dilatačních spar výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		svislé dil. spáry zdi 100 mm					
	VV		(2*4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)		15,970			
	VV		"dle pol.č.931992121" 16*2,87		45,920			
	VV		Součet		131,730			
88	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	131,730	47,80	6 296,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		těsnění a tmelení dilatačních spar viditelný obvod v příčném řezu římsy x počet spar					
	VV		"římsa výkres č.5.2" (2,25+0,5+0,65+0,3+0,08+0,1)*(17+1)		69,840			
	VV		těsnění a tmelení dilatačních spar výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		svislé dil. spáry zdi 100 mm					
	VV		(2*4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)		15,970			
	VV		"dle pol.č.931992121" 16*2,87		45,920			
	VV		Součet		131,730			
89	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	3,000	1 360,00	4 080,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ocelový atypický kotevní prvek se vstupními dvířky pro osazení osvětlovacího stožáru					
	VV		tvár a rozměr dle skutečně dodávaného stožáru					
	VV		Prvek zabetonován do římsy					

388

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hmotnost 69 kg včetně čtyř kotevnic šroubů do M24, nátěrová plocha - Zn ponorem +nátěr pro 1 ks 0,85 m2. Celkem 6 ks					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
90	M	136112999	atypický kotevní prvek se vstupními dvířky	t	0,207	93 241,70	19 301,03	
	VV		výroba a dodávka - ocelový atypický.kotevní prvek se vstupními dvířky pro osazení osvětlovacího stožáru tvar					
	VV		hmotnost 69 kg včetně čtyř kotevnic šroubů do M24, nátěrová plocha - Zn ponorem + nátěr pro 1 ks 0,85 m2.					
	VV		vč. kompletní PKO					
	VV		3*69*0,001		0,207			
91	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm výkres č. 5.2" 2		2,000			
92	K	938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	0,471	2 270,00	1 069,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyčištění uliční vpusti					
	VV		"chodník podél opěrné zdi vlevo výkres č. 3.1, 3.2" 2*3,14*0,25*0,25*1,2		0,471			
93	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	422,250	18,20	7 684,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Pro provedení sanace zdí, včetně vnější ochranné sítě					
	VV		"pohledová plocha sanovaných zdí dle pol.č.985312124 + 50% přípočet na římsy " 281,5*1,5		422,250			
94	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	50 670,000	0,23	11 654,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad na 4 měsíce, zhotovitel promítne v rámci položky dobu nájmu dle svého harmonogramu					
	VV		"z položky 941121111" 422,250*30*4		50 670,000			
95	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	422,250	9,67	4 083,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.941121111" 422,250		422,250			
96	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	126,280	28,40	3 586,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro podepření bednění říms 2 x š. x dl. x prům. výš. "					
	VV		0,8*76*(4,0)/2+0,8*4,5*(2,6)/2		126,280			
97	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	126,280	22,70	2 866,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111" 126,28		126,280			
98	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	252,560	2,27	573,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad 2 měsíce, zhotovitel v rámci položky promítne kompletní pronájem dle svého harmonogramu					
	VV		"2,0 měsíce" 126,28*2		252,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
	VV		" k 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
100	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	64,400	4,55	293,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.948411111"					
	VV		0,8*(76+4,5)		64,400			
101	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	3 864,000	0,23	888,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad 2 měsíce, zhotovitel v rámci položky promítne kompletní pronájem dle svého harmonogramu					
	VV		"2,0 měsíce" 64,4*60		3 864,000			
102	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	64,400	3,41	219,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.949211111" 64,4		64,400			
103	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	1,597	370,00	590,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		svislé dil. spáry zdí tl. 50 mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		(2*4,39+3,33+2,16+1,23+0,47)*0,1		1,597			
104	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	22,047	2 620,00	57 763,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice prostého betonu - horní část dřívku opěrné zdi dle jednotlivých celků					
	VV		prům. výška demolované části x šířka dřívku x délka dil. celku výkres č. 2					
	VV		na opěrné zdi vlevo					
	VV		"dil. celek L6" (0,26+0,3)/2*0,95*17,8		4,735			
	VV		"dil. celek L7" (0,3+0,27)/2*0,95*20		5,415			
	VV		"dil. celek L8" (0,27+0,24)/2*1*20		5,100			
	VV		"dil. celek L9" (0,24+0,18)/2*0,9*20		3,780			
	VV		"dil. celek L10" (0,18+0,07)/2*1,37*10,16		1,740			
	VV		na opěrné zdi vpravo					
	VV		"dil. celek P6" (0,26+0,3)/2*0,95*4,8		1,277			
	VV		Součet		22,047			
105	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	64,060	2 620,00	167 837,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice prefabrikované žebet římsy prefa prvky na vnějšku římsy výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 72,8*0,45*0,125		4,095			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 4,8*0,45*0,125		0,270			
	VV		Mezisoučet		4,365			
	VV		demolice chodníku z monol. železobetonu výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 72,8*1,875*0,36+2*10,16*0,36		56,455			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 4,8*1,875*0,36		3,240			
	VV		Mezisoučet		59,695			
	VV		Součet		64,060			
106	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	6,786	739,00	5 014,85	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chodník podél opěrné zdi vlevo					
	VV		"vybourání betonového odvodňovacího žlábků z prostého betonu vč. 2,6 m podél opěry výkres č. 2" 75,4*0,4*0,15		4,524			
	VV		"vybourání betonového lože kamenných kostek vč. 2,6 m podél opěry výkres č. 2" 75,4*0,15*0,2		2,262			
	VV		Součet		6,786			
107	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	87,760	114,00	10 004,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice ocelového zábradlí odkup zhotovitelem výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 82,96		82,960			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 4,8		4,800			
	VV		Součet		87,760			
108	K	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	80,000	114,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo - ks" 37*2		74,000			
	VV		demolice ocelové konstrukce prefa římsy 37 ks prefa dílů římsy x 2ks U65-1350 + P10/100/100 + 2xKR18-800mm - odkup zhotovitelem výkres č. 2					
	VV		v celkové hmotnosti 37*(2*7,09*1,35+4*0,01*0,1*0,1*8000+4*1,998*0,8)/1000=1,06t					
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo - ks" 3*2		6,000			
	VV		demolice prefabrikované žebet římsy 3 ks prefa dílů římsy x 2ks U65-1350 + P10/100/100 + 2xKR18-800mm					
	VV		v celkové hmotnosti 3*(2*7,09*1,35+4*0,01*0,1*0,1*8000+4*1,998*0,8)/1000=0,09t					
	VV		Součet		80,000			
109	K	977141125	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 170 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	176,000	271,00	47 696,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v kamenných obrubnicích pro kotvení do říms dle pol.č.916242112 výkres č. 3.2					
	VV		"á 0,5 m z celkové délky obrubníků 87,76*2 " 176		176,000			
110	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	176,000	511,70	90 059,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotevní trny pro obrubník dle VL4 402,32					
	VV		"dle pol.č.977141125" 176		176,000			
111	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	88,400	1 880,00	166 192,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání železobetonu diamantem hl. do 100 mm - délka zdi - pro napojení demolované části dířku zdi a nové římsy výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 83,6		83,600			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 4,8		4,800			
	VV		Součet		88,400			
112	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	87,760	182,00	15 972,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.916242112 " 87,76		87,760			
113	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	12,064	182,00	2 195,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.113203111" 75,4*0,16		12,064			
114	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	28,150	91,00	2 561,65	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV "10% z celkové plochy v tl. 10 mm výkres č. 7.1, 7.2" 281,5*0,1		28,150			
115	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	112,600	136,00	15 313,60	CS ÚRS 2016 02
			vV "10% z celkové plochy v tl.20 mm výkres č. 7.1, 7.2" 281,5*0,1		28,150			
			vV "15% z celkové plochy v tl.60 mm 2 x plocha výkres č. 7.1, 7.2 " 281,5*0,15*2		84,450			
			vV Součet		112,600			
116	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	211,125	171,00	36 102,38	CS ÚRS 2016 02
			vV "55% z celkové plochy v tl. 40 mm výkres č. 7.1, 7.2" 281,5*0,55		154,825			
			vV "10% z celkové plochy v tl. 100 mm 2 x plocha výkres č. 7.1, 7.2" 281,5*0,1*2		56,300			
			vV Součet		211,125			
117	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	246,865	96,70	23 871,85	CS ÚRS 2016 02
			vV otryskání povrchu betonu abrazivním paprskem do 1500 barů výkres č. 7.1, 7.2					
			vV "45% z celkové plochy - vlstně dočištění" 281,5*0,45		126,675			
			vV "výměra viz oprava rubu zdí - vyrovnání povrchu = celá rubová plocha zdí do úrovně k výkopu výkres č. 7.1" 120,19		120,190			
			vV Součet		246,865			
118	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	281,500	96,70	27 221,05	CS ÚRS 2016 02
			vV otryskání povrchu betonu vodním paprskem do 1500 barů výkres č. 7.1, 7.2					
			vV "celá sanovaná plocha" 281,5		281,500			
119	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	401,690	96,70	38 843,42	CS ÚRS 2016 02
			vV očištění povrchu betonových stěn tlakovou vodou do 800 barů výkres č. 7.1, 7.2					
			vV "celá plocha" 281,5		281,500			
			vV "očištění rubu zdí - pro pol.č.622111111" 120,19		120,190			
			vV Součet		401,690			
120	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	28,150	409,00	11 513,35	CS ÚRS 2016 02
			vV reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů do tl. 10 mm					
			vV "10% z celkové plochy výkres č. 7.1, 7.2" 281,5*0,1		28,150			
121	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	28,150	478,00	13 455,70	CS ÚRS 2016 02
			vV reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
			vV "10% z celkové plochy v tl.20 mm" 281,5*0,1		28,150			
122	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	154,825	819,00	126 801,68	CS ÚRS 2016 02
			vV reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
			vV "55% z celkové plochy v tl. 40 mm" 281,5*0,55		154,825			
123	K	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	42,225	1 930,00	81 494,25	CS ÚRS 2016 02
			vV reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
			vV "15% z celkové plochy v tl.60 mm " 281,5*0,15		42,225			
124	K	985311120	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 100 mm	m2	28,150	2 500,00	70 375,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		reprofilace stěn sanační maltou na bázi cementu a polymerů výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"10% z celkové plochy v tl. 100 mm " 281,5*0,1		28,150			
125	K	985312124	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	m2	281,500	318,00	89 517,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		stěrka pro vyrovnání ploch stěn tl. do 3 mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"celá sanovaná plocha" 281,5		281,500			
126	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	3,709	91,00	337,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		kotevní trn odlehčovací desky pr.25 mm- celkem 117 ks (3,33 ks/bm)					
	VV		obvod prutu 0,0785 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0785*0,1*117		0,918			
	VV		kotevní trn ozubu odlehčovací desky pr.12 mm- celkem 117 ks (3,33 ks/bm)					
	VV		obvod prutu 0,0377 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0377*0,1*117		0,441			
	VV		kotevní trn ozubu odlehčovací desky pr.16 mm- celkem 117 ks (3,33 ks/bm)					
	VV		obvod prutu 0,0503 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry					
	VV		0,0503*0,1*117		0,589			
	VV		kotevní trn tvaru U pro kotvení římsy do dřívku opěrné zdi pr.16 mm á 0,5 m- na délce 87,76 m celkem 175 ks					
	VV		obvod prutu 0,0503 m2/bm, délka nátěru 50 mm na obě strany od pracovní spáry, dvě větve					
	VV		0,0503*0,1*175*2		1,761			
	VV		Součet		3,709			
127	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	281,500	91,00	25 616,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		spojovací můstek pro reprofilaci výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"celá sanovaná plocha" 281,5		281,500			
128	K	985331111	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	557,370	688,00	383 470,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení výztužné sítě hl. 200 mm pr.16mm+ osazení ocel pr. 6mm dl. 400mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"9ks/m2+10% rezerva" 281,5*9*1,1*0,2		557,370			
129	M	130210100	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,111	45 370,00	5 036,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.985331111					
	VV		281,5*9*1,1*0,4*0,1/1000		0,111			
130	K	985331115	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	351,040	1 040,00	365 081,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení římsy - pr do 25 mm dl. 500 mm výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		"po 0,5m " (82,96+4,8)/0,5*2		351,040			
	VV		výztuž je součástí pol.č.317361116					
131	K	985331117	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 20 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	125,333	1 200,00	150 399,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrtání otvorů pro kotvení ozubu desky - pr. do 20 mm dl. do 500 mm výkres č. 6.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2ks á 0,3 m pro celkovou délku ozubů desek" (12,1+14,1+2,4+9)/0,3		125,333			
	VV		výztuž je součástí pol.č.421361216					
132	K	985422133	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcih tl do 300 mm epoxidem včetně vrtů	m	94,150	1 010,00	95 091,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		injektáž trhlin silově spojující polymerní pryskyřici výkres č. 7.1, 7.2					
	VV		předpoklad délky vrtání 176,393 m					
	VV		"odhad množství a délky trhlin - viz výpočet v tab. příl. TZ" 94,15		94,150			
	D	997	Přesun sutě				44 417,83	
133	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40,326	5,69	229,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		uložení obrub na mezideponii 2,9 t/m3 š. 0,25 m, v. 0,2 m					
	VV		"dle pol.č.916242112" 87,76*0,25*0,2*2,9		12,725			
	VV		uložení kostek na mezideponii pl. x hmot x %					
	VV		"dle pol.č.113203111 - 80%" 75,40*0,12*0,8		7,238			
	VV		uložení mříží na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.889202211" 2*0,1		0,200			
	VV		Mezisoučet		20,163			
	VV		"zpět pro použití" 20,163		20,163			
	VV		Součet		40,326			
134	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	304,802	103,00	31 394,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton, případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.113203111 - 20%" 75,40*0,12*0,2		1,810			
	VV		"dle pol.č.130901121 " 0,6*2,2		1,320			
	VV		"dle pol.č.962041211" 22,05*2,2		48,510			
	VV		"dle pol.č.962051111" 64,06*2,4		153,744			
	VV		"dle pol.č.965042241" 6,79*2,2		14,938			
	VV		"dle pol.č.985112111" 28,15*0,01*2,2		0,619			
	VV		"dle pol.č.985112112" 112,6*0,03*2,2		7,432			
	VV		"dle pol.č.985112113" 211,13*0,05*2,2		23,224			
	VV		"dle pol.č.985121101" 246,865*0,130		32,092			
	VV		"dle pol.č.985121123" 281,5*0,075		21,113			
	VV		Součet		304,802			
135	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,176	1 710,00	300,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.721171808" 87,76*0,002		0,176			
136	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	97,710	17,10	1 670,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 52,92*0,1*2,5		13,230			
	VV		Mezisoučet		13,230			
	VV		otryskaný beton					
	VV		"dle pol.č.985112111" 28,15*0,01*2,2		0,619			
	VV		"dle pol.č.985112112" 112,6*0,03*2,2		7,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.985112113" 211,13*0,05*2,2		23,224			
	VV		"dle pol.č.985121101" 246,865*0,130		32,092			
	VV		"dle pol.č.985121123" 281,5*0,075		21,113			
	VV		Mezisoučet		84,480			
	VV		Součet		97,710			
137	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	977,100	1,14	1 113,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211511 x 10" 97,710*10		977,100			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
138	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	231,534	17,10	3 959,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.130901121 " 0,6*2,2		1,320			
	VV		"dle pol.č.962041211" 22,05*2,2		48,510			
	VV		"dle pol.č.962051111" 64,06*2,4		153,744			
	VV		"dle pol.č.965042241" 6,79*2,2		14,938			
	VV		Mezisoučet		218,512			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"kostky dle pol.č.113203111 - 20%" 75,40*0,12*0,2		1,810			
	VV		"obrubníky dle pol.č.113201112-916242112" (89,47-87,76)*0,25*0,2*2,9		0,248			
	VV		"zábradlí dle pol.č.966075141" 87,76*0,05		4,388			
	VV		"kov dle pol.č.966077111" 80,0*0,08		6,400			
	VV		Mezisoučet		12,846			
	VV		"na skládku dle pol.č.721171808" 87,76*0,002		0,176			
	VV		Mezisoučet		0,176			
	VV		Součet		231,534			
139	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 315,340	1,36	3 148,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211521 x 10" 231,534*10		2 315,340			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
140	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	271,860	5,69	1 546,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997013501" 40,326		40,326			
	VV		"dle pol.č.997211521" 231,534		231,534			
	VV		Součet		271,860			
141	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	13,230	79,60	1 053,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 52,92*0,1*2,5		13,230			
	D	998	Přesun hmot				8 256,21	
142	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 250,940	5,69	7 117,85	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 250,940	0,91	1 138,36	CS ÚRS 2016 02
D PSV Práce a dodávky PSV							109 275,32	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							107 509,01	
144	K	711472053	Provedení svislé a vodorovné izolace bentonitovou rohoží	m2	261,636	148,00	38 722,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		izolace rubu zdi bentonitovou rohoží volně loženou výkres č. 3.1, 3.2					
	VV		(š. desky + výška rubu zdi nad deskou) x součet dl. díl. celků					
	VV		(1,73+0,7+1,03)*(17,8+4,8)+(2,13+1,04+0,48)*20+(2,38+0,88)*20+(1+0,5)*(20+10,16)		261,636			
145	M	693410500	rohož bentonitová hydroizolační	m2	287,800	238,80	68 726,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.711472053 + 10% prořez " 261,636*1,1		287,800			
146	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,324	45,50	60,24	CS ÚRS 2016 02
D 713 Izolace tepelné							265,61	
147	K	713190821	Odstranění dilatační vrstvy mezi konstrukcemi z cementotřískové desky	m2	33,368	7,96	265,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice cementotřískové desky délka prefa římsy x šířka desky					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo výkres č. 2" 72,8*0,43		31,304			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo výkres č. 2" 4,8*0,43		2,064			
	VV		Součet		33,368			
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							1 500,70	
148	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	87,760	17,10	1 500,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice kabelové trasy - chráničky v římsě délka římsy výkres č. 2					
	VV		"chodník na opěrné zdi vlevo" 82,96		82,960			
	VV		"chodník na opěrné zdi vpravo" 4,8		4,800			
	VV		Součet		87,760			
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady							489,34	
149	K	034203000	Oplocení staveniště	m	86,000	5,69	489,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		oplocení zařízení staveniště podél opěrné zdi Lysá vlevo v chodníku					
	VV		vč demontáže po skončení prací, vč. pronájmu					
	VV		86		86,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

401 - Úprava veřejného osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 62618911

DIČ: CZ45272387

Cena bez DPH

4 433 416,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 433 416,06	21,00%	931 017,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 364 433,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

401 - Úprava veřejného osvětlení

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 433 416,06

1 - Zemní práce

151 081,84

N01 - Elektromontáže, dodávky

342 058,50

N00 - Osvětlení mostu

2 203 798,00

N02 - Osvětlení schodišť

701 004,20

D - Demontáže

191 612,00

OST - Zkoušky a prohlídky el. zařízení, ostatní náklady

175 036,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

668 825,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

401 - Úprava veřejného osvětlení

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

4 433 416,06

D 1

Zemní práce

151 081,84

1	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km.	0,230	1 220,00	280,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,230		0,230			
	VV		Součet		0,230			
2	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	34,090	466,00	15 885,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*8		32,000			
	VV		0,3*4,3*0,5*2		1,290			
	VV		0,8*1*1		0,800			
	VV		Součet		34,090			
3	K	460050701	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 1	kus	8,000	580,00	4 640,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	64,400	357,00	22 990,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,8*230		64,400			
	VV		Součet		64,400			
5	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	230,000	79,60	18 308,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh ručně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	89,640	101,00	9 053,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		32		32,000			
	VV		0,35*0,7*230		56,350			
	VV		0,3*4,3*0,5*2		1,290			
	VV		Součet		89,640			
98	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,850	296,00	2 619,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,35*0,1*230		8,050			
	VV		0,8*1*1		0,800			
	VV		Součet		8,850			
99	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,850	23,30	206,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,1*230		8,050			
	VV		0,8*1*1		0,800			
	VV		Součet		8,850			
7	K	460310005	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 a 2 vnějšího průměru do 110 mm	m	32,000	745,00	23 840,00	CS ÚRS 2016 02
8	M	286103000	trubka pro vrtané studny PVC D 110 x 2,7 x 4000 mm	kus	8,000	444,60	3 556,80	CS ÚRS 2016 02
9	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	6,500	2 980,00	19 370,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	6,500	3 050,00	19 825,00	CS ÚRS 2016 02
101	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,750	508,00	8 001,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,5*2,3+0,8		15,750			
	VV		Součet		15,750			
102	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	157,500	15,90	2 504,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		(6,5*2,3+0,8)*10		157,500			
	VV		Součet		157,500			

D N01

Elektromontáže, dodávky

342 058,50

25	M	7494001176	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství jazýčkový zámek s uzamykatelnou vložkou, pro např. NP	kus	3,000	356,10	1 068,30	
	P		Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství jazýčkový zámek s uzamykatelnou vložkou, pro např. NP					
26	M	7494002472	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro snadnou montáž pro snadnou montáž montážního panelu, pro skříně H 400, sada 2 ks, pro např. QA	kus	3,000	268,50	805,50	
	P		Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro snadnou montáž pro snadnou montáž montážního panelu, pro skříně H 400, sada 2 ks, pro např. QA					
27	M	7494002488	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro zadní montáž pro zadní montáž prvků QA, V lišty x Š skříně 76 x 600, pro např. QA	kus	6,000	129,60	777,60	
	P		Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro zadní montáž pro zadní montáž prvků QA, V lišty x Š skříně 76 x 600, pro např. QA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	7494002542	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytu x Š skříně 150 x 600, pro např. QA	kus	9,000	187,30	1 685,70	
	P		Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytu x Š skříně 150 x 600, pro např. QA					
29	M	7494004536	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	3,000	1 380,20	4 140,60	
	P		Poznámka k položce: Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól					
30	M	7494004096	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól	kus	3,000	23 730,20	71 190,60	
	P		Poznámka k položce: Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól					
31	M	7494003214	Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	4,000	388,20	1 552,80	
	P		Poznámka k položce: Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA					
32	M	7494003216	Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	12,000	356,00	4 272,00	
	P		Poznámka k položce: Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA					
33	M	7494003478	Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	4,000	1 045,10	4 180,40	
	P		Poznámka k položce: Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA					
34	M	7494004204	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A	kus	4,000	635,30	2 541,20	
	P		Poznámka k položce: Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A					
35	M	7494004442	Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí, výpadku fáze, sledu fází a asymetrie, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	kus	4,000	1 612,70	6 450,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí, výpadku fáze, sledu fází a asymetrie, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A</i>					
36	M	7494003902	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče G, S, do 125 A, 10 kA typ AC-G In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	4,000	3 417,40	13 669,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče G, S, do 125 A, 10 kA typ AC-G In 40 A, Ue AC 230/400 V, I_{dn} 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC-G</i>					
37	M	7494004424	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Ue AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu, náhrada za např. MAR	kus	1,000	3 637,10	3 637,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Ue AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu, náhrada za např. MAR</i>					
38	M	7494010264-R	Dodávka soumrakového spínače s čidlem	kus	1,000	3 596,90	3 596,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka soumrakového spínače s čidlem</i>					
39	K	7494656060	Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám	kus	1,000	291,00	291,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám</i>					
40	M	7493601030	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm	kus	2,000	739,60	1 479,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm</i>					
41	M	7493601040	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm	kus	2,000	1 596,60	3 193,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm</i>					
42	M	7493601050	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře pro upevnění na sokl a základ pro plastové piliře, venkovní min. IP 44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka do 240mm	kus	2,000	7 145,00	14 290,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře pro upevnění na sokl a základ pro plastové piliře, venkovní min. IP 44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka do 240mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	7494153010	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š do 530 mm	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š do 530 mm</i>					
44	K	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm ²	m	500,000	89,70	44 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm²</i>					
45	K	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	240,000	45,70	10 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm</i>					
46	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ²	m	740,000	80,60	59 644,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm²</i>					
47	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	6,000	859,00	5 154,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)</i>					
48	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	9,000	489,00	4 401,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole</i>					
49	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	36,000	880,00	31 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce na elektrickém zařízení</i>					
50	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	12,000	836,00	10 032,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů</i>					
51	M	7499100150-R	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky	kus	10,000	449,50	4 495,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky</i>					
52	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	10,000	133,00	1 330,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací</i>					
4111	K	7592005036	Montáž měřiče rychlosti	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	8,000	24,00	192,00	
113	K	7593501230	Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 800 mm - vodotěsná	kus	1,000	14 400,00	14 400,00	
114	K	7593501260	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída B s rámem	kus	1,000	6 390,00	6 390,00	

D N00

Osvětlení mostu

2 203 798,00

53	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC. Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností	kus	28,000	17 391,90	486 973,20	
----	---	------------	--	-----	--------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC. Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší, teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku), chlazení zajištěno pasivními chladiči, tělo (horní, dolní kryt, příruba...) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.

54	K	7493152525	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejiště	kus	28,000	3 180,00	89 040,00	
----	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejiště

55	M	7493100550	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj výbojky do 150W	kus	4,000	14 353,10	57 412,40	
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj výbojky do 150W

56	K	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m	kus	4,000	1 330,00	5 320,00	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m

57	M	7493100460-R	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry jednoramenný, rovný, 1m	kus	28,000	3 109,50	87 066,00	
----	---	--------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry jednoramenný, rovný, 1m

58	K	7493152010-R	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky přes 6 m jednoramenných	kus	28,000	2 440,00	68 320,00	
----	---	--------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky přes 6 m jednoramenných

59	M	7493100120-R	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné do 6 m	kus	4,000	13 962,10	55 848,40	
----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné do 6 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
60	M	7493100120.1-R	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné atypické do 8 m	kus	24,000	27 840,00	668 160,00		
	P		Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné atypické do 8 m						
61	M	7493100120.2-R	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné 8 m	kus	4,000	24 200,20	96 800,80		
	P		Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné 8 m						
62	K	7493151040-R	Montáž osvětlovacích stožárů do 8m, včetně výstroje pevných železničních, do betonového základu v zemině	kus	8,000	5 460,00	43 680,00		
	P		Poznámka k položce: Montáž osvětlovacích stožárů do 8m, včetně výstroje pevných železničních, do betonového základu v zemině						
63	K	7493151045	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních na konstrukci mostu	kus	24,000	4 530,00	108 720,00		
	P		Poznámka k položce: Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních JŽ s výložníkem do 14 m bez spouštěcího zařízení						
64	M	7493102020	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jisticími prvky	kus	32,000	7 917,60	253 363,20		
	P		Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jisticími prvky						
65	M	7592305030-R	Dodávka bezpečnostního oddělovacího transformátoru, třídy ochrany II, s ochranou proti přetížení a zkratu	kus	30,000	1 962,20	58 866,00		
	P		Poznámka k položce: Dodávka bezpečnostního oddělovacího transformátoru, třídy ochrany II, s ochranou proti přetížení a zkratu						
66	K	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	30,000	768,00	23 040,00		
	P		Poznámka k položce: Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA						
67	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ²	kus	164,000	617,00	101 188,00		
	P		Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ²						
	D	N02	Osvětlení schodišť				701 004,20		
405 68	M	7493101970-R	Venkovní osvětlení Svitidla pro montáž na strop nebo stěnu, provedení ANTIVANDAL do 15W, třída el. izolace II.	kus	14,000	9 534,20	133 478,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu, provedení ANTIVANDAL do 15W, třída el. izolace II.</i>					
69	K	7493154010-R	Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu LED	kus	14,000	706,00	9 884,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu LED</i>					
70	M	7491100320	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8032 pr.32 1250N PVC černá	m	10,000	82,70	827,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8032 pr.32 1250N PVC černá</i>					
71	K	7491152010	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm	m	10,000	250,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm</i>					
72	M	7593501000-R	Trasy kabelového vedení - tvarovka tuhé dvouplášťové korugované chráničky	m	12,000	71,50	858,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení - tvarovka tuhé dvouplášťové korugované chráničky</i>					
73	M	7493102290	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví	kus	2,000	3 192,00	6 384,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví</i>					
74	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	2,000	4 810,00	9 620,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů</i>					
75	M	7494004664-R	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, třída ochrany II, průřez 16 mm ² , barva šedá, s izolačním krytem	kus	16,000	714,90	11 438,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, třída ochrany II, průřez 16 mm², barva šedá, s izolačním krytem</i>					
76	M	7492600290	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 5x16	m	1 285,000	117,20	150 602,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 5x16</i>					
77	K	7492652010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 25 mm ²	m	1 285,000	146,00	187 610,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 25 mm²</i>					
78	M	7492600010	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x25	m	360,000	40,30	14 508,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x25</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	7492651010	Montáž kabelů jednožilových Al do 240 mm ²	m	360,000	109,00	39 240,00	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž kabelů jednožilových Al do 240 mm²</i>					
80	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	90,000	33,00	2 970,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)</i>					
81	K	7492553010	Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm ²	m	98,000	98,50	9 653,00	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm²</i>					
103	K	7492502100	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)	m	50,000	57,10	2 855,00	
104	K	7492555018	Montáž kabelů více-žilových Cu 7 x 2,5 mm ²	m	50,000	143,00	7 150,00	
82	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ²	kus	83,000	318,00	26 394,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm²</i>					
105	K	7492700010	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	kus	20,000	397,00	7 940,00	
P			<i>Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm²</i>					
106	K	7492700030	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	36,000	197,00	7 092,00	
P			<i>Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm²</i>					
107	K	7492700040	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	kus	76,000	375,00	28 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm²</i>					
108	K	7492700080	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	kus	2,000	370,00	740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm²</i>					
83	M	7593501070	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09063 průměr 63/52 mm	m	400,000	56,60	22 640,00	
			<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09063 průměr 63/52 mm</i>					
84	K	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních z PVC průměru do 63 mm	m	400,000	45,30	18 120,00	
			<i>Poznámka k položce: Montáž trubek ohebných elektroinstalačních z PVC průměru do 63 mm</i>					
D D			Demontáže				191 612,00	
85	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	22,000	4 700,00	103 400,00	
			<i>Poznámka k položce: Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m</i>					
86	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	26,000	367,00	9 542,00	
			<i>Poznámka k položce: Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení</i>					
87	K	7493173015	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů nosných konstrukcí pro osvětlení	kg	130,000	325,00	42 250,00	
			<i>Poznámka k položce: Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů nosných konstrukcí pro osvětlení</i>					
88	K	7493173015-R	Demontáž nosných konstrukcí pro vánoční výzdobu na osvětlovacích stožárech	kg	10,000	346,00	3 460,00	
			<i>Poznámka k položce: Demontáž nosných konstrukcí pro vánoční výzdobu na osvětlovacích stožárech</i>					
89	K	7590127065-R	Demontáž skříně s oddělovacím transformátorem ze stožáru	kus	10,000	1 040,00	10 400,00	
			<i>Poznámka k položce: Demontáž skříně s oddělovacím transformátorem ze stožáru</i>					
112	K	7592007036	Demontáž měřiče rychlosti	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
90	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	1 100,000	19,60	21 560,00	
			<i>Poznámka k položce: Demontáže kabelových vedení nn</i>					
D OST			Zkoušky a prohlídky el. zařízení, ostatní náklady				175 036,00	
4091	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	36,000	984,00	35 424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</i>					
92	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	18 100,00	18 100,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč</i>					
93	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000	7 540,00	37 700,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč</i>					
94	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	38,000	424,00	16 112,00	
P			<i>Poznámka k položce: Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství</i>					
95	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	24,000	1 150,00	27 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce zkušební provoz</i>					
96	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	12,000	1 100,00	13 200,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dokončovací práce zaškolení obsluhy</i>					
97	K	7598035160	Oživení systému	kus	1,000	26 900,00	26 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: Oživení systému</i>					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							668 825,52	
13	K	012002000	Geodetické práce	hod	12,000	910,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,950	230,00	3 438,50	CS ÚRS 2016 02
100	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,490	169,00	2 448,81	CS ÚRS 2016 02
VV (0,35*0,1*230)*1,8					14,490			
VV Součet					14,490			
15	K	997013801-R	Poplatek za uložení elektroodpadu na skládce (skládkovné)	t	1,590	219,00	348,21	
16	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	35 400,00	35 400,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kus	1,000	79 800,00	79 800,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	285,000	1 230,00	350 550,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	040001000	Inženýrská činnost	hod	24,000	1 030,00	24 720,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	34 900,00	34 900,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	18 200,00	18 200,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	34 300,00	34 300,00	CS ÚRS 2016 02
24	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	33 800,00	33 800,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

402 - Ochrana kabelového vedení CETIN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 62618911

DIČ: CZ45272387

Cena bez DPH

132 234,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 234,40	21,00%	27 769,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

160 003,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

402 - Ochrana kabelového vedení CETIN

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

132 234,40

1 - Zemní práce

12 778,60

N00 - Komunikace pozemní

17 527,00

N01 - Elektromontáže, dodávky

55 912,80

OST - Ostatní, zkoušky

9 050,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 966,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

402 - Ochrana kabelového vedení CETIN

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

132 234,40

D 1

Zemní práce

12 778,60

1	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,006	90 500,00	543,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	14,480	634,00	9 180,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,8*6		1,680			
	VV		16*0,8		12,800			
	VV		Součet		14,480			
3	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	14,480	136,00	1 969,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,8*6		1,680			
	VV		16*0,8		12,800			
	VV		Součet		14,480			
4	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	6,000	181,00	1 086,00	CS ÚRS 2016 02

D N00

Komunikace pozemní

17 527,00

5	M	5963125005	Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	2,000	4 853,00	9 706,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15</i>					
6	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	9,000	543,00	4 887,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž silničních panelů komunikace dočasná</i>					
7	K	5913300020	Demontáž silničních panelů komunikace trvalá	m2	9,000	326,00	2 934,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž slíničních panelů komunikace dočasná</i>					
D	N01		Elektromontáže, dodávky				55 912,80	
8	M	7492205250	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Smrštitelné kabelové koncovky do 1kV	kus	16,000	2 897,30	46 356,80	
P			<i>Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Smrštitelné kabelové koncovky do 1kV</i>					
9	K	7590525753	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	16,000	416,00	6 656,00	
10	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)</i>					
D	OST		Ostatní, zkoušky				9 050,00	
11	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	5,000	1 810,00	9 050,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				36 966,00	
12	K	012002000	Geodetické práce	hod	4,000	739,00	2 956,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	040001000	Inženýrská činnost	hod	4,000	905,00	3 620,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	9 050,00	9 050,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2016 02
15	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kus	1,000	7 240,00	7 240,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	4 530,00	4 530,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kus	1,000	905,00	905,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

651 - Provizorní přejezdy v kolejišti

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 62618911

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

Cena bez DPH

1 434 670,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 434 670,25	21,00%	301 280,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 735 951,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

651 - Provizorní přejezdy v kolejišti

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 434 670,25

D1 - D1

705 419,75

D1 - D1

729 250,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

651 - Provizorní přejezdy v kolejišti

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

1 434 670,25

D D1

D1

705 419,75

1	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	291,240	45,50	13 251,42	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
2	K	693112600	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 500	m2	291,240	51,20	14 911,49	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
3	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	291,240	17,10	4 980,20	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
4	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 80 mm	m2	140,790	68,20	9 601,88	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
5	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	52,560	182,00	9 565,92	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	17,243	136,00	2 345,05	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
417	K	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	421,185	222,00	93 503,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
8	K	512502121	Odstranění lože z kameniva	m3	10,470	136,00	1 423,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
9	K	928125111	Montáž panelů mezi kolejnicemi a vozovkou	m2	42,000	512,00	21 504,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
10	K	928126111	Odstranění panelů mezi kolejnicí a vozovkou	m2	42,000	102,00	4 284,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
11	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejemí	m2	51,200	512,00	26 214,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
12	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejemí	m2	51,200	102,00	5 222,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
13	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	45,000	96,70	4 351,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
14	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	45,000	56,90	2 560,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
15	K	21952321	Silniční přejezd nad jednu kolej s vozovkou z prahců tvrdých - 4 přejezdy, š. 5m	m	20,000	21 800,00	436 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
16	K	921901111	Rozebrání přejezdu - 4 přejezdy, š. 5m	m	20,000	1 080,00	21 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
17	K	41002000	Dozory	kus	1,000	22 700,00	22 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					
18	K	921901111.1	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 3</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D1	D1					729 250,50	
19	K	220860080	Montáž mechanické závory včetně usazení základu a přezkoušení	ks	3,000	17 100,00	51 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
20	K	348952262	Vrata z plotových tyček v 1,5 m plochy nad 2 do 10 m2	m	5,000	1 350,00	6 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
21	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	110,890	108,00	11 976,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
22	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	110,890	68,20	7 562,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
23	K	966072824	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 70 kg	m	18,090	45,50	823,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
24	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000	455,00	4 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
24	K	981511116	Demolice konstrukcí z betonu prostého postupným rozebíráním - betonová podezdívka	m3	3,618	3 410,00	12 337,38	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
24	K	952905241-R	Vyklizení prostoru pod mostem - stavební materiál (okna, dveře apod.)	m2	361,200	45,50	16 434,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
25	K	233211111	Zemní vrut pro ploty a dopravní značky D 60 mm dl 550 mm	kus	20,000	364,00	7 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
26	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	20,000	341,00	6 820,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
419 4127	K	592311200	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo 12x15x250 cm	kus	20,000	421,00	8 420,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
28	K	348171320	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 30 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	35,850	102,00	3 656,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
29	K	313275140	pletivo PVC EXTRUDER se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 175 cm	m	35,850	114,00	4 086,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
30	K	32903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	ks	1,000	3 410,00	3 410,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
31	K	32103000	Náklady na stavební buňky	ks	2,000	2 840,00	5 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
32	K	767658911	Oprava a údržba vrat	ks	1,000	569,00	569,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
33	K	34403000	Dopravní značení na staveništi - pronájem	měsíc	8,000	1 140,00	9 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 2</i>					
34	K	926923111	Návěstidlo "piskejte" - montáž, demontáž	ks	18,000	853,00	15 354,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 1</i>					
35	K	41002000-R.1	Dozor pracovníků SŽDC - ST	h	16,000	967,00	15 472,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 1</i>					
36	K	41002000-R.2	Dozor pracovníků SŽDC - SEE	h	16,000	967,00	15 472,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 1</i>					
37	K	7598095700-R	Obsluha dočasného přejezdového zabezpečovacího zařízení	h	1 312,000	398,00	522 176,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha č. 1</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

652 - Přeložky drážních kabelů ČD Telematika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

62618911

DIČ:

CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

Cena bez DPH

1 237 558,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 237 558,89	21,00%	259 887,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 497 446,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

652 - Přeložky drážních kabelů ČD Telematika

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 237 558,89

1 - Zemní práce

80 652,47

N00 - Komunikace pozemní

13 750,40

N01 - Elektromontáže, dodávky

989 925,60

OST - Ostatní, zkoušky

72 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 530,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

652 - Přeložky drážních kabelů ČD Telematika

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

1 237 558,89

D 1 Zemní práce

80 652,47

1	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,149	1 880,00	280,12	CS ÚRS 2016 02
2	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	21,000	615,00	12 915,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5*2*7		21,000			
	VV		Součet		21,000			
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	39,760	889,00	35 346,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,8*25		7,000			
	VV		0,35*0,8*117		32,760			
	VV		Součet		39,760			
4	K	132102511	Hloubení rýh š do 600 mm pod kolejí ručně přes 2 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	0,720	1 360,00	979,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,6*1,2		0,720			
	VV		Součet		0,720			
5	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	124,000	59,10	7 328,40	CS ÚRS 2016 02
6	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh ručně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	60,410	380,00	22 955,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,7*25		6,125			
	VV		0,35*0,7*117		28,665			
	VV		0,6*1,1*7		4,620			
	VV		1,5*2*7		21,000			
	VV		Součet		60,410			
64	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,390	131,00	706,09	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,35*0,1*25		0,875			
	VV		0,35*0,1*117		4,095			
	VV		0,6*0,1*7		0,420			
	VV		Součet		5,390			
65	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,390	26,20	141,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,1*117		4,095			
	VV		0,35*0,1*25		0,875			
	VV		0,6*0,1*7		0,420			
	VV		Součet		5,390			
D N00 Komunikace pozemní							13 750,40	
7	M	5963125005	Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	2,000	4 053,70	8 107,40	
	P	Poznámka k položce: Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15						
8	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	9,000	392,00	3 528,00	
	P	Poznámka k položce: Montáž silničních panelů komunikace dočasná						
9	K	5913300020	Demontáž silničních panelů komunikace trvalá	m2	9,000	235,00	2 115,00	
	P	Poznámka k položce: Demontáž silničních panelů komunikace dočasná						
D N01 Elektromontáže, dodávky							989 925,60	
10	K	7593507250-R	Rozebrání a kompletace plastové komory pro uložení rezervy optického kabelu	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	
	P	Poznámka k položce: Rozebrání a kompletace plastové komory pro uložení rezervy optického kabelu						
11	K	7590565080D-R	Uvolnění kabelové rezervy optického kabelu z krytu	kus	1,000	251,00	251,00	
	P	Poznámka k položce: Uvolnění kabelové rezervy optického kabelu z krytu						
12	K	7590565080-R	Uložení kabelové rezervy optického kabelu, vč. stočení kabelu	kus	1,000	416,00	416,00	
	P	Poznámka k položce: Uložení kabelové rezervy optického kabelu, vč. stočení kabelu						
13	K	7590567050	Demontáž zatažení optického kabelu z ochranné trubky	m	53,000	23,90	1 266,70	
	P	Poznámka k položce: Demontáž zatažení optického kabelu z ochranné trubky						
14	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	55,000	237,00	13 035,00	

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m</i>					
15	M	7593501160	Trasy kabelového vedení Chránička dělená 06110/2 průměr 110/100 mm délka 300 mm	m	20,000	627,70	12 554,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Chránička dělená 06110/2 průměr 110/100 mm délka 300 mm</i>					
16	K	7593507202	Demontáž trubek HDPE z výkopu	m	2,000	7,45	14,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž trubek HDPE z výkopu</i>					
17	M	7491100360-R	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky dělené pr.40 750N HDPE	m	2,000	3 397,60	6 795,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky dělené pr.40 750N HDPE</i>					
18	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	2,000	133,00	266,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí</i>					
19	M	7492104620	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr.40	kus	2,000	144,40	288,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné Izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr.40</i>					
20	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	73,90	147,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční</i>					
21	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	20,000	261,50	5 230,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast</i>					
22	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	10,000	13,60	136,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast</i>					
23	M	7593500110	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast	m	6,000	301,30	1 807,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast</i>					
24	M	7593500115	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast	kus	3,000	13,60	40,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast</i>					
25	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	26,000	88,70	2 306,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm</i>					
26	K	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	20,000	59,10	1 182,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu</i>					
27	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	25,000	19,30	482,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)</i>					
28	K	7492553010	Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm ²	m	25,000	29,60	740,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm²</i>					
29	M	7492103280	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35 CU smršťovací	kus	2,000	523,10	1 046,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35 CU smršťovací</i>					
30	K	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm ²	kus	2,000	1 270,00	2 540,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm²</i>					
31	K	7492700030	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	2,000	88,70	177,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm²</i>					
32	K	7598015185-R	Měření kabelu silového	kus	1,000	59,10	59,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Měření kabelu silového</i>					
33	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	3,000	961,00	2 883,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)</i>					
34	M	7593505270-R	Dodávka kabelového označnicku Ball Marker	kus	10,000	334,30	3 343,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka kabelového označnicku Ball Marker</i>					
426 35	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	10,000	59,10	591,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž kabelového označnicku Ball Marker</i>					
36	M	7590521525	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely ŽDK s Pb pláštěm DCKAYPY, 9XV1,2+33DM0,9	m	52,000	1 416,80	73 673,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely ŽDK s Pb pláštěm DCKAYPY, 9XV1,2+33DM0,9</i>					
37	M	7590521525.1-R	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely DK14, 4XV1,3+17DM1,3+30DM0,9	m	83,000	2 311,70	191 871,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely DK14, 4XV1,3+17DM1,3+30DM0,9</i>					
38	M	7590521525.2-R	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely PK17, 4DM1,3+12DM0,9	m	90,000	1 224,70	110 223,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely PK17, 4DM1,3+12DM0,9</i>					
39	M	7590521525.3-R	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely s pláštěm DCKQYPY, 19Xpi1,2+12DM0,9	m	83,000	1 639,70	136 095,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní vedení kabelová - metalické síť Dálkové kabely s pláštěm DCKQYPY, 19Xpi1,2+12DM0,9</i>					
40	M	7492103690.1-R	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka XAGA 550/CZ 75/15-500	kus	8,000	4 315,30	34 522,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka XAGA 550/CZ 75/15-500</i>					
41	K	7590525483	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 80žil	kus	2,000	5 390,00	10 780,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 80 žil</i>					
42	K	7590525486	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 140 žil	kus	2,000	7 260,00	14 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 140 žil</i>					
43	K	7590525487	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 200 žil	kus	2,000	8 780,00	17 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 200 žil</i>					
44	K	7590525488	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 300 žil	kus	2,000	10 800,00	21 600,00	

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

P *Poznámka k položce:
Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 300 žil*

45	K	7590540930	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Vodní a tlakový blok pro jedno a dvouplášťové plastové a olověné kabely RPBS-C-II-70/50-200	kus	8,000	3 920,00	31 360,00	
46	K	7598025255	Měření dálkových kabelů rozšíření měření úplné v obou směrech bez provozu 19 čtyřek	úsek	1,000	31 200,00	31 200,00	
47	K	7598025265	Měření dálkových kabelů rozšíření měření úplné v obou směrech bez provozu 37 čtyřek	úsek	1,000	60 700,00	60 700,00	
48	K	7598025270	Měření dálkových kabelů rozšíření měření úplné v obou směrech bez provozu 48 čtyřek	úsek	1,000	78 800,00	78 800,00	
49	K	7598025275	Měření dálkových kabelů rozšíření měření úplné v obou směrech bez provozu 53 čtyřek	úsek	1,000	87 000,00	87 000,00	
50	K	7598035020	Měření útlumu optického kabelu na skládce, kabelu se 36 vláknů	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	Sborník UOZI 01 2015

P *Poznámka k položce:
Měření útlumu optického kabelu na skládce, kabelu se 36 vláknů*

51	K	7598035065	Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu se 36 vláknů	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	Sborník UOZI 01 2015
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

P *Poznámka k položce:
Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu se 36 vláknů*

D OST Ostatní, zkoušky 72 700,00

52	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	20,000	680,00	13 600,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení*

53	K	7590525602-R	Přepojovací práce	kus	1,000	17 700,00	17 700,00	
----	---	--------------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Přepojovací práce*

54	K	75E197-R	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000	20 700,00	41 400,00	
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: - regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení - příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení - kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 80 530,42

55	K	012002000	Geodetické práce	hod	12,000	887,00	10 644,00	CS ÚRS 2016 02
56	K	040001000	Inženýrská činnost	hod	10,000	680,00	6 800,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,702	710,00	6 888,42	CS ÚRS 2016 02
	vv		5,390*1,8		9,702			
	vv		Součet		9,702			
67	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,000	896,00	2 688,00	CS ÚRS 2016 02
57	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	CS ÚRS 2016 02
58	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	CS ÚRS 2016 02
59	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	5 690,00	5 690,00	CS ÚRS 2016 02
60	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	9 100,00	9 100,00	CS ÚRS 2016 02
61	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kus	1,000	2 270,00	2 270,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	17 700,00	17 700,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

653 - Přeložky drážních kabelů SSZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 62618911

DIČ: CZ45272387

Cena bez DPH

855 756,01

DPH základní
snížená

Základ daně

855 756,01

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

179 708,76

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 035 464,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

653 - Přeložky drážních kabelů SSZT

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

855 756,01

1 - Zemní práce

63 490,83

N00 - Komunikace pozemní

11 357,60

N01 - Elektromontáže, dodávky

312 535,80

OST - Ostatní, zkoušky

299 520,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

168 851,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

653 - Přeložky drážních kabelů SSZT

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

855 756,01

D 1

Zemní práce

63 490,83

1	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	49,000	1 050,00	51 450,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	6,000	402,00	2 412,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5*2*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	13,720	308,00	4 225,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,8*28		7,840			
	VV		0,35*0,8*21		5,880			
	VV		Součet		13,720			
4	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh ručně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	18,005	87,20	1 570,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,7*21		5,145			
	VV		0,35*0,7*28		6,860			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		18,005			
5	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	49,000	68,60	3 361,40	CS ÚRS 2016 02
69	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,715	255,00	437,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,1*21		0,735			
	VV		0,35*0,1*28		0,980			
	VV		Součet		1,715			
70	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,715	20,00	34,30	CS ÚRS 2016 02

492

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,35*0,1*21		0,735			
	VV		0,35*0,1*28		0,980			
	VV		Součet		1,715			

D N00 Komunikace pozemní 11 357,60

6	M	5963125005	Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	2,000	3 482,80	6 965,60	
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15

7	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	9,000	271,00	2 439,00	
---	---	------------	---	----	-------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Montáž silničních panelů komunikace dočasná

8	K	5913300020	Demontáž silničních panelů komunikace trvalá	m2	9,000	217,00	1 953,00	
---	---	------------	--	----	-------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Demontáž silničních panelů komunikace dočasná

D N01 Elektromontáže, dodávky 312 535,80

9	M	5913205110M-R	Dodávka dřevěné konstrukce pro dočasné vyvěšení kabelů	kus	1,000	30 679,50	30 679,50	
---	---	---------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka dřevěné konstrukce pro dočasné vyvěšení kabelů

10	K	5913205110-R	Montáž dřevěné konstrukce pro dočasné vyvěšení kabelů	kus	1,000	7 740,00	7 740,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Montáž dřevěné konstrukce pro dočasné vyvěšení kabelů

11	K	5913200110-R	Demontáž dřevěné konstrukce pro dočasné vyvěšení kabelů	kus	1,000	5 410,00	5 410,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Demontáž dřevěné konstrukce pro vyvěšení kabelů

12	K	7492756040-R	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení stávajících kabelů z výkopu do 4 kg/m, vč. upevnění na konstrukci pro dočasné vyvěšení	m	28,000	109,00	3 052,00	
----	---	--------------	---	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení stávajících kabelů z výkopu do 4 kg/m, vč. upevnění na konstrukci pro dočasné vyvěšení

13	M	7593500110	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast	m	80,000	147,90	11 832,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast

14	M	7593500115	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast	kus	27,000	10,80	291,60	
----	---	------------	---	-----	--------	-------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast

433

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	80,000	233,00	18 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm</i>					
16	K	7593505332-R	Uložení stávajících kabelů do žlabu/trubky/lišty	m	28,000	90,70	2 539,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení stávajících kabelů do žlabu/trubky/lišty</i>					
17	M	7590521210-R	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Neplněné bez ochr. vodiče, TCEKEY 3 P 1,0	m	23,000	38,30	880,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní vedení kabelová - metalické síť Neplněné bez ochr. vodiče, TCEKEY 3 P 1,0</i>					
18	M	7590521220-R	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Neplněné bez ochr. vodiče, TCEKEY 4 P 1,0	m	23,000	47,20	1 085,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní vedení kabelová - metalické síť Neplněné bez ochr. vodiče, TCEKEY 4 P 1,0</i>					
19	M	7492103690	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka XAGA 500 43/8-150	kus	2,000	842,30	1 684,60	
20	K	7590525411	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil	kus	2,000	4 160,00	8 320,00	
21	K	7598015185.1-R	Měření kabelu metalického neplněného do 4P před a po montáži	kus	2,000	2 650,00	5 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Měření kabelu metalického neplněného do 4P před a po montáži</i>					
22	K	7590555110	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	1,000	2 690,00	2 690,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0</i>					
23	K	7590555110D-R	Demontáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	1,000	1 660,00	1 660,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0</i>					
24	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	1,000	740,00	740,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)</i>					
25	M	7593505270-R	Dodávka kabelového označnicku Ball Marker	kus	3,000	405,60	1 216,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka kabelového označnicku Ball Marker</i>					
26	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	3,000	303,00	909,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž kabelového označnicku Ball Marker</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	7594200080	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E norma 37101E (CV371019005)	kus	1,000	50 079,00	50 079,00	
	P		Poznámka k položce: Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Transformátor stykový DT 075 E norma 37101E (CV371019005)					
28	K	7594205010	Montáž stykového transformátoru jednoho DT olejového	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž stykového transformátoru jednoho DT olejového					
29	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž stykového transformátoru DT olejového					
30	M	7594200130	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.univerzální 1150x500 norma 80102D50	kus	1,000	1 202,40	1 202,40	
	P		Poznámka k položce: Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.univerzální 1150x500 norma 80102D5012 (HM0592139991151)					
31	K	7594200130M-R	Montáž desky základ.univerzální	kus	1,000	251,00	251,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž desky základ.univerzální					
32	K	7594200130D-R	Demontáž desky základ.univerzální	kus	1,000	160,00	160,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž desky základ.univerzální					
33	M	7594110465-R	Lanová propojení s stykového transformátoru a kolejnice, Fe 20/420	kus	1,000	2 491,50	2 491,50	
	P		Poznámka k položce: Lanová propojení s stykového transformátoru a kolejnice, Fe 20/420					
34	K	7594105010	Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru	kus	1,000	537,00	537,00	
	P		Poznámka k položce: Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru					
35	M	7591010040	Přestavníky elektromotorické EP 631.2L norma 20031B (CV200319002)	kus	1,000	94 023,20	94 023,20	
	P		Poznámka k položce: Přestavníky elektromotorické EP 631.2L norma 20031B (CV200319002)					
36	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	1,000	13 700,00	13 700,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji					
37	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	1,000	6 430,00	6 430,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků</i>					
38	M	7591020070	Součásti elektromotorických přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	1,000	389,90	389,90	
P			<i>Poznámka k položce: Součásti elektromotorických přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)</i>					
39	K	7591020070M-R	Montáž desky základ.pod přestav.	kus	1,000	228,00	228,00	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž desky základ.pod přestav.</i>					
40	K	7591020070D-R	Demontáž desky základ.pod přestav.	kus	1,000	161,00	161,00	
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž desky základ.pod přestav.</i>					
41	M	7590920170	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ III norma 70153A (CV701539001)	kus	1,000	2 600,10	2 600,10	
P			<i>Poznámka k položce: Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ III norma 70153A (CV701539001)</i>					
42	M	7590920180	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ IV norma 70154A (CV701549001)	kus	1,000	2 456,30	2 456,30	
P			<i>Poznámka k položce: Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ IV norma 70154A (CV701549001)</i>					
43	K	7590925024	Montáž součástí výkolejky tyče kontrolní	kus	2,000	459,00	918,00	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž součástí výkolejky tyče kontrolní</i>					
44	K	7590927024	Demontáž součástí výkolejky tyče kontrolní	kus	2,000	181,00	362,00	
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž součástí výkolejky tyče kontrolní</i>					
45	M	7591020190	Součásti elektromotorických přestavníků Kloub připevňovací dolní CV030179001	kus	1,000	932,00	932,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součásti elektromotorických přestavníků Kloub připevňovací dolní CV030179001</i>					
46	M	7591020200	Součásti elektromotorických přestavníků Kloub připevňovací horní CV030169001	kus	1,000	1 024,50	1 024,50	
P			<i>Poznámka k položce: Součásti elektromotorických přestavníků Kloub připevňovací horní CV030169001</i>					
47	K	7591025010	Montáž součástí elektrického přestavníku tyče připevňovací kloubové	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž součástí elektrického přestavníku tyče připevňovací kloubové</i>					
48	M	7591020680	Součásti elektromotorických přestavníků Souprava připevňovací kloubová elektromotorický přestavník (03083B)	kus	1,000	12 953,20	12 953,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí elektromotorických přestavníků Souprava přípeňovací kloubová elektromotorický přestavník (03083B)</i>					
49	K	7591015104	Montáž upeňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji	kus	1,000	2 290,00	2 290,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž upeňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji</i>					
50	K	7591017104	Demontáž upeňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji	kus	1,000	688,00	688,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž upeňovací soupravy kloubové s upevněním na koleji</i>					
51	M	7590920220	Součásti výkolejek Spojnice přestavník. S IV norma 70164A (CV701649001)	kus	1,000	2 077,10	2 077,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Součásti výkolejek Spojnice přestavník. S IV norma 70164A (CV701649001)</i>					
52	K	7591025018	Montáž součástí elektrického přestavníku spojnice přestavníkové	kus	1,000	444,00	444,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž součástí elektrického přestavníku spojnice přestavníkové</i>					
53	K	7591027018	Demontáž součástí elektrického přestavníku spojnice přestavníkové	kus	1,000	146,00	146,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž součástí elektrického přestavníku spojnice přestavníkové</i>					
D	OST		Ostatní, zkoušky				299 520,00	
54	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	20,000	847,00	16 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</i>					
55	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	32,000	2 190,00	70 080,00	
56	K	7590525602-R	Přepojovací práce	kus	1,000	83 300,00	83 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Práce spojené s přepojováním kabelů</i>					
57	K	75E197-R	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000	64 600,00	129 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: - regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení - příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení - kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
437	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				168 851,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	012002000	Geodetické práce	hod	8,000	910,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 02
59	K	997013801-R	Poplatek za uložení elektroodpadu na skládce (skládkovné)	t	0,260	189,00	49,14	
P			<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení elektroodpadu na skládce (skládkovné)</i>					
60	K	997013801T-R	Poplatek za uložení trať s olejem nebo s jinými škodlivinami na skládce (skládkovné)	t	0,150	50 600,00	7 590,00	
P			<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení trať s olejem nebo s jinými škodlivinami na skládce (skládkovné)</i>					
71	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,087	146,00	450,70	CS ÚRS 2016 02
VV		1,715*1,8			3,087			
VV		Součet			3,087			
72	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,030	198,00	599,94	CS ÚRS 2016 02
61	K	040001000	Inženýrská činnost	hod	16,000	892,00	14 272,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kus	1,000	24 700,00	24 700,00	CS ÚRS 2016 02
64	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	10 300,00	10 300,00	CS ÚRS 2016 02
65	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	7 910,00	7 910,00	CS ÚRS 2016 02
66	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	CS ÚRS 2016 02
67	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	32 300,00	32 300,00	CS ÚRS 2016 02
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	29 000,00	29 000,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

654 - Přeložka drážních kabelů SEE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 62618911

DIČ: CZ45272387

Cena bez DPH

744 599,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	744 599,19	21,00%	156 365,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

900 965,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

654 - Přeložka drážních kabelů SEE

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

744 599,19

1 - Zemní práce

148 886,64

N00 - Komunikace pozemní

44 077,40

N01 - Elektromontáže, dodávky

258 292,90

OST - Ostatní, zkoušky

152 320,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

141 022,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

654 - Přeložka drážních kabelů SEE

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

744 599,19

D 1

Zemní práce

148 886,64

1	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,137	5 720,00	783,64	CS ÚRS 2016 02
2	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	19,000	1 480,00	28 120,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	42,100	1 470,00	61 887,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,8*40			11,200		
	VV		0,35*0,8*75			21,000		
	VV		0,5*0,9*22			9,900		
	VV		Součet			42,100		
4	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	137,000	140,00	19 180,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh ručně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	55,975	618,00	34 592,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		19			19,000		
	VV		0,35*0,7*40			9,800		
	VV		0,35*0,7*75			18,375		
	VV		0,5*0,8*22			8,800		
	VV		Součet			55,975		
39	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,125	804,00	4 120,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,1*40			1,400		
	VV		0,35*0,1*75			2,625		
	VV		0,5*0,1*22			1,100		
	VV		Součet			5,125		

441

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,125	39,60	202,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35*0,1*40		1,400			
	VV		0,35*0,1*75		2,625			
	VV		0,5*0,1*22		1,100			
	VV		Součet		5,125			
D N00			Komunikace pozemní					44 077,40
6	M	5963125005	Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	2,000	14 163,70	28 327,40	
P			Poznámka k položce: Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15					
7	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	9,000	1 050,00	9 450,00	
P			Poznámka k položce: Montáž silničních panelů komunikace dočasná					
8	K	5913300020	Demontáž silničních panelů komunikace trvalá	m2	9,000	700,00	6 300,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž silničních panelů komunikace dočasná					
D N01			Elektromontáže, dodávky					258 292,90
9	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	210,000	318,00	66 780,00	
P			Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)					
10	K	7492555028	Montáž kabelů více-žilových Cu 12 x 4 mm2	m	210,000	75,90	15 939,00	
P			Poznámka k položce: Montáž kabelů více-žilových Cu 12 x 4 mm2					
11	M	7492103260	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 25 CU smršťovací	kus	6,000	1 384,80	8 308,80	
P			Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 25 CU smršťovací					
12	K	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2	kus	6,000	1 890,00	11 340,00	
P			Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2					
413	K	7492700080	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	4,000	724,00	2 896,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 7 - 12-tl žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2</i>					
14	K	7598015185-R	Měření kabelu silového	kus	2,000	3 230,00	6 460,00	
P			<i>Poznámka k položce: Měření kabelu silového</i>					
15	K	7492400110	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný	m	25,000	509,00	12 725,00	
16	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2	m	25,000	103,00	2 575,00	
17	K	7492700460	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	2,000	10 900,00	21 800,00	
18	K	7492452030	Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm2	kus	2,000	7 260,00	14 520,00	
19	K	7492700910-R	Ukončení vodičů a kabelů VN Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji, 3-žilových, do 70mm2	kus	2,000	13 300,00	26 600,00	
20	K	7598015185.2-R	Měření kabelu vn do 6kV	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	
P			<i>Poznámka k položce: Měření kabelu silového</i>					
21	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	3,000	4 830,00	14 490,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)</i>					
22	M	7593500110	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast	m	28,000	646,20	18 093,60	
P			<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast</i>					
23	M	7593500115	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast	kus	9,000	92,30	830,70	
P			<i>Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast</i>					
24	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	28,000	246,00	6 888,00	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm</i>					
25	M	7593505270-R	Dodávka kabelového označnicku Ball Marker	kus	6,000	1 384,80	8 308,80	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka kabelového označnicku Ball Marker</i>					
26	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	6,000	923,00	5 538,00	

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

P *Poznámka k položce:
Montáž kabelového označnicku Ball Marker*

D OST **Ostatní, zkoušky** 152 320,00

27	K	75E197-R	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	4,000	20 800,00	83 200,00	
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: - regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení - příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení - kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*

28	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	18,000	1 690,00	30 420,00	
----	---	------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení*

29	K	7590525602-R	Přepojovací práce	kus	1,000	38 700,00	38 700,00	
----	---	--------------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Přepojení kabelu za provozu ve 2 spojkách přes 400 do 2000 žil*

D VRN **Vedlejší rozpočtové náklady** 141 022,25

30	K	012002000	Geodetické práce	hod	8,000	938,00	7 504,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,225	410,00	3 782,25	CS ÚRS 2016 02

VV 5,125*1,8 9,225
VV Součet 9,225

42	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,000	492,00	1 476,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	27 700,00	27 700,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	040001000	Inženýrská činnost	hod	12,000	2 170,00	26 040,00	CS ÚRS 2016 02
36	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 02
37	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	13 300,00	13 300,00	CS ÚRS 2016 02
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 420,00	4 420,00	CS ÚRS 2016 02

444

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

655 - Úpravy trakčního vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

SUDOP PRAHA a.s.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

Cena bez DPH

18 348 268,90

DPH základní
snížená

Základ daně
18 348 268,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 853 136,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

22 201 405,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

655 - Úpravy trakčního vedení

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 348 268,90

m1 - 74A Základy TV

1 064 690,00

m2 - 74B Stožáry TV

1 002 834,32

m3 - 74C Vodiče TV

9 655 211,68

m5 - 74R Různé TV

179 728,00

m6 - 74D Demontáže TV

2 013 159,68

m10 - 74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV

258 132,80

A01 - 46 M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

1 226 411,70

742 - 742 Silnoproudé rozvody

2 862 900,00

990 - 990 Poplatky za skládky

85 200,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

655 - Úpravy trakčního vedení

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

18 348 268,90

D m1

74A Základy TV

1 064 690,00

1	K	74A100R	Úprava kabelů u základu TV	kus	4,000	10 400,00	41 600,00	
2	K	74A200R	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	70,000	8 260,00	578 200,00	
3	K	74A500R	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	20,000	1 160,00	23 200,00	
4	K	74A510R	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	48,000	2 430,00	116 640,00	

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

5	K	74A800R	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000	6 140,00	24 560,00	
---	---	---------	---------------------	-----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

6	K	74A110R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	70,000	183,00	12 810,00	
---	---	---------	---	----	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč. naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

7	K	74A120R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km 20	m3 x km	1 400,000	43,20	60 480,00	
---	---	---------	--	---------	-----------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

447

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	74L100R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	70,000	2 960,00	207 200,00	

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

D m2 74B Stožáry TV 1 002 834,32

9	K	74BU40R	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	4,000	115 800,00	463 200,00	
---	---	---------	--	-----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

10	K	74BX10R	Břevno typ 34 L	m	60,000	7 390,00	443 400,00	
11	K	74BX40R	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	4,000	15 900,00	63 600,00	
12	K	74BY10R	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	2,000	3 490,00	6 980,00	

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

13	K	74L110R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	8,667	2 960,00	25 654,32	
----	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

D m3 74C Vodiče TV 9 655 211,68

14	K	74C130R	Boční držák	kus	8,000	5 150,00	41 200,00	
15	K	74C200R	Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	14,000	8 260,00	115 640,00	
16	K	74C300R	Křížení sestav	kus	2,000	3 810,00	7 620,00	
17	K	74C301R	Věšák troleje	kus	260,000	571,00	148 460,00	

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů

18	K	74C310R	Proudová propojení	kus	24,000	4 020,00	96 480,00	
----	---	---------	--------------------	-----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
19	K	74C320R	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	24,000	3 840,00	92 160,00	
20	K	74C322R	Sjízdňá spojka troleje	kus	14,000	5 590,00	78 260,00	
21	K	74C330R	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	31,000	89 700,00	2 780 700,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
22	K	74C5A0R	Tažení nosného lana 50 mm ² Bz	m	1 060,000	262,00	277 720,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
23	K	74C5A1R	Tažení nosného lana 70 mm ² Bz	m	200,000	321,00	64 200,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
24	K	74C5A2R	Tažení nosného lana 120 mm ² Cu	m	760,000	409,00	310 840,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
25	K	74C5B1R	Tažení troleje 100 mm ² Cu	m	1 060,000	404,00	428 240,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
26	K	74C5B3R	Tažení troleje 150 mm ² Cu	m	760,000	546,00	414 960,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
27	K	74C5C0R	Výšková regulace troleje	m	3 640,000	49,20	179 088,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
28	K	74C5D0R	Příplatek za rozvinutí NL nad DSL	m	2 020,000	25,00	50 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
29	K	74C5E0R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	12,000	6 140,00	73 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
30	K	74C5E1R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	12,000	6 140,00	73 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
31	K	74C5F0R	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	12,000	3 810,00	45 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi,vč.mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
32	K	74C5H0R	Zkouška mechanických vlastností TV	km	4,000	6 370,00	25 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
33	K	74C5H1R	Zkouška elektrických vlastností TV	km	12,000	6 370,00	76 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
34	K	74C600R	Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	2,000	6 030,00	12 060,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
35	K	74C621R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	2,000	8 870,00	17 740,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
36	K	74C632R	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	2,000	12 700,00	25 400,00	
37	K	74C640R	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	2,000	5 610,00	11 220,00	
38	K	74C641R	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	2,000	4 020,00	8 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	K	74C642R	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	6,000	2 560,00	15 360,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
40	K	74C650R	Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	2,000	3 870,00	7 740,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
41	K	74C651R	Vložená izolace ve 2 lanech ZV, NV, OV	kus	2,000	6 700,00	13 400,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
42	K	74C660R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm ² Cu	m	300,000	409,00	122 700,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
43	K	74C661R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 240 mm ² AlFe	m	150,000	352,00	52 800,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
44	K	74C713R	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	2,000	61 900,00	123 800,00		
45	K	74C722R	Svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	2,000	39 800,00	79 600,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
46	K	74C724R	Dva svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	8,000	51 900,00	415 200,00		
47	K	74C733R	Překlenutí vložené izolace v laně napáj. převěsu	kus	31,000	2 650,00	82 150,00		
48	K	74C740R	Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	8,000	4 020,00	32 160,00		
49	K	74C741R	Proudové propojení sestav TV	kus	6,000	4 020,00	24 120,00		
50	K	74C750R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	kus	2,000	3 520,00	7 040,00		
51	K	74C751R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2,000	9 890,00	19 780,00		

TCF

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
52	K	74C752R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP	kus	4,000	18 400,00	73 600,00		
53	K	74C754R	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm ² Cu s izolací	kus	4,000	6 370,00	25 480,00		
54	K	74C755R	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm ² Cu s izolací zdvojený závěs	kus	4,000	10 600,00	42 400,00		
55	K	74C760R	Závěs 1-2 lan 120 mm ² Cu na liště a bráně	kus	4,000	8 260,00	33 040,00		
56	K	74C761R	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	8,000	11 100,00	88 800,00		
57	K	74C762R	Dva podpěrné izolátory pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	10,000	24 100,00	241 000,00		
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
58	K	74C771R	Ukončení 2 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. P, T, BP	kus	4,000	49 900,00	199 600,00		
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
59	K	74C773R	Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	4,000	84 500,00	338 000,00		
60	K	74C77BR	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	40,000	4 780,00	191 200,00		
61	K	74C78BR	Přípevnění 2 krytů na stož. P, T, BP	kus	4,000	16 400,00	65 600,00		
62	K	74C78DR	Přípevnění 4 krytů na stož. BP	kus	4,000	32 700,00	130 800,00		
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
63	K	74C904R	Omezovač přepětí_pro kabely vn	kus	8,000	16 900,00	135 200,00		
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
64	K	74C912R	Připojení izol. svodu na zemnič	kus	8,000	6 140,00	49 120,00		
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>						
65	K	74C913R	Připojení izol. svodu na střed stykového transf.	kus	8,000	8 940,00	71 520,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
66	K	74C928R	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	4,000	5 720,00	22 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
67	K	74C972R	Přípevnění návěštního štítu	kus	56,000	4 240,00	237 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
68	K	74C980R	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	4,000	846,00	3 384,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
69	K	74C981R	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	8,000	1 590,00	12 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
70	K	74C992R	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	20,000	22 700,00	454 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
71	K	74L120R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	266,233	2 960,00	788 049,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
D	m5	74R	Různé TV				179 728,00	
72	K	74R000R	Kontrolní zaměření základu TV	kus	4,000	582,00	2 328,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kontrolní geodetické zaměření základu TV po realizaci - nivelační bod, podklad pro dokumentaci skutečného provedení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					

453

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	74R015R	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trat', malé ŽST za 100m	kus	20,000	8 870,00	177 400,00	

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje činnost geodeta pro výstavbu TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů*

D m6

74D Demontáže TV

2 013 159,68

74	K	74D000R	Dem_Bourání betonového základu	m3	16,000	7 940,00	127 040,00	
75	K	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP	kus	4,000	7 710,00	30 840,00	

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů*

76	K	74D080R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	12,000	387,00	4 644,00	
77	K	74D090R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	240,000	43,20	10 368,00	
78	K	74D320R	Dem_"V" Závěs	kus	2,000	6 220,00	12 440,00	

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů*

79	K	74D410R	Dem_Věšáky	kus	260,000	158,00	41 080,00	
----	---	---------	------------	-----	---------	--------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů*

80	K	74D411R	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	20,000	3 120,00	62 400,00	
----	---	---------	---------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů*

81	K	74D414R	Dem_Dělič	kus	31,000	13 800,00	427 800,00	
----	---	---------	-----------	-----	--------	-----------	------------	--

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů*

82	K	74D420R	Dem_Vložené izolace	kus	11,000	2 330,00	25 630,00	
----	---	---------	---------------------	-----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
83	K	74D441R	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	1 820,000	36,40	66 248,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
84	K	74D443R	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	2 020,000	36,40	73 528,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
85	K	74D600R	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	2,000	5 290,00	10 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
86	K	74D611R	Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	200,000	36,40	7 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
87	K	74D711R	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	16,000	5 290,00	84 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
88	K	74D721R	Dem_Svody - dvojité lano	kus	4,000	7 360,00	29 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
89	K	74D800R	Dem_Bleskojistky	kus	8,000	5 280,00	42 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	74D830R	Dem_Kabelu vn	m	2 500,000	196,00	490 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
91	K	74D840R	Dem_Uchycení kabelu na stož. vč. krytu	kus	20,000	4 090,00	81 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
92	K	74D910R	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	56,000	2 600,00	145 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
93	K	74L150R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	80,933	2 960,00	239 561,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejisti. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
D	m10		74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				258 132,80	
94	K	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	14,560	2 980,00	43 388,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Počítá se 1km TV na 4 hod. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
95	K	74M100R	Protokol způsobilosti TV	hod	8,000	1 360,00	10 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
96	K	74M110R	Technická kontrola TV	hod	16,000	1 360,00	21 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
97	K	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	4,000	211,00	844,00	

495

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
98	K	74M300R	Revizní zpráva	hod	16,000	1 710,00	27 360,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
99	K	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	90,000	1 710,00	153 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů</i>					
D	A01		46 M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				1 226 411,70	
100	K	460010021	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,225	2 020,00	454,50	CS ÚRS 2016 02
101	K	460150174	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	155,000	307,00	47 585,00	CS ÚRS 2016 02
102	K	460150654	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	225,000	614,00	138 150,00	CS ÚRS 2016 02
103	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	155,000	63,70	9 873,50	CS ÚRS 2016 02
104	K	460201613	Zarovnání kabelových rýh š přes 80 do 140 cm po výkopu strojně	m	225,000	100,00	22 500,00	CS ÚRS 2016 02
105	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	842,000	43,20	36 374,40	CS ÚRS 2016 02
106	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	54,000	3 870,00	208 980,00	CS ÚRS 2016 02
107	K	460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	405,000	500,00	202 500,00	CS ÚRS 2016 02
108	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	405,000	193,00	78 165,00	CS ÚRS 2016 02
109	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000	3 870,00	38 700,00	CS ÚRS 2016 02
110	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	50,000	489,00	24 450,00	CS ÚRS 2016 02
111	K	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	788,000	307,00	241 916,00	CS ÚRS 2016 02
112	K	460560172	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 2	m	155,000	123,00	19 065,00	CS ÚRS 2016 02
113	K	460560542	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 2	m	225,000	168,00	37 800,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	56,775	318,00	18 054,45	CS ÚRS 2016 02
115	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 135,500	38,70	43 943,85	CS ÚRS 2016 02
116	K	R	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	300,000	193,00	57 900,00	

D 742 742 Silnoproudé rozvody

2 862 900,00

117	K	742EDGR	10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	2 450,000	986,00	2 415 700,00	
-----	---	---------	--	---	-----------	--------	--------------	--

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

118	K	742FDGR	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 150 - 300 mm2	kus	20,000	20 200,00	404 000,00	
-----	---	---------	--	-----	--------	-----------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na stavenišťě, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

119	K	747ECAR	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	10,000	4 320,00	43 200,00	
-----	---	---------	--	-----	--------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

D 990 990 Poplatky za skládky

85 200,72

120	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 , VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	227,000	318,00	72 186,00	
-----	---	--------	---	---	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

121	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 , BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	40,000	318,00	12 720,00	
-----	---	--------	---	---	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

122	K	015270	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 , IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	t	0,480	614,00	294,72	
-----	---	--------	---	---	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

656 - Ukolejnění kovových konstrukcí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

SUDOP PRAHA a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

162 756,00

DPH základní
snížená

Základ daně
162 756,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 178,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

196 934,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

656 - Ukolejnění kovových konstrukcí

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

162 756,00

A - Definitivní stav

49 200,00

1B - Provizorní stavy

84 090,00

2 - Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV

29 466,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

656 - Ukolejnění kovových konstrukcí

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

162 756,00

D	A	Definitivní stav					49 200,00	
1	K	74C976	Zpracování KSU a TP _pro účely zavedení do provozu za 100m	kus	24,000	2 050,00	49 200,00	

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: - veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

D	1B	Provizorní stavy					84 090,00	
2	K	74C924	Nepřímé ukolejnění konstrukce všech typů (včetně výztužných dvojic) - 2 vodič	kus	6,000	8 890,00	53 340,00	

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

3	K	74C572	Tažení ochranného lana 70 mm2 Fe	m	150,000	205,00	30 750,00	
---	---	--------	----------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

462 D 2

Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV

29 466,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	74F331	Technická pomoc při výstavbě TV	hod	8,000	1 060,00	8 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
5	K	74F314	Měření dotykového napětí u vodivé konstrukce	kus	6,000	211,00	1 266,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV - dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
6	K	74F322	Revizní zpráva	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
7	K	74F332	Výkon organizačních jednotek správce	hod	8,000	1 140,00	9 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

657 - Ochrana kolejiště při demolici

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

62618911

DIČ:

CZ45272387

Cena bez DPH

2 533 766,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 533 766,14	21,00%	532 090,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 065 857,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

657 - Ochrana kolejiště při demolici

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 533 766,14

D1 - D1

1 938 184,51

D1 - D1

284 130,80

D1 - D1

311 450,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

657 - Ochrana kolejiště při demolici

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

2 533 766,14

D D1 D1

1 938 184,51

1	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejemi	m2	1 386,000	512,00	709 632,00	
2	K	452181111	Podpěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	16,828	7 960,00	133 950,88	
3	K	52130110	Výřezy dřevěné pro stavební účely tyčové	m3	16,830	5 690,00	95 762,70	
4	K	452181211	Podpěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	10,519	227,00	2 387,81	
5	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	84,000	73,90	6 207,60	
6	K	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	168,000	222,00	37 296,00	
7	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1 359,600	45,50	61 861,80	
8	K	693112600	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 500	m2	1 359,600	51,20	69 611,52	
9	K	547311111	Montáž pražců dřevěných	kus	173,000	3 700,00	640 100,00	
10	K	541301811	Odstranění pražců	kus	51,000	569,00	29 019,00	
11	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejemi	m2	780,000	102,00	79 560,00	
12	K	921901111	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	17 100,00	17 100,00	
13	K	41002000-R.1	Dozor pracovníků SŽDC - ST	h	16,000	967,00	15 472,00	
14	K	41002000-R.2	Dozor pracovníků SŽDC - SEE	h	16,000	967,00	15 472,00	
15	K	921901116	naložení a složení panelů na mezideponii	ks	48,000	56,90	2 731,20	

466

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	220820061-D	Demontáž přestavníku, vč. táhel - výhybka č.22	kus	1,000	5 690,00	5 690,00	
17	K	220820061-D.1	Montáž přestavníku a táhel - výhybka č. 22	kus	1,000	13 600,00	13 600,00	
18	K	220890301	Komplexní zkoušky za jednu jízni cestu do 30 výhybek - výhybka č.22	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	

D D1 D1

284 130,80

19	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejiemi	m2	126,000	512,00	64 512,00	
20	K	452181111	Podpěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	2,128	7 960,00	16 938,88	
21	K	52130110	Výřezy dřevěné pro stavební účely tyčové	m3	2,128	5 690,00	12 108,32	
22	K	452181211	Podpěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	8,529	227,00	1 936,08	
23	K	541301811	Odstranění pražců	kus	63,000	569,00	35 847,00	
24	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejiemi	m2	609,000	102,00	62 118,00	
25	K	512502121	Odstranění lože z kameniva	m3	50,000	136,00	6 800,00	
26	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	581,130	17,10	9 937,32	
27	K	921901111	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	17 100,00	17 100,00	
28	K	41002000-R.1	Dozor pracovníků SŽDC - ST	h	16,000	967,00	15 472,00	
29	K	41002000-R.2	Dozor pracovníků SŽDC - SEE	h	16,000	967,00	15 472,00	
30	K	921901116	naložení a složení panelů na mezideponii	ks	68,000	56,90	3 869,20	
31	K	220820061-D	Demontáž přestavníku, vč. táhel - výhybka č.22	kus	1,000	5 690,00	5 690,00	
32	K	220820061-D.1	Montáž přestavníku a táhel - výhybka č. 22	kus	1,000	13 600,00	13 600,00	
33	K	220890301	Komplexní zkoušky za jednu jízni cestu do 30 výhybek - výhybka č.22	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	

D D1 D1

311 450,83

34	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejiemi	m2	204,000	512,00	104 448,00	
35	K	452181111	Podpěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	2,873	7 960,00	22 869,08	
36	K	52130110	Výřezy dřevěné pro stavební účely tyčové	m3	2,873	5 690,00	16 347,37	
37	K	452181211	Podpěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	3,129	227,00	710,28	
38	K	541301811	Odstranění pražců	kus	97,000	569,00	55 193,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejiemi	m2	267,000	102,00	27 234,00	
40	K	512502121	Odstranění lože z kameniva	m3	16,000	136,00	2 176,00	
41	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	398,310	17,10	6 811,10	
42	K	921901111.1	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	17 100,00	17 100,00	
43	K	41002000-R.1	Dozor pracovníků SŽDC - ST	h	24,000	967,00	23 208,00	
44	K	41002000-R.2.1	Dozor pracovníků SŽDC - SEE	h	2,000	967,00	1 934,00	
45	K	220820061-D	Demontáž přestavníku, vč. táhel - výhybka č.22	kus	1,000	5 690,00	5 690,00	
46	K	220820061-D.1	Montáž přestavníku a táhel - výhybka č. 22	kus	1,000	13 600,00	13 600,00	
47	K	220890301	Komplexní zkoušky za jednu jízni cestu do 30 výhybek - výhybka č.22	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	
48	K	44002000	mimořádná revize a pověření funkce plyn.ohřevu výhybek, výměna drobného materiálu	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

701 - Přístupová schodiště na most 272-006

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Projektant:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/2) . Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz.

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 846 772,83

DPH základní
snížená

Základ daně
5 846 772,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 227 822,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 074 595,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

701 - Přístupová schodiště na most 272-006

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 846 772,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 591 963,88

1 - Zemní práce	933 773,38
2 - Zakládání	143 930,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	100 735,17
4 - Vodorovné konstrukce	2 730,62
5 - Komunikace pozemní	40 922,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	19 177,14
8 - Trubní vedení	25 105,41
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	300 424,62
997 - Přesun sutě	19 283,54
998 - Přesun hmot	5 881,31

PSV - Práce a dodávky PSV

4 254 808,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 896,84
762 - Konstrukce tesařské	123 866,06
764 - Konstrukce klempířské	178 518,24
765 - Krytina skládaná	14 281,50
767 - Konstrukce zámečnické	3 557 041,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/272, Lysá nad Labem - most ev.č.272-006

Objekt:

701 - Přístupová schodiště na most 272-006

Místo:

Datum: 1. 11. 2016

Zadavatel:

KSÚS Středočeského Kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Společnost Metrostav+PORR+CHT Pardubice, II/272 Lysá nad Labem

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

Náklady soupisu celkem

5 846 772,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 591 963,88

D 1

Zemní práce

933 773,38

1	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	30,605	171,00	5 233,46	CS ÚRS 2016 02	
	VV		výbourní živičného krytu chodníku v tl. 100 mm výkres č. 4						
	VV		"schodiště litolská strana"						
	VV		"plocha chodníku a přístupu ke schodišti " 6,49*1,25+6,26*2,24		22,135				
	VV		"schodiště lyská strana"						
	VV		"plocha chodníku a přístupu ke schodišti " 7,7*1,1		8,470				
	VV		Součet		30,605				
2	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	9,270	56,90	527,46	CS ÚRS 2016 02	
	VV		rozebrání lemu z dlažebních kostek kamenných v bet. loži výkres č. 4						
	VV		"schodiště litolská strana" 4,2+5,07		9,270				
3	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	1,000	34,10	34,10	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"uříznutí stáv. Svodu DN 150 - 1ks výkres č. 3" 1		1,000				
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti						
4	K	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 400	m	8,000	91,00	728,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		oprava ležaté kanalizace bet DN 400 v případě poškození výkres č. 3 dl						
	VV		"schodiště lyská strana" 8,0		8,000				
	VV		jen v případě poškození stávající kanalizace						
472	5	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	0,300	5 690,00	1 707,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výbourní uliční vpusti výkres č. 3 ks x objem betonu" 1*0,3		0,300				
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	133,721	352,00	47 069,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		objem výkopu mezi štětovnicemi minus objem stáv. základu + objem výkopu mimo pažení výkres č. 4					
	VV		"schodiště litolská strana" (3,97*4,5*3,3)-(1,8*1,2*3,7)+1,4*1,1*2		54,043			
	VV		objem výkopu minus objem stáv. základu výkres č. 4					
	VV		"schodiště lyská strana" 5,92*6,02*2,46-3,7*1,2*1,8		79,678			
	VV		Součet		133,721			
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	66,861	1,14	76,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"50% dle pol.č.131301202" 133,721*0,5		66,861			
8	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,300	472,00	11 469,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkop pro napojení odvodnění zastřešení na vsakovací systém mostu š x hl x dl					
	VV		"schodiště litolská strana" 0,6*1*3		1,800			
	VV		"schodiště lyská strana" 0,6*1*14,5		8,700			
	VV		Mezisoučet		10,500			
	VV		kanalizace od dvorních vpustí š x hl x dl					
	VV		"dle pol.č.871260310" 0,6*1,0*23,0		13,800			
	VV		Součet		24,300			
9	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	12,150	1,14	13,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.132301101" 24,3*0,5		12,150			
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,200	299,00	5 740,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		oprava ležaté kanalizace bet DN 400 v případě poškození výkres č. 3 š. x hl x dl					
	VV		"schodiště lyská strana" 1,2*2,0*8,0		19,200			
	VV		jen v případě poškození stávající kanalizace					
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,600	1,14	10,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.132301201" 19,2*0,5		9,600			
12	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	225,600	1 220,00	275 232,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		půdorysná délka pažení x délka štětovnic 8 m výkres č. 4					
	VV		"schodiště litolská strana" (4,2+5,4)*2*8		153,600			
	VV		"schodiště lyská strana" (6,6+2,4)*8		72,000			
	VV		Součet		225,600			
13	M	159202200	štětovnice - 50% obratovost	t	29,012	7 711,40	223 723,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		půdorysná délka pažení x délka štětovnic 8 m / hm. 0,1235 kg/m2					
	VV		"schodiště litolská strana" (4,2+5,4)*2*8*0,1235		18,970			
	VV		"schodiště lyská strana" (6,6+2,4)*8*0,1235		8,892			
	VV		Mezisoučet		27,862			
	VV		"převázka dle pol.č.153116112" 1,15		1,150			
	VV		Mezisoučet		1,150			
	VV		Součet		29,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	225,600	707,00	159 499,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.153112122" 225,6		225,600			
15	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	1,692	61 700,00	104 396,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		převázka štětovnicí s přivařením ke stěně / odřezání					
	VV		"schodiště litolská strana"					
	VV		"1ks pro každou stěnu hm. 0,0741 t/m = 1,15 t" 4*3,88*0,0741		1,150			
	VV		rozpěra převázky TR KR min 200/6, přivařit k převázce / odřezánírozpěra převázky TR KR min 200/6, přivařit k převázce / odřezání					
	VV		"2 ks pro dvojici převázek = 4 ks" (2*3,88+2*4,3)*0,0331		0,542			
	VV		Součet		1,692			
16	M	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	16,360	1 336,60	21 866,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		rozpěra převázky TR KR min 200/6, přivařit k převázce / odřezánírozpěra převázky TR KR min 200/6, přivařit k převázce / odřezání					
	VV		"2 ks pro dvojici převázek = 4 ks" (2*3,88+2*4,3)		16,360			
17	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	1,692	2 570,00	4 348,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.153116112" 1,692		1,692			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,500	34,10	1 483,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.132301101 a 132301201" 24,3+19,2		43,500			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	133,721	56,90	7 608,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.131301202" 133,721		133,721			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	247,518	71,60	17 722,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č.174101101" 123,759		123,759			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		"pro pol.č.174101101" 123,759		123,759			
	VV		Součet		247,518			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,462	211,00	11 280,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		"přebytek zeminy na trvalou skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 133,721+24,3+19,2		177,221			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -123,759		-123,759			
	VV		Součet		53,462			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,462	1,14	60,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.162701105" 53,462*1		53,462			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	123,759	5,69	704,19	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 123,759		123,759			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	177,221	9,10	1 612,71	CS ÚRS 2016 02
			VV "na meziskládku celkový objem odkopávek zeminy " 123,759		123,759			
			VV "na skládku dle pol.č.162701105" 53,462		53,462			
			VV Součet		177,221			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	106,924	51,20	5 474,51	CS ÚRS 2016 02
			VV "dle pol.č.162701105" 53,462*2		106,924			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	123,759	56,90	7 041,89	CS ÚRS 2016 02
			VV zásypy jam a rýh z vykopané zeminy výkop mínus objem základů výkres č. 4					
			VV "schodiště litolská strana" 54,04-6,99-5,861-0,72		40,469			
			VV "schodiště lyská strana" 79,68-4,49-3,376-1,004		70,810			
			VV Mezisoučet		111,279			
			VV oprava ležaté kanalizace bet DN 400 v případě poškození výkres č. 3 š. x hl x dl					
			VV "schodiště lyská strana" 1,2*1,30*8,0		12,480			
			VV jen v případě poškození stávající kanalizace					
			VV Součet		123,759			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,515	335,00	6 537,53	CS ÚRS 2016 02
			VV kanalizace od dvorních vpustí š x hl x dl					
			VV "dle pol.č.871260310" 0,6*1,0*23,0		13,800			
			VV oprava ležaté kanalizace bet DN 400 v případě poškození výkres č. 3 š. x hl x dl					
			VV "schodiště lyská strana" 1,2*0,70*8,0-3,14*0,2*0,2*8,0		5,715			
			VV jen v případě poškození stávající kanalizace					
			VV Součet		19,515			
28	M	583312000	štěrkopísek zásypový materiál	t	78,060	136,50	10 655,19	CS ÚRS 2016 02
			VV "dle pol.č.175111101" 19,515*2,0		39,030			
			VV 39,03*2 "Přepočtené koeficientem množství		78,060			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	140,764	13,60	1 914,39	CS ÚRS 2016 02
			VV výkres č. 4 plocha dna výkopu mimo st. základ a rýhy + plocha zásypu					
			VV "schodiště litolská strana" 4,5*1,8+1,11*1,5+0,6*3*2+6,3*6,6		54,945			
			VV "schodiště lyská strana" 3,57*3,57-3,07*1,8+8,5*7,2+14,5*0,6*2		85,819			
			VV Součet		140,764			
	D	2	Zakládání				143 930,14	
30	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	13,202	5 170,00	68 254,34	CS ÚRS 2016 02
			VV rozšíření základu C 30/37 XF1 XA1					
			VV "schodiště litolská strana" 1,7*1,07*2,57+0,5*1,8*2,57		6,988			
			VV "schodiště lyská strana" 0,385*1,2*2,57+0,5*2,57*2,57		4,490			
			VV Mezisoučet		11,478			
			VV základ pod nást. ramenem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schodiště litolská strana" 1,6*0,5*0,9		0,720			
	VV		"schodiště lyská strana" 2,23*0,5*0,9		1,004			
	VV		Mezisoučet		1,724			
	VV		Součet		13,202			
31	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	27,600	733,00	20 230,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění základu					
	VV		"schodiště litolská strana" 1,8*(2*1,07+2,57)+0,6*(2*1,8+2,57)		12,180			
	VV		"schodiště lyská strana" 1,8*2*2*0,5 +2*0,6*1,8		5,760			
	VV		Mezisoučet		17,940			
	VV		bednění základu pod nást. ramenem					
	VV		"schodiště litolská strana" 1*2*(1,6+0,5)		4,200			
	VV		"schodiště lyská strana" 1*2*(2,23+0,5)		5,460			
	VV		Mezisoučet		9,660			
	VV		Součet		27,600			
32	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	27,600	62,50	1 725,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.275354111" 27,6		27,600			
33	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	2,686	20 000,00	53 720,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		výztuž základu a obetonování stojek a základu pod nást. ramenem výkres č. 6.1					
	VV		"schodiště litolská strana" 1,391		1,391			
	VV		"schodiště lyská strana" 1,295		1,295			
	VV		Součet		2,686			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				100 735,17	
34	K	334323419	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 35/45	m3	9,237	5 730,00	52 928,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		obetonování stojek C35/45 XF4+XD3					
	VV		"schodiště litolská strana"					
	VV		"1,823*(8*0,816*0,816)/(4*TG(PI()*22,5/180))=" 5,861		5,861			
	VV		"schodiště lyská strana"					
	VV		"1,05*(8*0,816*0,816)/(4*TG(PI()*22,5/180))=" 3,376		3,376			
	VV		Součet		9,237			
35	K	334353121	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	19,584	1 990,00	38 972,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění obetonování stojek					
	VV		"schodiště litolská strana" 8*0,816*1,9		12,403			
	VV		"schodiště lyská strana" 8*0,816*1,1		7,181			
	VV		Součet		19,584			
36	K	334353221	Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	19,000	465,00	8 835,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.334353121" 19		19,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 730,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.895941311" 1		1,000			
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti					
38	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací	kus	1,000	295,60	295,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová UV dle pol.č.452112121" 1		1,000			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,977	2 260,00	2 208,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		podkladní beton pod základem					
	VV		"schodiště litolská strana" 1,2*2,72*0,1+1,9*0,8*0,1		0,478			
	VV		"schodiště lyská strana" 2*0,55*2,72*0,1+ 2,5*0,8*0,1		0,499			
	VV		Součet		0,977			
D 5 Komunikace pozemní							40 922,55	
40	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	32,070	56,40	1 808,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		lože ŠP pod živici tl. 0,1 m plocha původního chodníku s napojením na vstup					
	VV		schodiště výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 6,3*3,1		19,530			
	VV		"schodiště lyská strana" 5,7*2,2		12,540			
	VV		Součet		32,070			
41	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	86,345	271,00	23 399,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		plocha v místě výkopů mimo živ. Plochy výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 6,3*4,2		26,460			
	VV		"schodiště lyská strana" 7,83*8,5-2,9*2,3		59,885			
	VV		Součet		86,345			
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	32,070	210,00	6 734,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		lože ŠP pod živici tl. 0,1 m plocha původního chodníku s napojením na vstup					
	VV		schodiště výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 6,3*3,1		19,530			
	VV		"schodiště lyská strana" 5,7*2,2		12,540			
	VV		Součet		32,070			
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,070	280,00	8 979,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		lože ŠP pod živici tl. 0,1 m plocha původního chodníku s napojením na vstup					
	VV		schodiště výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 6,3*3,1		19,530			
	VV		"schodiště lyská strana" 5,7*2,2		12,540			
	VV		Součet		32,070			

477

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

19 177,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	21,216	586,00	12 432,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyrovnání povrchu demolované části základu mimo novou část- tl do 50 mm					
	VV		"schodiště litolská strana" 4*0,565*1,2+1,2*2,57+2*0,565*1,8+2*1,8*1,2		12,150			
	VV		"schodiště lyská strana" 2*1,13*1,2 +1,8*1,2+1,8*1,13+1,8*1,2		9,066			
	VV		Součet		21,216			
45	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	21,216	73,90	1 567,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro pol.č.622111111" 21,216		21,216			
46	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	21,216	244,00	5 176,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro pol.č.622111111" 21,216		21,216			
D	8		Trubní vedení				25 105,41	
47	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	23,000	79,60	1 830,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		od dvorní vpusti výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 3		3,000			
	VV		"schodiště lyská strana" 20		20,000			
	VV		Součet		23,000			
48	M	286171000	trubka kanalizační SN 10, dl. 1m, DN 110	kus	23,000	155,80	3 583,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		od dvorní vpusti výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 3		3,000			
	VV		"schodiště lyská strana" 20		20,000			
	VV		Součet		23,000			
49	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	1,000	171,00	171,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová část svodu vpusti DN 150 výkres č. 3 " 1		1,000			
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti					
50	M	286157160	trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 150	kus	1,100	125,10	137,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.871313121 + 10% prořez " 1*1,1		1,100			
51	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolena ke svodům 60st. DN 150 výkres č. 3" 1		1,000			
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti					
52	M	286113620	koleno kanalizace plastové 150/ 60st	kus	1,000	136,50	136,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.877315211" 1		1,000			
53	K	877315261	Montáž dvorní vpusti	kus	2,000	648,00	1 296,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 1		1,000			
	VV		"schodiště lyská strana" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
54	M	562311750	vpust' dvorní 300/300 mm s litinovým roštem a lapačem písku odpad DN 110, mm	kus	2,000	4 548,40	9 096,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.877315261" 2		2,000			
55	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 610,00	1 610,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400" 1		1,000			
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti					
56	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	648,10	648,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 1		1,000			
57	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x35x5 cm	kus	1,000	705,00	705,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 1		1,000			
58	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	1,000	670,90	670,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 1		1,000			
59	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní , 45x30x5 cm	kus	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 1		1,000			
60	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" k pol.č.895941311" 1		1,000			
61	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	1,000	887,00	887,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uliční vpust' 500/500 z bet skruží pr. 450 mm, zatížení D400 výkres č. 3 " 1		1,000			
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti					
62	M	592238780	mříž D400 DIN 500/500 mm	kus	1,000	2 046,80	2 046,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.899204111" 1		1,000			
63	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	1,000	568,50	568,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k pol.č.899204111" 1		1,000			
64	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	569,00	569,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" dle pol.č. 899202211" 1		1,000			
65	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vyjmutí odtokové mříže vč. podkladního prstence výkres č. 2" 1		1,000			
	VV		jen v případě poškození stávající vpusti					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				300 424,62	
66	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	171,00	171,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"schodiště lyská strana" 1		1,000			
479 67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,260	146,00	1 643,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		zpětné osazení obruby z původních dlažebních kostek					
	VV		mezi živici a plochy z vibrovaného šterku výkres č. 3					
	VV		"schodiště litolská strana" 2,55+3,71		6,260			
	VV		obruba z dlažebních kostek nakoupených do bet. Lože					
	VV		"schodiště lyská strana" 1,3+3,7		5,000			
	VV		Součet		11,260			
69	M	583801590	kostka dlažební velká	t	0,333	2 160,50	719,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		k pol.č.916111113					
	VV		obruba z dlažebních kostek nakoupených do bet. Lože					
	VV		"schodiště lyská strana" 1,3+3,7		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		5,0*0,16*0,16*2,6		0,333			
70	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	28,680	51,20	1 468,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení asf ploch v místě řezu dle pol.č.919735112" 28,68		28,680			
71	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	28,680	108,00	3 097,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení asf ploch v místě řezu dle pol.č.919735112" 28,68		28,680			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	28,680	85,30	2 446,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání živičného krytu chodníku v tl. 100 mm výkres č. 4					
	VV		"schodiště litolská strana"					
	VV		"plocha chodníku a přístupu ke schodišti - součet délek v chodníku "		14,750			
	VV		6,49+3,75+2,52+1,99					
	VV		"schodiště lyská strana"					
	VV		"plocha chodníku a přístupu ke schodišti - součet délek v chodníku "		13,930			
	VV		4*0,5+0,38+0,42+0,2+0,5+0,6+1,1+1,03+7,7					
	VV		Součet		28,680			
73	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	324,000	28,40	9 201,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Pro provedení schodišť					
	VV		2*3*6*8+2*6*3		324,000			
74	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	38 880,000	0,17	6 609,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhad na 4 měsíce, zhotovitel promítne v rámci položky dobu nájmu dle svého harmonogramu					
	VV		"z položky 941121111" 324*30*4		38 880,000			
75	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	324,000	22,70	7 354,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.941121111" 324,0		324,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	25,602	2 840,00	72 709,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice vřetenové zdi					
	VV		"schodiště litolská strana" 0,6*2,7*0,5*(7,94+6,68)+0,6*0,7+0,6*0,718+0,6*0,785+0,6*0,353		13,376			
	VV		"schodiště lyská strana" 0,6*2,7*0,5*(7,23+5,97)+0,6*0,7+0,6*0,718+0,6*0,785+0,6*0,353		12,226			
	VV		Součet		25,602			
77	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	17,250	2 840,00	48 990,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		demolice žlb podest					
	VV		"schodiště litolská strana" 3,9*1,87*0,27+3,9*1,6*0,27+1,6*1,65*0,27		4,367			
	VV		"schodiště lyská strana" 3,9*1,87*0,27+3,9*1,6*0,27+1,6*1,65*0,27		4,367			
	VV		Mezisoučet		8,734			
	VV		demolice schodišť ramen včetně stupňů - vše žlb					
	VV		"schodiště litolská strana" (4,67+4,7+4,17)*0,17*1,65		3,798			
	VV		"schodiště lyská strana" (4,67+4,7+4,17)*0,17*1,65		3,798			
	VV		Mezisoučet		7,596			
	VV		demolice obrub schodišť ramen a podest					
	VV		"schodiště litolská strana" 0,15*0,1*(4,67+4,7+4,17)+0,15*0,1*(3,9+3,9+1,72+1,5+1,47+1,43+1,6+1,6)		0,460			
	VV		"schodiště lyská strana" 0,15*0,1*(4,67+4,7+4,17)+0,15*0,1*(3,9+3,9+1,72+1,5+1,47+1,43+1,6+1,6)		0,460			
	VV		Mezisoučet		0,920			
	VV		Součet		17,250			
78	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	171,00	171,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro přesun ke zpětnému použití" 1		1,000			
79	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	70,500	114,00	8 037,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění ocel. zábradlí nerozebíratelného, hmotnost bm do 35 kg					
	VV		"schodiště litolská strana" 3,91+1,4+3,82+1,3+4,03+1,66+3,84+1,42+4,42+2,82+3,06+1,52+2,05		35,250			
	VV		"schodiště lyská strana" 3,91+1,4+3,82+1,3+4,03+1,66+3,84+1,42+4,42+2,82+3,06+1,52+2,05		35,250			
	VV		Součet		70,500			
80	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	14,800	68,20	1 009,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		odstranění schodišťových madel- ocel					
	VV		"schodiště litolská strana" 3,9+3,5		7,400			
	VV		"schodiště lyská strana" 3,9+3,5		7,400			
	VV		Součet		14,800			
81	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	1,483	182,00	269,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.113203111" 9,27*0,16		1,483			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	45,600	2 980,00	135 888,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dodatečné vlepení výztuže pr. 25 pro kotvení nového základu výkres 6.2					
	VV		"schodiště litolská strana" 0,3*56		16,800			
	VV		"schodiště lyská strana" 0,3*96		28,800			
	VV		Součet		45,600			
	D	997	Přesun sutě				19 283,54	
83	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,324	114,00	264,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		uložení kostek na mezideponii pl. x hmot					
	VV		"dle pol.č.113203111 " 9,27*0,12		1,112			
	VV		uložení mříží na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.899202211" 1*0,1		0,100			
	VV		Mezisoučet		1,212			
	VV		"zpět pro použití" 1,112		1,112			
	VV		Součet		2,324			
84	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	107,130	103,00	11 034,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton, případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.962051111" 25,602*2,5		64,005			
	VV		"dle pol.č.963051111" 17,250*2,5		43,125			
	VV		Součet		107,130			
85	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	7,653	34,10	260,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107142" 30,61*0,1*2,5		7,653			
86	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	76,530	2,27	173,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211511 x 10" 7,653*10		76,530			
87	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	108,991	34,10	3 716,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na skládku - beton					
	VV		"dle pol.č.962051111" 25,602*2,5		64,005			
	VV		"dle pol.č.963051111" 17,250*2,5		43,125			
	VV		Mezisoučet		107,130			
	VV		k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)					
	VV		"dle pol.č.966075141" 70,5*0,018		1,269			
	VV		"dle pol.č.976071111" 14,8*0,04		0,592			
	VV		Mezisoučet		1,861			
	VV		Součet		108,991			
88	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 089,910	2,27	2 474,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.997211521 x 10" 108,991*10		1 089,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
89	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,112	5,69	6,33	CS ÚRS 2016 02
			VV "dle pol.č.997013501" 1,112		1,112			
90	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	108,991	6,82	743,32	CS ÚRS 2016 02
			VV "dle pol.č.997211521" 108,991		108,991			
91	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,653	79,60	609,18	CS ÚRS 2016 02
			VV "bourané asfaltové vrstvy"					
			VV "dle pol.č.113107142" 30,61*0,1*2,5		7,653			
D 998 Přesun hmot							5 881,31	
92	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	225,251	22,70	5 113,20	CS ÚRS 2016 02
93	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	225,251	3,41	768,11	CS ÚRS 2016 02
D PSV Práce a dodávky PSV							4 254 808,95	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							10 896,84	
94	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	61,967	28,40	1 759,86	CS ÚRS 2016 02
			VV nátěr betonu základu					
			VV "schodiště litolská strana"					
			VV 0,9*2*(0,5+1,6)+0,5*1,6+1,7*2,57+2*1,07*2,57+0,5*(1,8+1,8+2,57)+2,57*1,2+2*1,8*1,2+0,555*1,8*2+(2,57*2,57-1,393*1,97-0,577*0,816)		30,326			
			VV "schodiště lyská strana"					
			VV 0,9*2*(0,5+2,23)+0,5*2,23+2*1,7*2,57+4*0,385*1,7+0,5*1,8+1,7*1,8+1,2*(1,8+2*1,13)+1,13*1,8+(2,57*2,57-1,393*1,97-0,577*0,816)		31,641			
			VV Součet		61,967			
95	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,027	59 128,90	1 596,48	CS ÚRS 2016 02
			VV "+10% ztratné"					
			VV 61,967*0,4*0,001*1,1		0,027			
96	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	123,934	28,40	3 519,73	CS ÚRS 2016 02
			VV "Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby"					
			VV "z položky 711112001"					
			VV 61,967*2		123,934			
97	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,068	59 128,90	4 020,77	CS ÚRS 2016 02
			VV "10 % ztratné"					
			VV 123,934*0,5*0,001*1,1		0,068			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					123 866,06
98	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	3,310	1 600,00	5 296,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.605120110" 3,31		3,310			
99	K	762082130	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím jedním řezem plochy do 320 cm2	kus	16,000	45,50	728,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		obě schodiště					
	VV		8*2		16,000			
100	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	32,000	51,20	1 638,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		obě schodiště					
	VV		8*2*2		32,000			
101	M	311971070	tyč závíťová pozinkovaná 4.6 M20 x 1000 mm	kus	11,000	188,80	2 076,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		vč. podložek a matek					
	VV		"32/3" 11		11,000			
103	K	762333533	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 288 cm2	m	167,380	341,00	57 076,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		obě schodiště					
	VV		"krokve 160/120 " (8*2,95)*2		47,200			
	VV		"vaznice 160/120 " (5*2,49+2*4,25)*2		41,900			
	VV		"výměna 160/120 " (7*(1,6+1,1)+1,8+2,4)*2		46,200			
	VV		"pozednice 160/80 " (1,12*11+1,65+2,07)*2		32,080			
	VV		Součet		167,380			
104	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	3,310	6 254,00	20 700,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"krokve 160/120 " (8*2,95)*2*0,16*0,12*1,1		0,997			
	VV		"vaznice 160/120 " (5*2,49+2*4,25)*2*0,16*0,12*1,1		0,885			
	VV		"výměna 160/120 " (7*(1,6+1,1)+1,8+2,4)*2*0,16*0,12*1,1		0,976			
	VV		"pozednice 160/80 " (1,12*11+1,65+2,07)*2*0,16*0,08*1,1		0,452			
	VV		Součet		3,310			
105	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	62,739	159,00	9 975,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění pod oplechování střechy - prkna hoblovaná tl.30 mm					
	VV		"obě schodiště" (6*6-3*0,5*1,757*1,757)*2		62,739			
106	M	611899900	palubky smrk 30 mm	m2	69,013	335,40	23 146,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		bednění pod oplechování střechy - prkna hoblovaná tl.30 mm					
	VV		"obě schodiště" (6*6-3*0,5*1,757*1,757)*2*1,1		69,013			
107	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	5,380	569,00	3 061,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.605120110" 3,31		3,310			
	VV		"dle pol.č.611899900" 69,013*0,03		2,070			
	VV		Součet		5,380			

484

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
108	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,915	56,90	165,86	CS ÚRS 2016 02	
D 764			Konstrukce klempířské					178 518,24	
109	K	764141456	Krytina střechy oblé drážkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm	m2	62,739	2 050,00	128 614,95	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"obě schodiště" (6*6-3*0,5*1,757*1,757)*2		62,739				
110	K	764242306	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	41,900	347,00	14 539,30	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"obě schodiště" (5*2,49+2*4,25)*2		41,900				
111	K	764541464	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z TiZn předzvětralého plechu 330/150 mm	kus	2,000	455,00	910,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"obě schodiště" 2		2,000				
112	K	764548425	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 150 mm	m	19,050	1 790,00	34 099,50	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"obě schodiště"						
	VV		"svislý svod TiZn DN 150" 6,5+7,25		13,750				
	VV		"ležatý svod TiZn DN 150" 1,15*2		2,300				
	VV		"koleno TiZn 0,8 mm DN150 / 85 st - 2*3 ks *0,5m" 2*3*0,5		3,000				
	VV		Součet		19,050				
113	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,623	569,00	354,49	CS ÚRS 2016 02	
D 765			Krytina skládaná					14 281,50	
114	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	62,740	18,20	1 141,87	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"pod plechovou střechu - obě schodiště" 31,37*2		62,740				
115	M	283292230	fólie strukturovaná pod plechovou střechu	m2	72,151	181,90	13 124,27	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"dle pol.č.765191013 + 15%" 62,74*1,15		72,151				
116	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	0,027	569,00	15,36	CS ÚRS 2016 02	
D 767			Konstrukce zámečnické					3 557 041,64	
117	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	26 246,000	31,80	834 622,80	CS ÚRS 2016 02	
	VV		kompletní montáž ocelové konstrukce schodiště vč. stupňů, zábradlí a konstrukce střechy, vč. veškerého kotvení k bet. konstrukcím						
	VV		viz. tab. výkaz materiálu						
	VV		"Přístupové schodiště-Litol" 12836,0		12 836,000				
	VV		"Přístupové schodiště-Lysá" 13410,0		13 410,000				
	VV		Součet		26 246,000				
118	M	767000001	Dodávka ocelových konstrukcí vč. spojovacích materiálů, vč. pozinkování	kg	26 246,000	103,50	2 716 461,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kompletní výroba ocelových konstrukcí dle PD vč. pozinkování a dopravy na staveniště					
	VV		sloupy, zastřešení, točité stupně, schodnice, zábradlí, podesty, táhla a spojovací materiál					
	VV		"hmotnost viz pol.č.767995117 pro obě schodiště" 26246,0		26,246	227,00	5 957,84	CS ÚRS 2016 02
119	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	26,246	227,00	5 957,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		26,246		26,246			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				370 204,67	
120	K	783218111	Dvojnásobný lazurovací syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	238,308	182,00	43 372,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"krokve 160/120 " (8*2,95)*2*(0,16*2+0,12*2)*1,1		29,075			
	VV		"vaznice 160/120 " (5*2,49+2*4,25)*2*(0,16*2+0,12*2)*1,1		25,810			
	VV		"výměna 160/120 " (7*(1,6+1,1)+1,8+2,4)*2*(0,16*2+0,12*2)*1,1		28,459			
	VV		"pozednice 160/80 " (1,12*11+1,65+2,07)*2*(0,16*2+0,08*2)*1,1		16,938			
	VV		Mezisoučet		100,282			
	VV		"bednění pod oplechování střechy " 69,013*2		138,026			
	VV		Mezisoučet		138,026			
	VV		Součet		238,308			
121	K	783218211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr s mezibroušením tesařských konstrukcí	m2	238,308	159,00	37 890,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.783218111" 238,308		238,308			
122	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	772,000	34,10	26 325,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.783344201" 772,0		772,000			
123	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	772,000	45,50	35 126,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.783344201" 772,0		772,000			
124	K	783344201	Základní antikorozi jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	772,000	119,00	91 868,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		nátěry OK viz. tab. výkaz materiálu předepsaný materiál dle PD					
	VV		"Přístupové schodiště-Litol" 375		375,000			
	VV		"Přístupové schodiště-Lysá" 397		397,000			
	VV		Součet		772,000			
125	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 592,000	68,20	108 574,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle pol.č.783344201" 2*796,0		1 592,000			
126	K	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	92,662	79,60	7 375,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"střecha" 62,739		62,739			
	VV		"záv. lišta" 41,9*0,5		20,950			
	VV		"svod" 19,05*3,14*0,15		8,973			
	VV		Součet		92,662			
127	K	783415101	Syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	92,662	85,30	7 904,07	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"dle pol.č.783414101" 92,662		92,662			
128	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	92,662	127,00	11 768,07	CS ÚRS 2016 02
	vv		"dle pol.č.783414101" 92,662		92,662			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet defnuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha č.3 – Pojistná smlouva / certifikát
Pojištění odpovědnosti za škodu


KOPIE



Potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu a za výrobek Toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Nedoplňuje, ani nemění pojistné krytí stanovené zmíněnou pojistnou smlouvou.	Public and Product Liability Certificate of Insurance This English certificate is only a translation of the original wording. Nothing herein contained shall serve to alter, vary or waive the provisions of the below mentioned policy.
Tento pojistný certifikát je vystaven pro potřeby	Certificate for to whom it may concern
Pojistník	Policyholder Metrostav a.s., se sídlem Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00, IČ: 000 14 915
Číslo pojistné smlouvy	Policy Number CZ00000487LI17A
Pojistitel	Insurer XL Insurance Company SE Zweigniederlassung für Österreich Tuchlauben 12 1010 Vienna
Rozsah krytí Pojištění odpovědnosti za škodu a za výrobek způsobené třetí osobě v důsledku výkonu pojištěné činnosti	Scope of Cover The insurance covers the cases of liability of the insured for damage which it caused to a third person as a result of the insured business activity.
Územní omezení	Territorial scope of cover Evropa a Turecko
Limit plnění Pro škody na zdraví a majetku pro každou pojistnou událost a během pojistného období	Limits of Indemnity Bodily injuries and property damages any one occurrence and any one period
<p style="text-align: center;">CZK 900 000 000</p> <p>Pojistná částka je limitem plnění pro jednu a všechny pojistné události v pojistném roce Pojistná částka je k dispozici dvakrát v průběhu pojistného roku (vztahuje se pouze pro obecnou odpovědnost) The sum insured means a limit for insurance benefits paid out for a single claim in an insurance year The sum insured shall be available twice in the course of an insurance year (applicable for public liability only).</p>	

XL Insurance Company SE, Zweigniederlassung für Österreich
 Handelsgericht Wien, FirmenbuchNr: FN 176093k, DVR: 0977659
 Bank: Citibank, Swift Code: CITIGB2L, IBAN: GB37 CITI 1850 0812 221 160
 Hauptsitz der Gesellschaft: XL House, 70 Gracechurch Street, London, EC3V 0XL, United Kingdom,
 Registriert: SE000080 (England)

38
500

Pojistné období	Period of Insurance
Počátek pojištění	Inception Date
15.06.2017	
Zánik pojištění	Expiry Date
14.06.2018	
Pojištění se sjednává s automatickou prolongací ve smyslu článku IV. odst. 2 pojistných podmínek	
Podpis pojistitele	Signature of the insurer
Místo, datum	Place, Date
<p>XI Insurance Company SE Zug für Österreich</p>  <p>Eduard Bilovits Country Manager Austria & Central Eastern Europe</p> <p>Wiedeň, Vienna 1.6.2017</p>	



POJISTNÝ CERTIFIKÁT

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

Pojistitel: **Allianz Elementar Versicherungs-Aktiengesellschaft**
Heitingergasse 101 - 105
A-1130 Wien

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

Pojistná smlouva č.: **A769229394**

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

Limit plnění: **agregovaný roční limit 650 000 000 Kč**

Spoluúčast: **50 000 Kč**

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

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

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

V Praze 11. září 2017



Eastern Europe a.s.
Náměstí 832/19
1 - Nové Město
123 672

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

Aon Central and Eastern Europe a.s.

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

t: +420.246 092 528 | f: +420.246 092 501 | w: aon.cz | e: info@aon.cz

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

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

Pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za újmu k pojistné smlouvě číslo 7720908127

Potvrzujeme, že společnost Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., se sídlem Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02, Česká republika, IČO: 252 53 361 má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 7720908127, dodatek číslo 1, ve kterém má sjednáno pojištění obecné odpovědnosti za újmu (újmu na jmění) za předpokladu, že byla způsobena jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, pro kterou je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění a dále na pojištění odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání s limitem pojistného plnění ve výši 250 000 000,- Kč, s územní platností Česká republika a území okolních států.

Platnost dodatku číslo 1 pojistné smlouvy: od 13. prosince 2017 na dobu neurčitou.

Platnost tohoto potvrzení: do 31. března 2018

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka. Toto potvrzení nenahrazuje pojistnou smlouvu.

Pardubice dne 13. 12. 2017



Hana Tlapáková
underwriter specialista



Ing. Petr Mlájek
underwriter specialista