

SMLOUVA O DÍLO
č. S913/2016/599



LCR0765559

1703... doplní dodavatel

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: **Ing. Tomášem Pospíšilem**, ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná: **Ing. Pavel Křížek**, hlavní TPSC KŘ Šumperk,

Ing. Lukáš Kavulok, TPSC KŘ Šumperk/LS Hanušovice (technický dozor)

Fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

Doručovací adresa:

Lesy České republiky, s.p., LS Hanušovice, Osvobození 251, 788 33 Hanušovice

(dále jen „objednatel“)

a

PONVIA CONSTRUCT s.r.o. (název)

IČO: 043 81 823

DIČ: CZ04381823

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě oddíl C, číslo vložky 63282

sídlo: Krapkova 1159/3

zastoupený: Ing. Ronaldem Loydlem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Ronald Loydl

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Most na LC Zámecká**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/599**, a to dle projektové dokumentace Most na LC Zámecká - PD vypracované projekční kanceláří Rušar Mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, zodpovědný projektant Ing. Jaromír Rušar a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 10. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 4. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5.471.608,14 Kč bez DPH, slovy pět milionů čtyřistadesát jednatísíc šestset osm korun čtrnáct haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedeni díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceniková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceniková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

e) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Hanušovice dne 9.11.2015 pod č. j. MUHA 8122/2015 a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Šumperk dne 13.6.2016 pod č.j. MUSP 56682/2016.

Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi byl určen(jméno, příjmení).....tel.fax.....

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu

provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Josef Žáčik, telefon: [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednají-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),

- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel. Uplatní-li objednatel u

zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 4. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 1. 2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez

námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

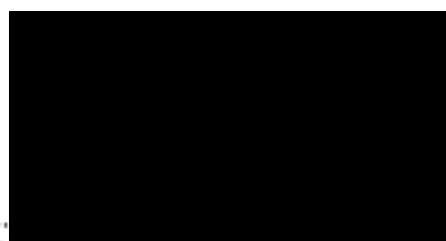
XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

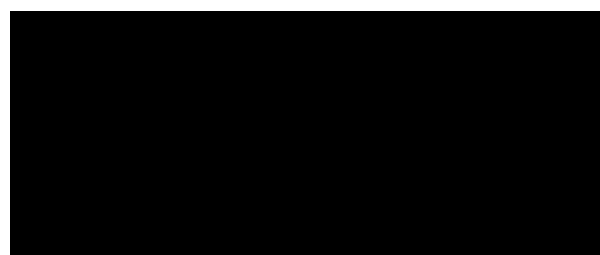
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Olomouci, dne: 28.2.2017

V Šumperku, dne: 3.3.2017



...
Za zhotovitele
Ing. Ronald Loydl
Jednatel společnosti



Za objednatele
Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk

REKAPITULACE STAVBY

Kód: rZAM
Stavba: Most na LC Zámecká - PD

KSO:
Místo: Hanušovice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:
Rušar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.12.2015
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
IČ: 04381823
DIČ: CZ 04381823
IČ: 29362393
DIČ: [REDACTED]

Cena bez DPH

5 471 608,14

DPH základní 21,00%
DPH snížená 15,00%

Výše daně
1 149 037,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
5 471 608,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 620 645,85

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: rZAM

Stavba: Most na LC Zámecká - PD

Místo: Hanušovice

Datum: 21.12.2015

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Uchazeč: PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
101	Připojení lesní cesty na silnici II/312	17 414,25	21 071,24	STA
182	Přechodné dopravní značení	40 744,20	49 300,48	STA
201	Most	2 272 649,71	2 749 906,15	STA
251	Zárubní zeď	286 000,02	346 060,02	STA
252	Opěrná zeď 55,717-55,735	1 285 899,95	1 555 938,94	STA
253	Opěrná zeď 55,742-55,764	1 395 900,01	1 689 039,01	STA
901	Ostatní a vedlejší náklady	173 000,00	209 330,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Most na LC Zámecká - PD
Objekt:

101 - Připojení lesní cesty na silnici II/312

KSO: 822.29
Místo: Hanušovice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:
Rušar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ: 21.12.2015
Datum:
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
IČ: 04381823
DIČ: CZ 04381823
IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Cena bez DPH

17 414,25

DPH základní snižovaná	Základ daně 17 414,25 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 3 656,99 0,00
---------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Cena s DPH

21 071,24

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

101 - Připojení lesní cesty na silnici II/312

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 414,25

HSV - Práce a dodávky HSV

17 414,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 414,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

101 - Připojení lesní cesty na silnici II/312

Místo: Hanušovice

Datum: 21.12.2015

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: PONTIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
0	HSV		Práce a dodávky HSV				17 414,25	
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 414,25	
1	K	912211111	Montáž směrového sloupku stíníčního plastového prostě uložený bez betonového základu	kus	2,000	157,50	315,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu stíníčního					
	VV		"dle Výkazu značek" 2		2,000			
2	M	404451500	sloupek stíníční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm kruhový červený	kus	2,000	241,50	483,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stíníční značky dopravní svítlé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový stíníční "W" 1200 mm kruhový červený					
3	K	914411111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	78,75	393,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"dle Výkazu značek" 5		5,000			
4	M	404441110	značka svítlá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	4,000	787,50	3 150,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stíníční značky dopravní svítlé FeZn - plech FeZn AL plech AL NK, 3M - povrchová úprava reflexní fólií tl.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 700 mm FeZn NK reflexní tl.1					
5	M	404443330	značka svítlá reflexní AL - NK 500 x 150 mm	kus	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stíníční značky dopravní svítlé FeZn - plech FeZn AL plech AL NK, 3M - povrchová úprava reflexní fólií tl.1 obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8a, E8b, E8c, E8d, E8b 500 x 150 mm AL - NK reflexní tl.1					
6	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	997,50	4 987,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlinitové patky					
	VV		"dle Výkazu značek" 5		5,000			
7	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	378,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stíníční značky dopravní svítlé sloupky Zn 60 - 350					
8	M	404452400	patka hlinitová HP 60	kus	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení státní značky dopravní svítlé patky tlamkové HP 60					
9	M	404452530	včelo plastové na sloupek 60	kus	5,000	10,50	52,50	CS ÚRS 2015 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení státní značky dopravní svítlé vlna pasová na sloupek 60					
10	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	100,000	18,90	1 890,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné dopravní značení sříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
11	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	100,000	18,90	1 890,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné dopravní značení sříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

182 - Přečhodné dopravní značení

KSO: 822 29

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:

Ruřar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2015

IČ: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

IČ: 04381823

DIČ: CZ 04381823

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Cena bez DPH

40 744,20

DPH základní
snižená

Základ daně
40 744,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 556,28
0,00

Cena s DPH

v CZK

49 300,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

182 - Přečhodné dopravní značení

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 744,20

HSV - Práce a dodávky HSV

40 744,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 744,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

182 - Přečhodné dopravní značení

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								40 744,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 744,20	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 744,20	
1	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	24,000	105,00	2 520,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	WV		"dle Seznamu značek" 12*2"etapy		24,000			
2	K	91312121	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 464,000	8,40	12 287,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	WV		"dle Seznamu značek" 12*4"měsíce"30,5"dne"		1 464,000			
3	K	91332111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení směrové desky Z4 základní					
	WV		"dle Seznamu značek" (11-5)*2"etapy"		12,000			
4	K	91332116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek					
	WV		"dle Seznamu značek" 1*2"etapy"		2,000			
5	K	91332121	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	732,000	6,30	4 611,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vozíků zařízení k ceně 32-1111					
	WV		"dle Seznamu značek" 6*4"měsíce"30,5"dne"		732,000			
6	K	91332126	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	122,000	94,50	11 529,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vozíků zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vozíků zařízení k ceně 32-1116					
	WV		"dle Seznamu značek" 1*4"měsíce"30,5"dne"		122,000			
7	K	91333115	Montáž a demontáž dočasného dopravního signálního svítidla EKO včetně akumulátoru	kus	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vozíků zařízení signální svítlny EKO včetně akumulátoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dle Seznamu značek" 2*2 etapy		4,000			
8	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	244,000	21,00	5 124,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115					
W			"dle Seznamu značek" 2*4 měsíce ~30,5 dne"		244,000			
9	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah					
W			"dle Seznamu značek" 1*2 etapy"		2,000			
10	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	122,000	21,00	2 562,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113					
W			"dle Seznamu značek" 1*4 měsíce ~30,5 dne"		122,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Most na LC Zámecká - PD
Objekt:

201 - Most

KSO: 821 11
Místo: Hanušovice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:
Rušar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.12.2015
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
IČ: 04381823
DIČ: CZ 04381823
IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Cena bez DPH

2 272 649,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 272 649,71	21,00%	477 256,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

2 749 906,15

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

201 - Most

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 272 649,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 266 252,92

1 - Zemní práce	162 881,58
2 - Zakládání	516 176,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	200 089,41
4 - Vodorovné konstrukce	823 145,44
5 - Komunikace pozemní	29 868,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 865,39
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	378 217,72
997 - Přesun sutě	82 991,89
998 - Přesun hmot	60 016,76
PSV - Práce a dodávky PSV	6 396,79
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 396,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

201 - Most

Místo:

Hanušovice

Zadávatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Břmo

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

Náklady soupisu celkem

2 272 649,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 266 252,92

D	1		Zemní práce				162.881,58	
1	K	111151122	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m ²	17,120	2,90	49,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"na pravém břehu" 1,6*3,2+2,0*6,0		17,120			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl. do 50 m ² žvičkových tl. 100 mm	m ²	9,000	111,84	1 006,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstření podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m ² žvičkových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"vozovka na předmostí" 1,2*7,5		9,000			
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m ² z kamenná drceného tl. 300 mm	m ²	68,800	45,03	3 097,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstření podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m ² do 200 m ² z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"vozovka na mostě s uložení na skládku stavby pro zpětné použití" 4,0*17,2		68,800			
4	K	113107164	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m ² z kamenná drceného tl. 400 mm	m ²	60,000	62,46	3 747,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstření podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m ² do 200 m ² z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"vozovka na předmostí s uložení na stavbě pro zpětné použití" 3,0*20,0		60,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	112,000	41,40	4 636,27	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		1,4" dnů=8,0"/hod/den"		112,000			
6	K	115101301	Pohotovost Čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	30,50	427,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	121101101	Sejmání omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	3,000	21,06	63,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmání omítky nebo levné pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se srovnáním, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"v tl. 100mm, uloženo na stavbě pro zpětné rozprostření" 30,0*0,1		3,000			
8	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotěsně š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	199,800	95,86	19 153,36	CS ÚRS 2015 02
PP			Čištění otevřených koryt vodotěsně š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2 při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v horninách tř. 1 a 2					
VV			"náplavy v korytě" 10,8*37,0*0,5		199,800			
9	K	131101102	Hlubební jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	198,420	63,91	12 680,71	CS ÚRS 2015 02
PP			Hlubební nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"Opěra 1" 1,2*2,3*7,5+1,0*1,4*7,5		31,200			
VV			"Opěra 2" 3,9*4,6*9,0+0,8*0,8*9,0		167,220			
VV			Součet		198,420			
10	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	25,500	429,20	10 944,68	CS ÚRS 2015 02
PP			Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrubou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřbasi					
VV			"hrázky pro převedení vody v korytě" 1,0*1,0*17,0+1,0*0,5*17,0		25,500			
11	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	25,500	252,00	6 406,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrubou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,420	175,02	34 727,86	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"výkop pro opěry na skládce do 20km" 198,42		198,420			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2x20 1000 m přes 10000 m	m3	1 984,200	13,80	27 378,81	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na dnyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
VV			"výkop pro opěry na skládce do 20km" 198,42*10		1 984,200			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	376,998	94,41	35 592,46	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			"výkop pro opěry" 198,42*1,9		376,998			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněné sypaniny	m3	25,228	58,10	1 465,71	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vnitřích se zhutněné jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			"zásyp základů zeminou z výkopu" 1,0*1,0*7,9+1,6*1,9*5,7		25,228			
16	K	181411132	Založení parkového trávníku výševe plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	17,120	15,98	273,53	CS ÚRS 2015 02
PP			Založení trávníku na suše přesem přepravené plochy do 1000 m2 výševe plochy do 1000 m2 výševe plochy na svahu přes 1:2 do 1:7					
VV			"na pravém břehu" 1,6*3,2+2,0*6,0		17,120			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,257	53,74	13,81	CS ÚRS 2015 02
PP			Osiva pícnin směs travní balení obvykle 25 kg technická - mňová (10 kg)					
VV			17,12*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,257			
18	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	65,900	3,63	239,29	CS ÚRS 2015 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"na levobřežním předmostí" 2,0*7,9		15,800			
W			"na pravobřežním předmostí" 3,0*16,7		50,100			
W			Součet		65,900			
19	K	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,120	52,29	895,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Rozproštění a urovňování ornice ve svahu silnice přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm		17,120			
W			"na pravém břehu" 1,6*3,2+2,0*6,0		17,120	3,63	62,17	CS ÚRS 2015 02
20	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	17,120	3,63	62,17	CS ÚRS 2015 02
PP			Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2		17,120			
W			"na pravém břehu" 1,6*3,2+2,0*6,0		17,120			
0	Z		Zakládání				516 176,43	
21	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,531	1 772,01	4 484,95	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pro trativody z betonu prostého		2,531			
W			"drenáž za rubem opěr" 1,4*0,1*7,9+2,5*0,1*5,7		16,100	98,04	1 578,47	CS ÚRS 2015 02
22	K	21272212	Obvodní mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,100	98,04	1 578,47	CS ÚRS 2015 02
PP			Obvodní mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160		16,100			
W			"s vyúčtáním přes opěry" 7,9+5,7+1,0+1,5		128,000	557,02	71 298,58	CS ÚRS 2015 02
23	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	128,000	557,02	71 298,58	CS ÚRS 2015 02
PP			maloprofilové vrty průřezným sacím vrtním průměru přes 93 do 150 mm do útlonu 40 st. v hl 0 až 25 m v hornině tr. I a II		128,000			
W			"mikropiloty" (6+2*5)*8,0		22,320	644,89	14 394,04	CS ÚRS 2015 02
24	K	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	22,320	644,89	14 394,04	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základových konstrukcí kleneb zřízení		22,320			
W			"Opěra 2" 1,2*2*(3,0+6,3)		22,320	31,95	713,22	CS ÚRS 2015 02
25	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	22,320	31,95	713,22	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění		22,320			
W			Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,814	26 362,23	47 821,09	CS ÚRS 2015 02
26	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,814	26 362,23	47 821,09	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		1,814			
W			Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	6,984	2 360,25	16 484,02	CS ÚRS 2015 02
27	K	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	6,984	2 360,25	16 484,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30		6,984			
W			"práh na vtoku před opěrnou zdí" 0,6*0,8*7,8+0,6*0,6*(2,6+5,4+1,0)		22,680	2 614,44	59 295,42	CS ÚRS 2015 02
28	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽS C 30/37	m3	22,680	2 614,44	59 295,42	CS ÚRS 2015 02
PP			Základové konstrukce z betonu železobetonu pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37		22,680			
W			"Opěra 2" 3,0*1,2*6,3		25,500	1 191,02	30 371,03	CS ÚRS 2015 02
29	K	281602111	Injektivami povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	25,500	1 191,02	30 371,03	CS ÚRS 2015 02
PP			Injektivami povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa		25,500			
W			"závilka pilot" (5+2*6)*1,5		25,500	2 316,68	59 075,37	CS ÚRS 2015 02
30	K	282602112	Injektivami povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	25,500	2 316,68	59 075,37	CS ÚRS 2015 02
PP			Injektivami povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa		25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"injektaž pilot" (5*2*6)*1,5		25,500			
31	M	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bol.	t	9,649	1 968,09	18 990,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Cementy struskoportlandské a vysokopecl (ČSN P ENV 197-1) CEM II/B-M (5-LL) 32.5R PL bal. 25 kg					
W			"záložka pilot" (5*2*6)*0,24 m3/ks**1,29 t/ks"		5,263			
W			"injektaž pilot" (5*2*6)*0,2 m3/ks**1,29 t/ks"		4,386			
W			Součet		9,649			
32	K	283111112	Trubkové mikropiloty svíslé část hladká D 105 mm	m	34,000	740,76	25 185,74	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odřízn od svíslíce do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm					
W			(5*2*6)*8,0-6,0)					
33	K	283111122	Trubkové mikropiloty svíslé část manžetová D 105 mm	m	102,000	820,64	83 705,54	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odřízn od svíslíce do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm					
W			(5*2*6)*6,0		102,000			
34	M	140110660	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm	m	136,000	533,05	72 495,41	CS ÚRS 2015 02
PP			Trubky bezešvé hladké vřícované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 89 x 10 mm					
W			(5*2*6)*8,0		136,000			
35	K	283131112	Hlavý mikropilot namáhaný tlakem i tahem D do 105 mm	kus	16,000	565,01	9 040,14	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm					
W			6*2*5		16,000			
36	M	136112380	přech flutký hladký jakost S 235 JR, 15x2000x2000 mm	t	0,080	15 541,37	1 243,31	CS ÚRS 2015 02
PP			Plochy tlusté hladké - tabule jakost S 235JR (11 375.1) 15 x 2000 x 2000 mm					
P			Poznamka k položce: Hmotnost 720 kg/kus					
W			(5*2*6)*0,2*0,2*0,015*7,85		0,080			
D	3		Svíslé a kompletní konstrukce				200 089,41	
37	K	334323119	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 35/45	m3	26,425	2 687,06	71 005,55	CS ÚRS 2015 02
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonu C 35/45					
W			"opěra 1" 0,5*2,0*7,9		7,900			
W			"opěra 2" 1,3*2,5*5,7		18,525			
W			Součet		26,425			
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	69,600	598,42	41 649,71	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
W			"opěra 1" 2*2,0*7,9*2*2,0*0,5		33,600			
W			"opěra 2" 2*2,5*5,7*2*2,5*1,5		36,000			
W			Součet		69,600			
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	69,600	49,38	3 437,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
40	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	3,171	26 289,61	83 364,35	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závrtných zásek, bloků ledňáček, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dle nář. opěr					
WV			"opěra 1" 7,9 m ³ ~0,12 t/m ³		0,948			
WV			"opěra 2" 18,525 m ³ ~0,12 t/m ³		2,223			
WV			Součet		3,171			
41	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,800	351,50	632,69	CS ÚRS 2015 02
PP			Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
WV			"vstřížení drenáže přes opěru" 1,3+0,5		1,800			
D 4			Vodorovné konstrukce				823 145,44	
42	K	421331141	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 40/50	m ³	39,389	2 941,24	115 852,53	CS ÚRS 2015 02
PP			Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, kambové, trámové, komárové děpkové, z betonu C 40/50					
WV			"mostovka" (0,25+0,48)/2*(4,9+6,4)/2*19,1		39,389			
43	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	9,324	30 211,26	281 689,82	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž ocelových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
WV			(12,411+39,389)*0,18 t/m ³		9,324			
44	K	421371111	Zhotovení předpjatých kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	t	0,587	2 599,91	1 526,15	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů zhotovení kabelů soudržných					
WV			(5,4+6,2+2*(9,6+4,3))/0,0149		0,587			
45	M	314591000	lano předpjaté ocelové, Ls 15,5 1860 MPa	t	0,587	26 507,48	15 559,89	CS ÚRS 2015 02
PP			Lana ocelová speciální lano předpjaté Ls 15,5 1860 MPa l m = 1,34 kg					
46	K	421372316	Uložení předpjatých kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 30 m - 19 lan	kus	2,000	1 161,97	2 323,94	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů uložení do trubek, kabelů soudržných, délky přes 15 do 30 m 19 lan					
47	K	421373121	Osazení podkladní desky předpjatí výztuže nosné konstrukce mostů do bednění	kus	4,000	139,44	557,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů osazení desky podkladní do bednění					
48	M	314591200	systém kotvení objímka, čelist, rozšiřovací podložka	sada	4,000	294,85	1 179,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Lana ocelová speciální lano předpjaté soustava kotvení objímka, čelist, rozšiřovací podložka soustava kotvení					
49	K	421374114	Osazení a dodání trubek hadkových D 80 mm pro předpjatí výztuž nosné konstrukce mostů	m	39,400	283,96	11 187,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů osazení trubek hadkových včetně jejich dodávky, vnitřního průměru přes 70 do 80 mm					
WV			5,4+6,2+2*(9,6+4,3)		39,400			
50	K	421376126	Naplnění předpjatých kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 30 m - 19 lan	kus	2,000	1 997,14	3 994,28	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů naplnění kabelů soudržných, délky přes 15 do 30 m 19 lan					
51	K	421378114	Injektáž trubek do D 80 mm pro předpjatí výztuž nosné konstrukce mostů	m	39,400	48,66	1 917,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů injektáž trubek, průměru přes 70 do 80 mm					
WV			5,4+6,2+2*(9,6+4,3)		39,400			
52	K	421379211	Obetonování kotvěv předpjatí výztuže nosné konstrukce mostů včetně bednění	kus	4,000	201,17	804,67	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž předpjatí nosné konstrukce mostů obetonování kotvěv včetně bednění					
53	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m ²	180,692	466,24	84 246,04	CS ÚRS 2015 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Bednění na mostní skruži střední bednění z překližek					
W		"mostovka" 0,48*0,15*(19,2+0,9+19,3)+6,8+4,9/2*17,0		124,272			
W		"trámy nk" 2*1,4*(19,2+0,9+19,3)/2+2*1,4*0,45		56,420			
W		Součet		180,692			
54 K	401955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	180,692	337,70	61 019,33	CS ÚRS 2015 02
PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
55 K	403331241	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce trámové z betonu C 40/50	m3	12,411	2 861,36	35 512,28	CS ÚRS 2015 02
PP		Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klambové, trámové, kamenné trámové, z betonu C 40/50					
W		"trámy nk" 0,45*1,4/2*(19,2+0,9+19,3)		12,411			
56 K	401311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	13,600	380,55	5 175,42	CS ÚRS 2015 02
PP		Podklad z prostého betonu vodostavného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm					
W		"svah koryta" 1,7*8,0		13,600			
57 K	401315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	42,250	207,70	8 775,43	CS ÚRS 2015 02
PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
W		"Opěra 1" 1,5*8,7		13,050			
W		"Opěra 2" 4,0*7,3		29,200			
W		Součet		42,250			
58 K	401475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,741	900,53	667,29	CS ÚRS 2015 02
PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
W		"pod zábradelní sloupky" 7*2*0,23*0,23		0,741			
59 K	408311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	38,055	1 924,52	73 237,44	CS ÚRS 2015 02
PP		Výplňové křivky a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního B5					
W		1,8*0,7*7,9+2,9*1,7*5,7		38,055			
60 K	462511270	Zához z lomového kamene bez pročištěvání z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,200	1 031,25	6 393,75	CS ÚRS 2015 02
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez pročištěvání z terénu, emencemi jeztrovisy kamennos					
W		700 kg		6,200			
W		"jáma po střední podpěře" 1,0*1,0*6,2		6,200			
61 K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	12,180	1 554,14	18 929,39	CS ÚRS 2015 02
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnatiny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
W		"opevnění břehu" 1,5*1,9*1,2+10,0*0,73*1,2		12,180			
62 K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného třídného z terénu	m3	79,920	835,17	66 746,56	CS ÚRS 2015 02
PP		Pohoz díla nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného třídného z terénu					
W		10,8*37,0*0,2		79,920			
63 K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	25,630	662,32	16 975,36	CS ÚRS 2015 02
PP		Dlažba z lomového kamene linařky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
W		"obklad práhu" 0,85*7,8+0,6*(2,6+5,4+1,0)		12,030			
W		"svah koryta" 1,7*8,0		13,600			
W		Součet		25,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m ²	m ²	6,331	1 401,63	8 873,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vypárodním maltou M ₂₅ , šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy do 10 m ²					
	W		"přidělba za římsou a okolo opěr" 0,95*1,2+0,1*1,76*1,2+1,8*1,1+1,2*2,0/2+0,75*2,0*1,2		6,331			
0	5		Komunikace pozemní				29 868,30	
65	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m ²	65,900	124,91	8 231,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrku tl 50 s rozprostřením a ztuhněním, po ztuhnění tl. 250 mm					
	W		"na levobřežním předmostí" 2,0*7,9		15,800			
	W		"na pravobřežním předmostí" 3,0*16,7		50,100			
	W		Součet		65,900			
66	K	564911411	Podklad z asfaltového recykátu tl 50 mm	m ²	50,100	19,61	982,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recykátu s rozprostřením a ztuhněním, po ztuhnění tl. 50 mm					
	W		"na pravobřežním předmostí" 3,0*16,7		50,100			
67	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	15,800	170,66	2 696,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sřeháčkované - OKS) s rozprostřením a ztuhněním v průběhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm					
	W		"na levobřežním předmostí" 2,0*7,9		15,800			
68	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm	m ²	15,150	53,01	803,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhněním, po ztuhnění štěrku tl. 100 mm					
	W		"na pravobřežním předmostí" 0,5*(13,0+17,3)		15,150			
69	K	573111112	Postřik živčný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	65,900	11,62	765,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živčný infiltrační z asfaltu sřeháčkovaného s posypem kamenivem, v množství 1,60 kg/m ²					
	W		"na levobřežním předmostí" 2,0*7,9		15,800			
	W		"na pravobřežním předmostí" 3,0*16,7		50,100			
	W		Součet		65,900			
70	K	573231111	Postřik živčný spojovací ze sřeháčkovaného emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	81,700	10,17	830,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živčný spojovací bez posypu kamenivem ze sřeháčkované emulze, v množství od 0,30 do 0,80 kg/m ²					
	W		"na levobřežním předmostí"					
	W		"na podkladní vrstvě" 2,0*7,9		15,800			
	W		"na ložné vrstvě" 2,0*7,9		15,800			
	W		"na pravobřežním předmostí" 3,0*16,7		50,100			
	W		Součet		81,700			
71	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	65,900	182,28	12 012,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v průběhu šířky do 3 m tl. 4, po ztuhnění tl. 40 mm					
	W		"na levobřežním předmostí" 2,0*7,9		15,800			
	W		"na pravobřežním předmostí" 3,0*16,7		50,100			
	W		Součet		65,900			
72	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	15,800	224,41	3 545,61	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Afialový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřelím a zhutněním z nemodifikovaného astlátu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm		15,800			
W			"na levoběžném předmostí" 2,077,9					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			127,09	12 865,39	CS ÚRS 2015 02
73	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m ²	101,230	127,09	12 865,39	CS ÚRS 2015 02
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A		101,230			
W			"mostovka" (4,5+5,5)/2*19,1+2*0,15*19,1					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			583,16	378 217,72	
74	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	26,400	583,16	15 395,54	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu		26,400			
W			"mostní zábradlí" 13,7+13,7					
75	M	553423	mostní zábradlí z vřícovaných profilů jakosti S235JR vč PKD	m	26,400	3 268,05	86 276,40	
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	11,400	134,35	1 531,62	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizněním láže, s vydlážděním a zadřezáním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky		11,400			
W			"přilážka za římsou" 1,0+2,2+1,0+1,76+1,2+1,0+1,8+1,2+1,2					
77	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	11,400	86,42	985,21	CS ÚRS 2015 02
PP			Obrubník betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25		11,400			
78	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komárky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	10,900	55,92	609,53	CS ÚRS 2015 02
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nálepu s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komárky šířky 20 mm, hloubky 40 mm		10,900			
W			"nad kancil nk mostu" 3,0+7,9					
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	7,500	40,67	305,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm		7,500			
80	K	936171123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - desky do 15 kg přichycené šrouby	kus	1,000	74,80	74,80	CS ÚRS 2014 02
PP			Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé desky do 15 kg přichycené šrouby		1,000			
W			"tabulka s datem výstavby" 1					
81	M	553499	tabulka s datem opravy z nerezovéjícího kovu	kus	1,000	1 452,46	1 452,46	
PP			tabulka s datem opravy z nerezovéjícího kovu		1,000			
82	K	936942121	Osazení mostní vpuště 300/300 mm	kus	2,000	564,28	1 128,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení mostní vpuště a prodloužení tvarovky vpuště, velikosti 300/300 mm		2,000			
83	M	553429	odvodňovač mostní vozovkový nerezový atypický DN 100 dl. 450mm	kus	2,000	472,05	944,10	
84	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné korové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	241,953	267,25	64 662,78	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné korové zřizování skruží výšky do 10 m z věží ST100		241,953			
W			(6,757+4,9)/2*(19,337+19,225)/2*(1,991+2,315)/2					
85	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné korové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	241,953	55,92	13 529,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné korové odstranění skruží výšky do 10 m z věží ST100		241,953			
86	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné korové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	483,906	72,62	35 142,82	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	W		Podpěrné slouže a podpěry dočasné hlované měsíční nájemné skrouží výšky do 10 m z větší ST100					
			241,953*2		483,906			
87	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	71,638	204,80	14 671,28	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 zřábání					
			4,9*14,62		71,638			
88	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	71,638	170,66	12 226,07	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 odstranění					
89	K	948521129	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	143,276	58,10	8 324,13	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 měsíční nájemné					
			71,638*2 "měsíční"		143,276			
90	K	953945231	Kotvy mechanické M 12 dl 135 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	56,000	220,05	12 322,71	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 12, délka 135 mm					
			"kotvení zábradlí" 7*2*4		56,000			
91	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	46,860	987,68	46 282,49	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
			"stávající zeď tl.1,0m" 1,0*2,5*5,4+1,0*2,8*8,7		37,860			
			"stávající gabionová zeď tl.1,0m" 1,0*1,2*7,5		9,000			
			Součet		46,860			
92	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	19,440	1 742,96	33 883,09	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
			"střední pilíř" 1,2*2,7*6,0		19,440			
93	K	964072231	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 35 kg/m	t	4,351	3 122,80	13 587,30	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m					
			"mostovka" 37*4,0*0,0294		4,351			
94	K	964072441	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 8 m hmotnosti do 55 kg/m	t	2,883	2 185,96	6 302,12	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m					
			"hlavní nosník" 4*17,2*0,0419		2,883			
95	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	33,000	259,99	8 579,71	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
			2*16,5		33,000			
D	997		Přesun sutě				82 991,89	
96	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	222,198	148,88	33 080,31	CS ÚRS 2015 02
PP	W		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km					
			"na skládku do 20km"					
			"stávající zeď tl.1,0m" (1,0*2,5*5,4+1,0*2,8*8,7)*2,49		94,271			
			"stávající gabionová zeď tl.1,0m" (1,0*1,2*7,5)*2,49		22,410			
			"živičný kryt vozovky na předmostí" 1,2*7,5*0,181		1,629			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"střední pilíř 1,2*2,7*6,0*2,2		42,768			
W			"na skládku stavby"		27,520			
W			"vozovka na mostě" 4,0*17,2*0,4		33,600			
W			"vozovka na předmostí" 3,0*20,0*0,56		222,198			
W			Součet	€	3 060,490	8,71	26 671,52	CS ÚRS 2015 02
97	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodotorové dopravy sutí	€				
PP			Vodotorová doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovněním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítají 1 km přes 1 km					
W			"na skládku do 20km"		1 791,157			
W			"stávající zeď tl.1,0m" (1,0*2,5*5,4+1,0*2,8*8,7)*2,49*19		425,790			
W			"stávající gabionová zeď tl.1,0m" (1,0*1,2*7,5)*2,49*19		30,951			
W			"živičný kryt vozovky na předmostí" 1,2*7,5*0,18*19		812,592			
W			"střední pilíř 1,2*2,7*6,0*2,2*19		3 060,490			
W			Součet	€	7,828	272,34	2 131,85	CS ÚRS 2015 02
98	K	997211521	Vodotorová doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	€				
PP			Vodotorová doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo s přeložením na jiný deprezní prostředek kromě loží, na vzdálenost do 1 km					
W			"do sběru druhotných surovin do 20km"		0,594			
W			"zábradlí" 2*16,5*0,018		4,351			
W			"mostovka" 37*4,0*0,0294		2,883			
W			"hlavní nosníky" 4*17,2*0,0419		7,828			
W			Součet	€	148,731	19,61	2 916,36	CS ÚRS 2015 02
99	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodotorové dopravy vybouraných hmot	€				
PP			Vodotorová doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo s přeložením na jiný deprezní prostředek kromě loží, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítají 1 km přes 1 km					
W			"do sběru druhotných surovin do 20km"		11,286			
W			"zábradlí" 2*16,5*0,018*19		82,673			
W			"mostovka" 37*4,0*0,0294*19		54,772			
W			"hlavní nosníky" 4*17,2*0,0419*19		148,731			
W			Součet	€	42,768	130,72	5 990,71	CS ÚRS 2015 02
100	K	99721815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	€				
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového		42,768			
W			"střední pilíř 1,2*2,7*6,0*2,2	€	1,629	973,15	1 585,26	CS ÚRS 2015 02
101	K	99721845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	€				
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů		1,629			
W			"živičný kryt vozovky na předmostí" 1,2*7,5*0,181	€	116,681	94,41	11 015,88	CS ÚRS 2015 02
102	K	99721855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkové)	€				
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kamenná		94,271			
W			"stávající zeď tl.1,0m" (1,0*2,5*5,4+1,0*2,8*8,7)*2,49		22,410			
W			"stávající gabionová zeď tl.1,0m" (1,0*1,2*7,5)*2,49					

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		116,681			
D	998		Přesun hmot				60 016,76	
103	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, mramolické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	261,523	229,49	60 016,76	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové mramolické, sřážené ocelobetonové nebo korové vodorovná dopravní vozidelnost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 396,79	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 396,79	
104	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena náterem penetračním	m2	79,660	12,35	983,48	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeły za studena na pleše svislé s náterem penetračním					
W			Základ opěry 2' 1,2*2'(3,0+6,3)+2*0,9*6,3		33,660			
W			opěra 1' 2,0*7,9+0,6*7,9+2*2,0*0,5		22,540			
W			opěra 2' 2,5*5,7+0,3*5,7+2*2,5*1,5		23,460			
W			Součet		79,660			
105	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	€	0,028	35 367,51	990,29	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a závlakové hmoty asfalty osádkované stavebně-izolační k penetraci suchých a očistných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			Rozměra k polože:					
			Specifika 0,3-0,4kg/m2 ote porochu, ředidlo technický benzín					
W			79,66*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,028			
106	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	159,320	13,07	2 082,66	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeły za studena na pleše svislé s náterem lakem asfaltovým					
W			79,66*2"vrstvy"		159,320			
107	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	€	0,072	31 663,73	2 279,79	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a závlakové hmoty laky asfaltové izolační, PND 23-016-94 obrovocí a ochranné nátery ALN bal. 160 kg					
P			Rozměra k polože:					
			Specifika: 0,3-0,3 kg/m2					
W			159,32*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,072			
108	K	998711101	Přesun hmot tonální pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,100	605,68	60,57	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesouvaného materiálu vodorovná dopravní vozidelnost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Most na LC Zámecká - PD
Objekt:

251 - Zárubní zeď

KSO: 815 42
Místo: Hanušovice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
PONYIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:
Ruřar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.12.2015
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
IČ: 04381823
DIČ: CZ 04381823
IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Cena bez DPH

286 000,02

DPH základní
snížená

Základ daně
286 000,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
60 060,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

346 060,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

251 - Zárubní zeď

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Úchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

286 000,02

HSV - Práce a dodávky HSV

286 000,02

1 - Zemní práce

45 951,58

2 - Zakládání

110 422,03

3 - Svislé a kompletní konstrukce

79 092,81

4 - Vodorovné konstrukce

4 543,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 041,41

998 - Přesun hmot

31 948,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

251 - Zárubní zeď

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo ÚRS	Číslo ÚRS 2015	Číslo ÚRS 2015 02
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------	----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

286 000,02

0 HSV

Práce a dodávky HSV

286 000,02

0 1 Zemní práce

45 951,58

1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	42,62	213,10	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odřezáním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm							
2	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	84,12	168,24	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odřezáním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm							
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	154,22	771,08	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm							
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	288,24	576,48	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm							
5	K	113106241	Rozebrání vozovek ze stlničních dílců	m ²	9,600	20,19	193,81	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Rozebrání diažeb a dílců komunikací pro pěti, vozovek a ploch s příměsí kámen štěrku na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze stlničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou, kladených do lože z kamenná nebo živicí							
	VV		"stávající odvodňovací žlab s uložením dílců na stavbě pro zpětné použití" 32,0*0,3		9,600					

6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	50,574	200,20	10 124,93	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³							
	VV		"základ nové zárubní zdi"							
	VV		30,2*(0,7+1,4)/2*1,0+0,4*(1,2*2,6+1,8*2,1+1,9*3,0+2,0*1,6+1,8*4,5+1,7*2,3+1,5*5,1+1,3*5,0+1,3*4,0)		50,574					
7	K	153812131	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 32 mm l do 3 m	kus	31,000	409,37	12 690,57	CS ÚRS 2015 02		
	PP		Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 26 do 32 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m							
	VV		"Něbákování d=30mm, dl,1,5m" 11+20		31,000					
8	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	17,95	89,73	CS ÚRS 2015 02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmeně přes 100 do 300 mm					
9	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmeně do 500 mm	kus	2,000	83,56	167,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmeně přes 300 do 500 mm					
10	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmeně do 300 mm	kus	5,000	194,03	970,16	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
11	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmeně do 500 mm	kus	2,000	409,93	819,87	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
12	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5,000	48,23	241,14	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
13	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	174,40	348,81	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	50,574	135,15	6 835,04	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, vršák se složením bez rozumu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			~výkop pro zeď na skládku do 20km ² 50,574		50,574			
15	K	162701109	Příplatek za vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	505,740	10,09	5 105,01	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, vršák se složením bez rozumu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W			~výkop pro zeď na skládku do 20km ² 50,574*10		505,740			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	91,033	72,90	6 636,49	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
W			~výkop pro zeď 50,574*1,8		91,033			
0	Z		Zakládání				110 422,03	
17	K	211561111	Vypuň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	0,675	557,42	376,26	CS ÚRS 2015 02
PP			Vypuň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
W			~drenáž za rubem zdi (0,2*0,2-3,14*(0,15)*2,4)*30,2		0,675			
18	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	0,604	1 368,32	826,46	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
W			~drenáž za rubem zdi 0,2*0,1*30,2		0,604			
19	K	212792212	Odvodňovací mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	33,700	75,71	2 551,29	CS ÚRS 2015 02
PP			Odvodňovací mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
W			30,2*5*0,7		33,700			
20	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	33,700	12,90	434,66	CS ÚRS 2015 02
PP			Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		30,2-5*0,7		33,700			
21	K	224111112	vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl. do 25 m hor. I a II	m	46,500	208,05	9 674,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v horizontě ů. I a II					
	WV		"hrábkování d=30mm, dl.1,5m" (11+20)*1,5		46,500			
22	K	274211311	Zdivo základových pásů opěrných zdí a valů z lomového kamene na maltu cementovou	m3	31,710	3 045,06	96 558,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdivo základových pásů pod zdmi a valy z lomového kamene měřované na maltu cementovou					
	WV		"s využitím kamene z původní zdi" (0,7+1,4)/2*1,0*30,2		31,710			
0	3		Svislé a kompletní konstrukce				79 092,81	
23	K	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravděrných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, 5 spáry do 20 mm	m3	23,580	3 325,46	78 414,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdivo neobrádkované opěrných zdí a valů z lomového kamene řezaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravděrných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm					
	WV		0,5*(1,2*2,6+1,8*2,1+1,9*3,0+2,0*1,6+1,8*4,5+1,7*2,3+1,5*5,1+1,3*5,0+1,3*4,0)		23,580			
24	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	2,500	271,42	678,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
	WV		"rubová drenáž přes zeď" 5*0,5		2,500			
0	4		Vodorovné konstrukce				4 543,53	
25	K	458501111	Výpěňové klíny za opěrou z kamenná těženého hutněného po vrstvách	m3	9,432	481,71	4 543,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výpěňové klíny za opěrou z kamenná hutněného po vrstvách těženého					
	WV		0,2*(1,2*2,6+1,8*2,1+1,9*3,0+2,0*1,6+1,8*4,5+1,7*2,3+1,5*5,1+1,3*5,0+1,3*4,0)		9,432			
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 041,41	
26	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl. 20 mm	m2	3,250	93,65	304,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	WV		0,5*(1,9+1,8+1,5+1,3)		3,250			
27	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tvármic 5 500 mm	m	30,200	97,58	2 946,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zafixováním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu					
	WV		prostředí ů. C 12/15 z betonových příkopových tvármic šířky do 500 mm		30,200			
	WV		"zpětné osazení žlabu" 30,2					
28	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	14,148	762,67	10 790,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	WV		"stávající zdiva s uložení kamene na stavbě pro zpětné použití"					
	WV		0,3*(1,2*2,6+1,8*2,1+1,9*3,0+2,0*1,6+1,8*4,5+1,7*2,3+1,5*5,1+1,3*5,0+1,3*4,0)		14,148			
0	998		Přesun hmot				31 948,66	
29	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	173,693	183,94	31 948,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předjížděného betonu vodorovná					
	PP		depravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

252 - Opěrná zeď 55,717-55,735

KSO:

815 41

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Úchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:

Ruřar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:

21.12.2015

Datum:

IČ:

421 96 451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

04381823

DIČ:

CZ 04381823

IČ:

29162393

DIČ:

CZ29362393

Cena bez DPH

1 285 899,95

DPH základní
snížená

Základ daně
1 285 899,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
270 038,99
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 555 938,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

252 - Opěrná zeď 55,717-55,735

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 285 899,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 282 013,47

1 - Zemní práce	169 573,94
2 - Zakládání	580 117,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	121 630,03
4 - Vodorovné konstrukce	119 736,85
5 - Komunikace pozemní	20 227,02
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 123,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	206 359,84
997 - Přesun sutě	39 655,75
998 - Přesun hmot	20 586,35
PSV - Práce a dodávky PSV	3 886,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 886,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

252 - Opěrná zeď 55,717-55,735

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

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

Náklady soupisu celkem

1 285 899,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 282 013,47

D	1		Zemní práce				169 573,94	
1	K	113107142	Odstranění podkladu pl. do 50 m ² živýchých tl. 100 mm	m ²	24,240	102,77	2 491,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na sídla na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v pláči jednotlivě do 50 m ² živýchých, o tl. vrstvy přes 30 do 100 mm					
	WV		"Živičný kryt vozovky" 1,2*20,2		24,240			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	112,000	38,04	4 260,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		14" dnů "8,0" hod/den"		112,000			
3	K	115101301	Pobohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	28,03	392,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pobohotovost zařízení čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	84,032	360,38	30 283,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	WV		2,3*20,2*1,2+1,0*20,2*1,4		84,032			
5	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypání	m ³	11,500	394,41	4 535,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hřízkou ze zhutněné sypání při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypání mezi stěnovými zářezmi					
	WV		"hrázky pro převedení vody v korytě" 1,0*1,0*11,5		11,500			
6	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypání	m ³	11,500	231,57	2 663,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hřízkou ze zhutněné sypání při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypání mezi stěnovými odštěpeními					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	283,832	160,83	45 649,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, vršek se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		"výkop stavební jámy na skládku do 200m" 84,032		84,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"náplavy v korytě na skládku do 20km" 10,8*37,0*0,5		199,800			
W			Součet		283,832			
B	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopů/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZND 1000 m přes 10000 m	m3	2 838,320	12,01	34 095,34	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m					
W			"výkop stavební jámy na skládku do 20km" 84,032*1,8		840,320			
W			"náplavy v korytě na skládku do 20km" 199,8*1,8		1 998,000			
W			Součet		2 838,320			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	510,898	86,76	44 323,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
W			"výkop stavební jámy" 84,032*1,8		151,258			
W			"náplavy v korytě" 199,8*1,8		359,640			
W			Součet		510,898			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	14,240	53,39	760,26	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výškových pásů					
W			"zásyp základů ze zeminy z výkopu" 0,8*1,0*17,8		14,240			
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	35,520	3,34	118,52	CS ÚRS 2015 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění					
W			Součet		35,520			
D	2		Zakládání				580 117,90	
12	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,136	1 628,36	3 478,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
W			"drenáž za rubem opěr" 1,2*0,1*17,8		2,136			
13	K	212792212	Odvodňovací mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	18,500	90,09	1 666,74	CS ÚRS 2015 02
PP			Odvodňovací mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
W			"s vyústěním přes zed" 17,8*0,7		18,500			
14	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° N do 25 m hor. I a II	m	176,000	511,87	90 088,48	CS ÚRS 2015 02
PP			maloprofilové vrty pracovním sacím vrtačem průměru přes 93 do 156 mm do ukončení 40 st. v m 0 až 20 m v nomin. tr. I a II					
W			"mikropiloty 22*8,0		176,000			
15	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,652	24 225,23	40 020,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			20,648*0,08*1/m3		1,652			
16	K	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostřivy z betonu prostého C 25/30	m3	8,544	2 168,93	18 531,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostřivy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
W			"práh na před opěrou zdí" 0,6*0,8*17,8		8,544			
17	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostřivy ze ŽB C 30/37	m3	20,648	2 402,50	49 606,86	CS ÚRS 2015 02
PP			Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostřivy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
W			1,45*0,8*17,8		20,648			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
18	K 274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m ²	30,800	592,62	18 252,61	CS ÚRS 2015 02
PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
WV		0,8*2*(1,45+17,8)		30,800			
19	K 274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m ²	30,800	29,36	904,41	CS ÚRS 2015 02
PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
20	K 281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obtuřovačem mikropilót a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	33,000	1 094,47	36 117,61	CS ÚRS 2015 02
PP		Injektování povrchové s dvojitým obtuřovačem mikropilót nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
WV		"závlivka pilót" 22*1,5		33,000			
21	K 282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obtuřovačem mikropilót a kotev tlakem do 2 MPa	hod	33,000	2 128,88	70 253,15	CS ÚRS 2015 02
PP		Injektování povrchové s dvojitým obtuřovačem mikropilót nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
WV		"Injektáž pilót" 22*1,5		33,000			
22	M 595221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32,5 R bíl.	t	12,487	1 808,55	22 583,36	CS ÚRS 2015 02
PP		Cementy struskoportlandské a vysokopevní (ČSN P EN 197-1) CEM II/B-M (S-LL) 32,5R PL bíl. 35 kg					
WV		"závlivka pilót" 22*0,24m ³ /ks ⁻¹ , 29%t/ks ⁻¹		6,811			
WV		"Injektáž pilót" 22*0,2m ³ /ks ⁻¹ , 29%t/m ³		5,676			
WV		Součet		12,487			
23	K 283111112	Trubkové mikropiloty svíslé část hladká D 105 mm	m	44,000	680,71	29 951,19	CS ÚRS 2015 02
PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilót tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svíslice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm					
WV		22*(8,0-6,0)		44,000			
24	K 283111122	Trubkové mikropiloty svíslé část manžetová D 105 mm	m	132,000	754,12	99 543,66	CS ÚRS 2015 02
PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilót tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svíslice do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm					
WV		22*6,0		132,000			
25	M 140170660	trubka ocelová bezešvé hladká Jkolost 11 353, 89 x 10 mm	m	176,000	489,84	86 212,44	CS ÚRS 2015 02
PP		Trubky bezešvé hladké válcované ze tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 89 x 10 mm					
WV		22*8,0		176,000			
26	K 283131112	Hlíavy mikropilót namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	22,000	519,21	11 422,56	CS ÚRS 2015 02
PP		Zřízení hláv trubkových mikropilót namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm					
27	M 136172380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	t	0,104	14 281,54	1 485,28	CS ÚRS 2015 02
PP		Plech tlustý hladký - tabule jakost ocílí S 235JR (11 375, 1) 15 x 2000 x 3000 mm					
P		Průměrná k pesážce:					
WV		Atmocnost 720 kg/kus		0,104			
		22*0,2*0,015*7,85					
0	3	Svíslé a kompletní konstrukce				121 630,03	
28	K 317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m ³	1,589	2 889,68	4 591,69	CS ÚRS 2015 02
PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
WV		0,65*0,15*16,3		1,589			
29	K 317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m ²	5,085	981,02	4 988,49	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
WV			2*0,15*(0,65-16,3)		5,085			
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,085	81,42	414,01	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,238	25 026,06	5 956,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo 8St 500					
WV			1,589m3*0,15t/m3		0,238			
32	K	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 20 mm	m3	3,107	3 957,45	12 295,81	CS ÚRS 2015 02
PP			Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene žlupaného nebo různě vybrávaného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm					
WV			"obklad zdí" 0,15*(0,9*8,7+1,4*9,2)		3,107			
33	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze žb odolného proti agresivnímu prostředí vř. C 30/37	m3	10,355	2 055,47	21 284,43	CS ÚRS 2015 02
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí (X4) vř. C 30/37					
WV			0,5*10,9*8,7+1,4*9,2)		10,355			
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	42,570	377,73	16 079,82	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení					
WV			0,9*2*8,7+1,4*2*9,2+0,9*0,5+1,4*0,5		42,570			
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	42,570	186,86	7 954,68	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
36	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,243	29 096,97	36 167,53	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo 8St 500					
WV			10,355m3*0,12t/m3		1,243			
37	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zdičky ze žb C 30/37	m3	1,383	2 342,44	3 239,59	CS ÚRS 2015 02
PP			Mostní křídla a závěrné zdičky z betonu železového C 30/37					
WV			"soak" 0,65*1,15*1,85		1,383			
38	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zdiček ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	5,750	554,58	3 188,82	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zdiček ze systémového bednění zřízení z překližek					
WV			"soak" 2*1,15*(0,65+1,85)		5,750			
39	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zdiček ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	5,750	45,38	260,94	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zdiček ze systémového bednění odstranění z překližek					
40	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdiček, bloků sošek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo 8St 500 křídel, závěrných zdí	t	0,207	25 159,53	5 208,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdiček, bloků sošek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo 8St 500 křídel, závěrných zdí					
WV			"soak" 1,383m3*0,15t/m3		0,207			
D	4		Vodorovné konstrukce				119 736,85	
41	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze žb C 30/37	m3	6,697	2 562,67	17 162,19	CS ÚRS 2015 02
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
WV			"konzola" (0,65*2,36)/(2*0,25*17,8		6,697			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	421361226	Výzuaž ŽB deskového mostu z betonařské oceli 10 505	t	1,005	27 762,24	27 901,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výzuaž deskových konstrukcí z betonařské oceli 10 505 (R) nebo B20 500 deskového mostu					
	WW		"konzola" 6,697 m ³ •0,15 ² /m ³		1,005			
43	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	24,872	428,45	10 656,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
	WW		"konzola" 2*0,25*(0,65/2+2,36/2+17,8)/(2,36+0,65)/2*17,8		24,872			
44	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	24,872	310,32	7 718,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
45	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	35,600	190,87	6 794,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	WW		2,0*17,8		35,600			
46	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,941	827,53	778,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	WW		"kování zábradelního svodidla" 8*0,42*0,28		0,941			
47	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	17,444	1 768,51	30 849,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního B5					
	WW		1,4*0,7*17,8		17,444			
48	K	465513127	Obložba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	29,370	608,63	17 875,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obložba z lomového kamene lomácky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	WW		"obklad základu" 0,8*17,8		14,240			
	WW		"obklad prahu" 0,85*17,8		15,130			
	WW		Součet		29,370			
						20 227,02		
49	K	564871111	Podklad ze železobetonu tl 250 mm	m2	29,920	114,79	3 434,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze železobetonu tl 250 mm					
	WW		1,6*18,7		29,920			
50	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	29,920	156,83	4 692,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	WW		1,6*18,7		29,920			
51	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	29,920	10,68	319,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu stíněného s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WW		1,6*18,7		29,920			
52	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	59,840	10,01	599,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2					
	WW		"na podkladní vrstvu" 1,6*18,7		29,920			
	WW		"na ložné vrstvě" 1,6*18,7		29,920			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		59,840			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	29,920	167,51	5 011,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zkušněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zkušnění tl. 40 mm					
	WV		1,6*18,7		29,920			
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	29,920	206,21	6 169,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zkušněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zkušnění tl. 60 mm					
	WV		1,6*18,7		29,920			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně				4 123,79	
55	K	628611111	Nájeť betonu mostu akrylátový Zs Impregnační OS-A	m2	35,310	116,79	4 123,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nájeť matních betonových konstrukcí akrylátový na silikátové a plasticko-elastické bázi Zs Impregnační OS-A					
	WV		"Konzola" (2,36-0,65)/2*17,8		15,219			
	WV		"řimsa" 0,15*(0,65+16,3)+0,65*16,3		13,138			
	WV		"sokl" 2*1,15*(0,65+1,85)+0,65*1,85		6,953			
	WV		Součet		35,310			
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				206 359,84	
56	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradlní zádržnosti H2 typ Z5NH4/H2 kotvené do římsy s výplně ze svtlých tyčí	m	16,000	4 938,48	79 015,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zábradlní svodidla ocelová s osazením stouplů kotvením do římsy, se svaďací úrovní zádržnosti H2 Z5NH4/H2 s výplně ze svtlých tyčí					
57	K	916241113	Ozazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,000	165,51	2 979,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ozazení obrubníku kamenného se řízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
58	M	583802730	obrubník kamenný přímý, (bšp) žula, 15x15	m	18,000	419,77	7 555,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomené a kamenné pro komunikace (lozky eláželeni, krajníky a obrubníky obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) průmě 15 x 15					
59	K	919122132	Těsnění spár zářivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	36,000	51,39	1 849,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utláčení tlákačnických spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo železném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 20 mm, tloušťky 40 mm					
	WV		2*18,0		36,000			
60	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	38,04	760,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tloušťky do 50 mm					
	WV		"ohraničení bourání vozovky" 20,0		20,000			
61	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	2,125	111,45	236,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	WV		0,65*2,5+0,25*2,0		2,125			
62	K	948411111	Zřízení podpěrné střeše dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	91,083	245,59	22 368,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrné střeše a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věží ST100					
	WV		"konzola" (0,65+2,36)*17,8*1,7		91,083			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné korové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	91,083	52,05	4 741,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné korové odstranění skruží výšky do 10 m z věží ST100					
64	K	948411911	Mišiční nájemné podpěrné skruže dočasné korové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	182,166	66,74	12 157,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné korové míšiční nájemné skruží výšky do 10 m z věží ST100					
	W	91,083*2			182,166			
65	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	26,789	188,20	5 041,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 zřízení					
	W	(0,65*2,36)/2*17,8			26,789			
66	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	26,789	156,83	4 201,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 odstranění					
67	K	948521129	Mišiční nájemné podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	53,578	53,39	2 860,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z nosníků GT 24 míšiční nájemné					
	W	26,789*2"mšičné"			53,578			
68	K	953945241	Kotvy mechanické M 16 dl 155 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	405,09	6 481,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 16, délka 155 mm					
	W	"kotvení zábradlového svodidla" 8*2			16,000			
69	K	953945261	Kotvy mechanické M 24 dl 205 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	954,33	15 269,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 205 mm					
	W	"kotvení zábradlového svodidla" 8*2			16,000			
70	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	36,280	907,61	32 928,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	W	"kamenná zídka" 1,0*2,3*3,6			8,280			
	W	"gabionová zídka" 1,0*2,0*14,0			28,000			
	W	Součet			36,280			
71	K	966076141	Odstranění svodidla NHRKG vcelku	m	16,000	494,51	7 912,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHRKG nebo svodlavého zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku					
	D	997	Přesun suče				39 655,75	
72	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	94,724	136,81	12 959,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybořených kmet suti se složením a hrubým utvořením, na vzdálenost do 1 km					
	W	"na skládku do 20km"			20,617			
	W	"kamenná zídka" 1,0*2,3*3,6*2,49			69,720			
	W	"gabionová zídka" 1,0*2,0*14,0*2,49			4,387			
	W	"živičný kryt vozovky" 1,2*20,2*0,181			94,724			
	W	Součet			1 799,768			
73	K	997211519	Příplatek ZND 1 km u vodorovné dopravy suti	t		8,01	14 413,15	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
W			"na skládku do 20km"					
W			"kamenná zídka" 1,0*2,3*3,6*2,49*19		391,727			
W			"gabionová zídka" 1,0*2,0*14,0*2,49*19		1 324,680			
W			"živičný kryt vozovky" 1,2*20,2*0,181*19		83,361			
W			Součet		1 799,768			
74	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,864	250,26	216,23	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě loží, na vzdálenost do 1 km					
W			"zábradelní svodidlo do sběru druhotných surovin do 20km" 16,0*0,054		0,864			
75	K	997211529	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	16,416	18,69	306,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě loží, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
W			"zábradelní svodidlo do sběru druhotných surovin do 20km" 16,0*0,054*19		16,416			
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,387	894,26	3 923,14	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
W			"kryt vozovky" 1,2*20,2*0,181		4,387			
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	90,337	86,76	7 837,37	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenná					
W			"kamenná zídka" 1,0*2,3*3,6*2,49		20,617			
W			"gabionová zídka" 1,0*2,0*14,0*2,49		69,720			
W			Součet		90,337			
D			Přesun hmot				20 588,35	
78	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	94,056	218,89	20 588,35	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpětého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D			Práce a dodávky PSV				3 886,48	
D			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 886,48	
79	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svátlé za studena nátěrem penetračním	m ²	52,660	10,68	562,29	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svátlé s nátěrem penetračním					
W			"základ zdi" 0,8*2*11,45*17,8)		30,800			
W			"dítk" 0,9*8,7*1,4*9,2*0,9*0,5*1,4*0,5		21,860			
W			Součet		52,660			
80	M	111631500	lak esfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,018	32 500,51	585,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyroby asfaltové izolace a závlakové hmoty esfaltové osávané stavebně-izolační k penetrační suchých a ožblížených podkladů pod asfaltové izolace ALP/9 bal 9 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
WV			52,66*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,018			
81	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svídlé za studena lakem asfaltovým	m2	105,320	12,68	1 335,44	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěračky a tmele za studena na ploše vrstvě 5 náterem lakem asfaltovým					
WV			52,66*2*vrstvy		105,320			
82	M	717631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,047	29 096,97	1 367,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a záškvové tmele laky asfaltové izolační, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátery ALN bal. 160 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
WV			105,32*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,047			
83	K	998711101	Přesun hmot torzážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,065	556,58	36,18	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Most na LC Zámecká - PD
Objekt:

253 - Opěrná zeď 55,742-55,764

KSO: 815 41
Místo: Hanušovice

CC-CZ:
Datum: 21.12.2015

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

IČ: 04381823
DIČ: CZ 04381823

Projektant:
Rušar mosty, s.r.o. Břno

IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Poznámka:

Cena bez DPH

1 395 900,01

DPH základní
snížená

Základ daně
1 395 900,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
293 139,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 689 039,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

253 - Opěrná zeď 55,742-55,764

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 395 900,01

HSV - Práce a dodávky HSV

1 391 228,29

1 - Zemní práce	91 676,47
2 - Zakládání	648 978,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	152 446,59
4 - Vodorovné konstrukce	141 306,23
5 - Komunikace pozemní	22 798,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 964,33
8 - Trubní vedení	4 438,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	256 738,87
997 - Přesun sutě	43 049,82
998 - Přesun hmot	24 830,67
PSV - Práce a dodávky PSV	4 671,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 671,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most na LC Zámecká - PD

Objekt: **253 - Opěrná zeď 55,742-55,764**

Místo: Hanušovice

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: PONTIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Ružar mosty, s.r.o. Brno

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

Náklady soupisu celkem

1 395 900,01

0 HSV Práce a dodávky HSV

1 391 228,29

0	1		Zemní práce				91 676,47	
1	K	113107142	Odstranění podkladů pí do 50 m ² živých tl 100 mm	m ²	26,640	97,57	2 599,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemísťováním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"živičný kryt vozovky" 1,2*22,2		26,640			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	112,000	36,12	4 044,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		14 dnů "8,0 hod/den"		112,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	26,61	372,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	131201201	Hlubební jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	92,352	342,14	31 597,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlubební zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		2,3*22,2*1,2-1,0*22,2*1,4		92,352			
5	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhuťné sypaniny	m ³	22,200	374,46	8 312,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hřízkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnamí zřeben					
	VV		"hrázky pro převedení vody v korytě" 1,0*1,0*22,2		22,200			
6	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhuťné sypaniny	m ³	22,200	219,86	4 880,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hřízkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnamí odstranění					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	92,352	152,70	14 101,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, vrňák se sladěním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"výkop stavební jámy na skládku do 20km" 92,352		92,352			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	923,520	12,04	11 117,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, arček se složením bez rozměů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		"výkop stavební jámy na skládce do 20km" 92,352*10	t	923,520			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	166,234	82,37	13 692,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
	WV		"výkop stavební jámy" 92,352*1,8	m3	16,640	50,69	843,45	CS ÚRS 2015 02
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	16,640	50,69	843,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vstřevích se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	WV		"zásyp základů ze zeminy z výkopů" 0,8*1,0*20,8	m2	16,640			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	35,520	3,17	112,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	WV		1,6*22,2		35,520			
0	2		Zakládání				648 978,86	
12	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,496	1 545,99	3 858,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	WV		"drenáž za rubem opěr" 1,2*0,1*20,8	m	2,496			
13	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	21,500	85,54	1 839,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	WV		"s vyústěním přes zeď" 20,8+0,7	m	21,500			
14	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	208,000	485,97	101 082,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		maloprofilové vrty průřezem srovnatelným s vrty průměru přes 52 do 136 mm se úklonem 45° v R 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	WV		"mikropilosity" 26*8,0	t	208,000			
15	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,930	22 999,71	44 389,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B52 500					
	WV		24,128 m3*0,08 t/m3		1,930			
16	K	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	9,984	2 059,20	20 559,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hřbítech pilot C 25/30					
	WV		"práh na před opěrnou zeď" 0,6*0,8*20,8	m3	9,984			
17	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	24,128	2 280,96	55 035,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hřbítech pilot C 30/37					
	WV		1,45*0,8*20,8		24,128			
18	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	35,600	562,64	20 029,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	WV		0,8*2*(1,45+20,8)		35,600			
19	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	35,600	27,88	992,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	281602111	Injektování povrchové nízko tlakové s dvojitým obturoátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	39,000	1 039,11	40 525,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturoátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
	W		"závlivka pilot" 26*1,5		39,000			
21	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturoátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	39,000	2 021,19	78 826,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturoátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	W		"injekční pilot" 26*1,5		39,000			
22	M	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bal.	t	14,758	1 717,06	25 340,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Cemenný struskoportlandský a vysokopevný (CSN P ENV 197-1) CEM II/B-M (S-L) 32.5R PL bal. 25 kg					
	W		"závlivka pilot" 26*0,24 m ³ /ks ⁻¹ , 297L/ks ⁻¹		8,050			
	W		"injekční pilot" 26*0,2 m ³ /ks ⁻¹ , 297L/m ³		6,708			
	W		Součet		14,758			
23	K	283111112	Trubkové mikropiloty svíslé část hladká D 105 mm	m	52,000	646,27	33 606,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svíslice do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm					
	W		26*(8,0-6,0)		52,000			
24	K	283111122	Trubkové mikropiloty svíslé část manžetová D 105 mm	m	156,000	715,97	111 691,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svíslice do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm					
	W		26*8,0		156,000			
25	M	140106660	Trubka ocelová bezbéžová hladká jakost 1F 353, 89 x 10 mm	m	208,000	465,06	96 733,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky bezbéžové hladké válcované za tepla v jakosti 1F 353 vnější D x tloušťka stěny 89 x 10 mm					
	W		26*8,0		208,000			
26	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	26,000	492,94	12 816,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm					
27	M	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	t	0,122	13 559,06	1 654,21	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plech tytlavé hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375,1) 15 x 2000 x 3000 mm					
	P		Pozdránka k položení:					
	W		hmotnost 720 kg/kus		0,122			
	W		26*0,2*0,2*0,015*7,85					
0	3		Svíslé a kompletní konstrukce				152 446,59	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,184	2 743,49	5 991,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	W		0,65*0,15*22,4		2,184			
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,915	931,39	6 440,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	W		2*0,15*10,65+22,4)		6,915			
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,915	77,30	534,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostních říms odstranění všech tvarů					
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,328	23 760,03	7 793,29	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	JM	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 300					
W			2,184m ³ *0,15t/m ³		0,328			
32	K	327311113	Zdivo opěrných zdí z nepravdivelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m ³ , š spáry do 20 mm	m ³	4,310	3 757,25	16 193,76	CS ÚRS 2015 02
PP			Zdivo rozkladkové opěrných zdí a valů z lomového kamene štiparého nebo ručně vybraného na maltu z nepravdivelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ , špka spáry přes 10 do 20 mm					
W			*obklad zdí 0,15*(1,1*9,1+1,6*11,7)		4,310			
33	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m ³	14,365	1 951,49	28 033,17	CS ÚRS 2015 02
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37					
W			0,5*(1,1*9,1+1,6*11,7)		14,365			
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svistých i skloněných zřízení	m ²	58,810	358,62	21 090,33	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svistých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
W			1,1*2*9,1+1,6*2*11,7+1,1*0,5+1,6*0,5		58,810			
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svistých i skloněných odstranění	m ²	58,810	177,41	10 403,38	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svistých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
36	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů Ø 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,724	27 625,00	47 625,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 300					
W			14,365m ³ *0,12t/m ³		1,724			
37	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zdičky ze ŽB C 30/37	m ³	0,972	2 223,94	2 161,67	CS ÚRS 2015 02
PP			Mostní křídla a závěrné zdičky z betonu železobetonového C 30/37					
W			*sokl 0,65*1,15*1,3		0,972			
38	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zdíek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m ²	4,485	526,52	2 361,45	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zdíek ze systémového bednění zřízení z překližek					
W			*sokl 2*1,15*(0,65+1,3)		4,485			
39	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zdíek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m ²	4,485	43,08	193,24	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zdíek ze systémového bednění odstranění z překližek					
40	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,146	23 886,75	3 487,47	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdíek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 300 křídel, závěrných zdí					
W			*sokl 0,972 m ³ *0,15t/m ³		0,146			
41	K	334791114	Prostup v betonových zdích z plastových trub DN do 200	m	1,400	76,03	106,44	CS ÚRS 2015 02
PP			Prostup v betonových zdích z plastových trub průměru do DN 200					
W			*výstění drenáže za rubem zdí 0,7*2		1,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				141 306,23	
42	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m ³	8,736	2 433,03	21 254,93	CS ÚRS 2015 02
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
W			*konzoła 10,65+2,71)/2*0,25*20,8		8,736			
43	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,310	26 357,80	34 528,71	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 300 deskového mostu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"konzoła" 8,736 m ³ *0,15 t/m ³		1,310			
44	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	32,664	406,77	13 286,79	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
W			"konzoła" 2*0,25*(0,65/2+2,71/2+20,8)-(2,71-0,65)/2*20,8		32,664			
45	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	32,664	294,62	9 623,61	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
46	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl. do 100 mm	m2	41,600	181,21	7 538,33	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
W			2,0*20,8		41,600			
47	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl. 10 mm	m2	1,294	785,67	1 016,65	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
W			"kotvení zábradlového svodidla" 11*0,42*0,28		1,294			
48	K	45831131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	20,384	1 679,04	34 225,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Výplňové klívy a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního B5					
W			1,4*0,7*20,8		20,384			
49	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl. 200 mm	m2	34,320	577,84	19 831,61	CS ÚRS 2015 02
PP			Dlažba z lomového kamene lomenější upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
W			"obklad základů" 0,8*20,8		16,640			
W			"obklad prahu" 0,85*20,8		17,680			
W			Součet		34,320			
D	5		Komunikace pozemní				22 798,08	
50	K	564871111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl. 250 mm	m2	35,520	108,98	3 870,95	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 250 mm					
W			1,6*22,2		35,520			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š. do 3 m	m2	35,520	148,90	5 288,79	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhrutněním v průběhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 50 mm					
W			1,6*22,2		35,520			
52	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	35,520	10,14	360,09	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřík živičný infiltrační z asfaltu slábnutého s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
W			1,6*22,2		35,520			
53	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	71,040	9,50	675,17	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
W			"na podkladní vrstvě" 1,6*22,2		35,520			
W			"na ložné vrstvě" 1,6*22,2		35,520			
W			Součet		71,040			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,520	159,03	5 648,88	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1, po ztuhnění tl. 40 mm					
WV			1,6*22,2		35,520			
55	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,520	195,78	6 954,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 60 mm					
WV			1,6*22,2		35,520			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 964,33	
56	K	628611111	Nájezr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	44,772	110,88	4 964,33	CS ÚRS 2015 02
PP			Nájezr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
WV			"konzola" (2,71-0,65)/(2*20,8		21,424			
WV			"řimsa" 0,15*(0,65+22,4)+0,65*22,4		18,018			
WV			"sokl" 2*1,15*(0,65+1,3)+0,65*1,3		5,330			
WV			Součet		44,772			
D	8		Trubní vedení				4 438,37	
57	K	87135221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy S18 DN200	m	0,700	760,32	532,22	CS ÚRS 2015 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy S18 DN 200					
WV			"odtok uříčňí vpustě" 0,7		0,700			
58	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uříčňí z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	278,78	278,78	
PP			Zřízení vpustí kanalizační uříčňí z betonových dílců typ UV-50 normální					
59	M	592238230	vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,000	1 079,66	1 079,66	
PP			vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm					
60	M	592238240	vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	527,79	527,79	
PP			vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm					
61	M	592238260	vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	527,79	527,79	
PP			vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/590 /skruž/ 59x50x5 cm					
62	M	592238200	vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	1,000	527,79	527,79	
PP			vpust' betonová uříčňí TBV-Q.500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm					
63	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000	13,94	13,94	
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg					
64	M	552421400	mříž komalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	1,000	950,40	950,40	
PP			mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				256 738,87	
65	K	911334122	Svodidla ocelové zábradelní zádržnosti HZ typ ZSNH4/HZ kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	22,000	4 688,65	103 150,23	CS ÚRS 2015 02
PP			Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svedřicí úrovní zádržnosti HZ ZSNH4/HZ s výplní ze svislých tyčí					
66	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	157,13	3 456,93	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osvazení obrubníku kamenného se zřizováním lůžka, s vyplněním a začleněním spár cementovou maltou ležícího s boční epšprou z betonu prosáého tř. C 12/15, do lože z betonu prosáého téže značky					
67	M	583803730	obrubník kamenný příčný, (BPP) žula, 15x15	m	22,000	398,53	8 767,77	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky lomené a kamenné pro komunikace (kosky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé 15 x 15					
68	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro kamínky š 20 mm tl. 40 mm s těsnícím profilem	m	44,000	48,79	2 146,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo železobetonovém krytu včetně adhezivního náletu s těsnícím profilem pod závlivkou, pro kamínky šřky 20 mm, hloubky 40 mm					
69	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 50 mm	m	22,200	36,12	801,76	CS ÚRS 2015 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tloubky do 50 mm					
70	K	931992121	"okraniciční bourání vozovky" 22,2	m2	2,145	105,81	226,97	CS ÚRS 2015 02
PP			Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm					
71	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	118,810	233,17	27 702,35	CS ÚRS 2015 02
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloubky 20 mm					
72	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřizování skruží výšky do 10 m z věží ST100	m3	118,810	49,42	5 871,69	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřizování skruží výšky do 10 m z věží ST100					
73	K	948411911	Měšiční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	237,620	63,36	15 055,62	CS ÚRS 2015 02
PP			"kozola" (0,65*2,71)*20,8*1,7					
74	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasny ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	34,944	178,68	6 243,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpěrný rošt dočasny ze dřeva z nosníků GT 24 zřizování					
75	K	948521121	Podpěrný rošt dočasny ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	34,944	148,90	5 203,03	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpěrný rošt dočasny ze dřeva z nosníků GT 24 odstranění					
76	K	948521120	Měšiční nájemné podpěrný rošt dočasny ze dřeva z nosníků GT 24 dl do 6 m	m2	69,888	50,69	3 542,49	CS ÚRS 2015 02
PP			Podpěrný rošt dočasny ze dřeva z nosníků GT 24 měšiční nájemné					
77	K	953945241	Kotvy mechanické M 16 dl 155 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	22,000	384,60	8 461,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 16, délka 155 mm					
78	K	953945261	"kotvení zábradelního svodidla" 11*2	kus	22,000	906,05	19 933,08	CS ÚRS 2015 02
PP			Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 205 mm					
79	K	962021112	"kotvení zábradelního svodidla" 11*2	m3	41,000	861,70	35 846,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Kotvení mostních zdí a piliřů z kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
PP			Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů z kamene nebo cihel					
WV			"gabionová zídka" 1,0*2,0*20,8		41,600			
80	K	966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku	m	22,000	469,50	10 328,96	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku					
D	997		Přesun sutě				43 049,82	
81	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	108,406	129,89	14 080,66	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovněním, na vzdálenost do 1 km					
WV			"na skládku do 20km"					
WV			"gabionová zídka" 1,0*2,0*20,8*2,49		103,584			
WV			"živičný kryt vozovky" 1,2*22,2*0,181		4,822			
WV			Součet		108,406			
82	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 059,711	7,60	15 660,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovněním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
WV			"na skládku do 20km"					
WV			"gabionová zídka" 1,0*2,0*20,8*2,49*19		1 968,096			
WV			"živičný kryt vozovky" 1,2*22,2*0,181*19		91,615			
WV			Součet		2 059,711			
83	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,188	237,60	282,27	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
WV			"zábřadění svodidla do sběru drůtočných surovin do 20km" 22,0*0,05*19		1,188			
84	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	22,572	17,74	400,45	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
WV			"zábřadění svodidla do sběru drůtočných surovin do 20km" 22,0*0,05*19		22,572			
85	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,822	849,03	4 094,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
WV			"kryt vozovky" 1,2*22,2*0,181		4,822			
86	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovné)	t	103,584	82,37	8 532,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenniva					
WV			"gabionová zídka" 1,0*2,0*20,8*2,49		103,584			
D	998		Přesun hmot				24 830,67	
87	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	119,481	207,82	24 830,67	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z oceli železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 671,72	
D	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m ²	65,680	10,77	707,45	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti sestávající a tmely za studena na ploše svíslé s nátěrem penetračním				4 671,72	
W			"základ zdf" 0,8*2*(1,45+20,8)		35,600			
W			"dířka" 1,1*9,1+1,6*11,7+1,1*0,5+1,6*0,5		30,080			
W			Součet		65,680			
89	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,023	30 856,36	709,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty zafalpy osidované stavebně-izolační k penetraci suchých a ovlážených podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Specifika 0,3-0,4kg/m ² dle povrchu, ředěna technický benzín					
W			65,68*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,023			
90	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m ²	131,360	12,04	1 581,37	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé s nátěrem lakem asfaltovým					
W			65,68*2"vrstvy"		131,360			
91	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,059	27 625,00	1 629,87	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty laky asfaltové izolační, PND 23-016-94 obnošovací a ochranné nátěry ALN bal. 160 kg					
P			Poznámka k položce: Specifika: 0,3-0,5 kg/m ²					
W			131,36*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,059			
92	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,082	528,42	43,33	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

901 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: 821 19
Místo: Hanušovice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Projektant:
Ruřar mosty, s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.12.2015
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
IČ: 04381823
DIČ: CZ 04381823
IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Cena bez DPH

173 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
173 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 330,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

209 330,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

901 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

173 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

173 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

90 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

81 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most na LC Zámecká - PD

Objekt:

901 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Datum: 21.12.2015

Projektant: Rušar mosty, s.r.o. Brno

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

Náklady soupisu celkem

173 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

173 000,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	W		"práce oprávněné geodeta na stavbě" 1		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	W		"zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán" 1		1,000			
3	K	012303000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení					
	W		"mostní list se stanovením zatížitelnosti mostu podle ČSN 736222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací:2013" 1		1,000			
4	K	01324000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	W		"realizační dokumentace zhotovitele" 1		1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				81 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základní rozdělení průvočních činností a nákladů zařízení staveniště					
	W		"zřízení, provoz a zrušení zařízení staveniště" 1		1,000			
7	K	031103000	Projektové práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zařízení staveniště související (přípravné) práce projektové práce pro zařízení staveniště					
W			"havarijní a povodňový plán stavby" 1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 500,00	
8	K	042903000	Ostatní posudky	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Inženýrská činnost posudky ostatní posudky					
W			"1.Hlavní prohlídka mostu" 1		1,000			

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 XLS. 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 definuje 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 stavebních 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 činnosti	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	eGTypPoložky	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	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

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