

SMLOUVA O DÍLO

č. S919/2017/248

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. Danielem Vlkanova, Ph.D., MBA,

ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

[REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

SART – stavby a rekonstrukce a.s.

IČO: 258 98 6710

DIČ: CZ25898671

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2550

sídlo: Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

zastoupený: Ing. Janem Kargerem, členem představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

[REDAKCE]
(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 **Rekonstrukce mostu Bílý most – změna stavby před dokončením**, evidenční číslo zakázky **S919/2017/248** a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce Bílého mostu - Ratibořice – změna před dokončením vypracované projekční kanceláří Mosty Hofman, Jan Hofman a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou. Jedná se o dokončení již zčásti zrealizovaného díla.
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, včetně projednání a zajištění dopravního značení objízdných tras v době neprůjezdnosti mostu
- 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 – nebude povoleno žádné další kácení vzrostlých stromů v oblasti staveniště, kromě stromů uvedených v PD – povolení zajistí zhotovitel, zhotovitel je seznámen s obtížnou manipulací s technikou a materiály na staveništi (zejména pak s předpjatými prefa nosníky),
- 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.
- dodržení podmínek stavebního povolení a podmínek orgánů a organizací, jež byly podkladem k vydání stavebního povolení.
- zhotovitel zároveň podpisem této smlouvy potvrzuje, že převzal čtyři nepoškozené prefabrikované železobetonové předpjaté T nosníky délky 16,90 m, včetně jejich technické dokumentace,
- dále se zhotovitel zavazuje, že s těmito výše zmíněnými nosníky bude manipulovat, ukládat je při případném přemísťování a zabuduje je do konstrukce mostní nosné konstrukce tak, aby nedošlo k jejich poškození / dle převzaté montážní dokumentace /
- v případě poškození těchto nosníků neodbornou manipulací, uskladněním, nebo montáží, jdou tyto způsobené škody na bedra zhotovitele
- ihned po převzetí staveniště je zhotovitel povinen přeložit prefabrikované nosníky na vlastní lešení, popř. si dohodnout podmínky nájmu lešení stávajícího / na němž jsou v současnosti nosníky uloženy / s jeho majitelem
- zhotovitel je povinen projednat a odsouhlasit povodňový a havarijní plán, postup stavebních prací / zejména pak v řečišti / na pozemcích správce toku Povodí Labe s.p., s panem Šimkem, DiS. A po dokončení díla protokolárně předat pozemky správci toku.
- zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo stvrzuje, že je seznámen se současným stavem předmětu smlouvy o dílo a je si vědom ztížených podmínek souvisejících s realizací díla a toto je zohledněno v ceně za dílo.

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 objednatelem 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 5 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. 7. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **30. 10. 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 staveniště v termínu dle této smlouvy anebo 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 přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **9 688 120,- Kč bez DPH**, slovy devětmilionůšestsetosmdesátosmtisícstodvacetkorunčeských bez DPH. DPH bude

úctováno 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 provedení 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 méněpráce či vícepráce 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:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) 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 objednatel.

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 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.
Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Náchod dne 28.6.2016 pod č.j. MUNAC 37506/2016/DSH.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel předpokládá 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). Zhotovitel

zajistí v takovém případě na své náklady doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace a vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi).

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 subdodavatele/případného subdodavatele, 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 objednatel 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. Energie a voda není v dosahu staveniště, dodavatel si zajistí na své náklady.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím I. [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 (jedná-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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům 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 dvou dnů poté, co k 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 stavenišťem, 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 ohradit a 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. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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 subdodavatele, 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 subdodavatele.
24. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.

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 запиše 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,
 - revizní knihu 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,
 - originál stavebního deníku.

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 objednatelem.
2. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Toto ustanovení se užije pouze na položky rozpočtu písemně odsouhlasené objednatelem.
3. 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 objednatelem. 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.

4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, 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. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
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 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. 23 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. 22 této smlouvy zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
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. 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.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. 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 veřejných zakázkách apod.).
14. 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. 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 **30. 10. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 10. 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 objednatel 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 prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII. Závěrečná ustanovení

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 Šumperku dne 12. 10. 2014

V Týništi nad Orlicí dne 17. 10. 2014

Za zhotovitele
Ing. Jan Karger
Člen představenstva
SART – stavby a rekonstrukce a.s.

Za objednatel
Ing. Daniel Vlkanova, Ph.D., MBA
Ředitel KŘ Choceň
Lesy ČR, s.p.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Ratibořice
Stavba: RDS Rekonstrukce Bílého mostu - Ratibořice

KSO: Ratibořice
Místo: Ratibořice

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Projektant:
MOSTY HOFMAN / Jan Hofman

Poznámka:

CC-CZ: 13.9.2017
Datum:

IČ: 25898671
DIČ: CZ25898671

IČ:
DIČ:

9 688 120,00

Cena bez DPH

Výše daně
2 034 505,20
0,00

Základ daně
9 688 120,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

DPH základní
snížená

11 722 625,20

Cena s DPH

V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Ratibořice
Stavba: RDS Rekonstrukce Bílého mostu - Ratibořice
Místo: Ratibořice
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: SART - stavby a rekonstrukce a.s.
Datum: 13.09.2017
Projektant: MOSTY HOFMAN / Jan Hofma

Kód Objekt, Soupis prací

	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem			
SO 201	9 688 120,00	11 722 625,20	
SO 201 - Mostní objekt	9 688 120,00	11 722 625,20	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

RDS Rekonstrukce Bílého mostu - Ratibořice

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Mostní objekt

Místo:

Ratibořice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Datum: 13.09.2017

Projektant: MOSTY HOFMAN / Jan H

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

9 688 120,00

Náklady soupisu celkem

9 181 495,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 147 584,38

1 - Zemní práce

873 318,56

2 - Zakládání

2 674 597,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 361 829,09

4 - Vodorovné konstrukce

216 521,23

5 - Komunikace

51 084,80

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

1 843 472,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

633 158,41

99 - Přesun hmot

13 087,10

997 - Přesun sutě

171 784,34

PSV - Práce a dodávky PSV

108 344,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

63 439,74

772 - Podlahy z kamene

334 840,53

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

8 100,00

VRN7 - Provozní vlivy

14 990,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RDS Rekonstrukce Bílého mostu - Ratibořice

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Mostní objekt

Datum: 13.09.2017

Místo:

Ratibořice

Projektant: MOSTY HOFMAN / Jan Hofman

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							9 688 120,00	

Náklady soupisu celkem

9 181 495,13

2 147 584,38

Práce a dodávky HSV

D	HSV	Zemní práce	ha	0,020	29 460,00	589,20	CS ÚRS 2017 01
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha				
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	281,000	47,00	13 207,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25*1,5+27*3+7*2,5	136,000			
	VV		20*4+13*5	145,000			
	VV		Součet	281,000			
3	K	11201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	281,000	10,00	2 810,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Pozvánka k položení včetně projektování a přísl. úřady	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm				
	P		Pozvánka k položení včetně projektování a přísl. úřady	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm				
7	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 900 mm	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2017 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K 112201132	Odstranění pařezů D do 0,3 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
9	K 112201133	Odstranění pařezů D do 0,4 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2017 01
10	K 112201134	Odstranění pařezů D do 0,5 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	718,00	1 436,00	CS ÚRS 2017 01
11	K 112201138	Odstranění pařezů D do 0,9 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 01
12	K 113154224	Frézování živého krytu tl. 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 34+30	m2	64,000	102,00	6 528,00	CS ÚRS 2017 01
				64,000			
13	M 14010160	hrubka ocelové bezesvadé hladké jakost 11 353, 31,8 x 4,0 mm	m	48,000	134,00	6 432,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,257 kg/m					
14	K 114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	7,950	519,00	4 126,05	CS ÚRS 2017 01
W		"OP1" 0,15*5,3*5		3,975			
W		"OP2" 0,15*5,3*5		3,975			
W		Součet		7,950			
15	K 114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	7,950	284,00	2 257,80	CS ÚRS 2017 01
16	K 121101102	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	42,150	180,00	7 587,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: uložení v misce stavby (25*1,5+27*3+7*2,5)*0,15 (20*4+13*5)*0,15		20,400			
W		Součet		21,750			
W				42,150			
17	K 131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	888,750	161,00	143 088,75	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: výkop přečhodných oblastí za stáv. opávkou "za OP1" 2*6*9+3*3*9+1,5*2,5*9+2*6*1,5 "přístupová rampa pro pilotovací rovinnu" 3*16*4,5 "za OP2" svalovaný výkop 4*6*18		240,750			
W		Součet		216,000			
W				432,000			
W				888,750			
18	K 131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	444,375	22,00	9 776,25	CS ÚRS 2017 01
W		888,75*0,5 Přepočtené koeficientem množství		444,375			
19	K 131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	72,330	632,00	45 712,56	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: základy 3*5,25*1		15,750			
W				72,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		3,3*3,6*1		11,880			
	W		3*5,25*1		15,750			
	W		3,5*6,3*1+3*2,3*1		28,950			
	W		Součet		72,330			
20	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl. do 8 m	m	56,005	1 390,00	77 846,95	CS ÚRS 2017 01
21	M	130109760	ocel profilová HEB, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	2,447	24 000,00	58 728,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,70 kg/m 7*8-43,7/1000		2,447			
	W		Vytažení zápor ocelových dl. do 8 m	m	56,000	846,00	47 376,00	CS ÚRS 2017 01
	W		7*8		56,000			
22	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl. do 8 m	m	8,500	6 480,00	55 080,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Převážka ocelová zvojená pro kotvení záporového pažení	m	8,500	4 800,00	40 800,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	151712111	Odstranění ocelové převážky zvojené pro kotvení záporového pažení	m	7,000	10 100,00	70 700,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	151712121	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	7,000	3 550,00	24 850,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	151713111	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	42,500	597,00	25 372,50	CS ÚRS 2017 01
26	K	151713112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl. výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m ²				
27	K	151721112	Poznámka k položce: výševna 5*8,5		42,500			
	P		Zabranění ocelových štetovnic na dl. do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	420,000	860,00	361 200,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	153112122	Zabranění ocelových štetovnic na dl. do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	180,000			
	W		"OP1" 30*6		240,000			
	W		"OP2" 40*6		420,000			
	W		Součet	t	37,200	5 400,00	200 880,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	159202200	štetovnice ZTV III/n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m pouze pro opěru OP2, po vytažení používá u OP1 40/0, 4*6*62/1000		37,200			
	W		Vytažení ocelových štetovnic dl. do 12 m zabraněných do hl. 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m ²	420,000	790,00	331 800,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	153113112	Osazení kotvy tyčové dl. přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	48,000	595,00	28 560,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	153811112	Poznámka k položce: kotvy křížové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		4*12		48,000			
32	K	153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozní úpravu trvalých kotev	m	48,000	190,00	9 120,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 Nm	kus	4,000	1 710,00	6 840,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: zemní katvy křídel					
34	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	162,00	648,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2+1+1		4,000			
35	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	686,00	686,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	996,00	3 984,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2+1+1		4,000			
37	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	4 120,00	4 120,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	14,000	410,00	5 740,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2+10+1+1		14,000			
39	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	902,00	902,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 021,080	250,00	255 270,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: převýšlost skládka 12 km					
	W		888,75+72,33		961,080			
	W		"zemní hrázky" 60		60,000			
	W		Součet		1 021,080			
41	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	6,400	250,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: převýšlost skládka 12 km					
	W		"asf. recyklát" 64*0,1		6,400			
42	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 042,160	20,00	40 843,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: převýšlost skládka 12 km					
	W		888,75+72,33		961,080			
	W		"zemní hrázky" 60		60,000			
	W		Součet		1 021,080			
	W		1021,08*2 Přepočtené koeficientem množství		2 042,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,800	20,00	256,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: předpoklad záložka 12 km		6,400			
W			"asf. recyklat" 6*0,1		12,800			
W			6,4*2 Přepočtené koeficientem množství		120,000	195,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3				
P			Poznámka k položce:		120,000			
W			zemní hrábě		90,000	204,00	18 360,00	CS ÚRS 2017 01
W			Z*60					
45	K	171103101	Zemní hrábě melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3				
P			Poznámka k položce: dodané zemní hrábě již vč. přesunu v dolů již výsady, koef. množství 1,5 na přesun v dolů již výsady		60,000			
W			(40*1*1,5)		90,000			
W			60*1,5 Přepočtené koeficientem množství					
46	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 837,944	70,00	128 656,08	CS ÚRS 2017 01
W			888,75*72,33		961,080			
W			"zemní hrábě" 60		60,000			
W			Součet		1 021,080			
W			1021,08*1,8 Přepočtené koeficientem množství		1 837,944			
47	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	14,080	600,00	8 448,00	CS ÚRS 2017 01
W			6,400					
W			"asf. recyklat" 6*0,1		14,080			
W			6,4*2,2 Přepočtené koeficientem množství					
48	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním bez ztuhnutí	m3	18,420	68,00	1 252,56	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zpětný oběh kameňového náhozu		18,420			
W			61,4*0,3		65,097	23,00	1 497,23	CS ÚRS 2017 01
49	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se ztuhnutím	m2				
P			Poznámka k položce: zhuštění podlaží základů		15,750			
W			3*5,25		11,880			
W			3,3*3,6		15,750			
W			3*5,25		28,950			
W			3,5*6,3+3*2,3		72,330			
W			Součet		65,097			
W			72,33*0,9 Přepočtené koeficientem množství					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	281,000	13,00	3 653,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		281		281,000			
51	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	7,025	130,00	913,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		281*0,025 Přepočtené koeficientem množství		7,025			
52	K	182201101	Svahování násypů	m ²	281,000	42,00	11 802,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: úprava svahů					
	VV		42,15/0,15					
53	K	182301123	Rozproštění ornice pt do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m ²	281,000	91,00	25 571,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,15/0,15		281,000			
	D	Z	Zakládání				873 318,56	
54	K	212341111	Mezerovitý drenážní beton drenážních trub	m ³	8,000	2 390,00	19 120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50*0,4*0,4		8,000			
55	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obrysu	m	50,000	1 208,00	60 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30-20		50,000			
56	K	226211213	Vrty velkopřifilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. III	m	56,000	980,00	54 880,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vrty pro přitoky D 300mm					
	VV		8*7					
57	K	232221111	Zarazení ocelových jehel svisle hmotností do 15 kg/m hl do 2 m	m	56,000	164,00	1 574,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: beromění sloupků zdiřadli					
	VV		2,2*2		4,400			
	VV		1,3*4		5,200			
	VV		Součet		9,600			
58	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m ³	72,330	2 720,00	196 737,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: základ pod vrubovým kloubem					
	VV		"OP1" 3*5,25*1		15,750			
	VV		"Křídlo OP1" 3,3*3,6*1		11,880			
	VV		"OP2" 3*5,25*1		15,750			
	VV		"Křídlo OP2" 3,5*6,3*1+3*2,3*1		28,950			
	VV		Součet		72,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	77,000	590,00	45 430,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"OP1" 2*(3+5,25)*1		16,500			
	W		"křídlo OP1" 2*(3,3+3,6)*1		13,800			
	W		"OP2" 2*(3+5,25)*1		16,500			
	W		"křídlo OP2" 2*(3,5+6,3)*1+2*(3+2,3)*1		30,200			
	W		Součet		77,000		7 315,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	77,000	95,00	264 004,50	CS ÚRS 2017 01
	W		77		77,000	36 500,00		
61	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	7,233	2 365,00	172 287,06	CS ÚRS 2017 01
	P		Ausměnka k položce: uvažováno 100kg/m3		7,233			
	W		72,33*0,1		7,233			
62	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	51,707	4 090,00	32 720,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Popisnámka k položce: Injektování kamenného zdiva, tlakost 15% vč. materiálu		51,707			
	W		77,56/12*8		8,000			
63	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotvek tlakem do 2 MPa	hod	8,000	2 820,00	25 380,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Popisnámka k položce: Injektování zemních kotvek křídler		8,000			
64	K	292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	9,000	4 500,00	33 750,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Popisnámka k položce: hruboší stěna hrázek s vodícími pilotami, koef. množství 1,5 na přesun v další fázi výstavby		9,000			
	W		40*1,5*2*0,05		6,000			
	W		6*1,5 Přepočtené koeficientem množství		7,500			
	W		řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II-III, 3-5 m		9,000			
65	M	605110220	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Popisnámka k položce: koef. množství 1,25 na přesun v další fázi výstavby		9,000			
	W		6*1,25 Přepočtené koeficientem množství		9,000			
	W		Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu		9,000			
66	K	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Popisnámka k položce: koef. množství 1,5 na přesun v další fázi výstavby, vč. likvidace		9,000			
	W		6*1,5 Přepočtené koeficientem množství		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 674 597,35	
67	K	313430115	Beton mrazuvzdorný vodních staveb tř. C 30/37	m3	5,882	6 495,00	38 203,59	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: ochranné prahy u pozí stávajících křídél a zeď OP1 vč. výztuže z kari kodi a bednění 0,44*1,6,55+0,4*1,7,5					
68	K	317122111	Osazení říms z ŽB licních panelů s kotvením délky do 2 m	kus	18,000	849,00	15 282,00	CS ÚRS 2017 01
69	M	593836310	prefabrikát licní římsový LP 60 199 x 60 x 12 cm	kus	18,000	3 890,00	70 020,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	43,000	504,00	21 672,00	CS ÚRS 2017 01
71	M	548792020	31+12 kotva římsy do vývrtu		43,000			
72	K	317221111	Osazení kámeniných římsových desek do maltového laže	kus	43,000	650,00	27 950,00	CS ÚRS 2017 01
W			0,4*0,15*(5+5,8+7,5)					
W			0,6*0,15*(3,65+0,6*0,15*2,5)	m3	1,652	7 903,00	13 055,76	CS ÚRS 2017 01
W			Součet		1,098			
73	M	583810860	kámen lomový upravený LKU štěpáný (80, 40, 20 cm) přískavec	t	0,554			
W			Součet		1,652			
P			Poznámka k položce: Božstavený přískavec					
74	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	t	4,129	22 000,00	90 838,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zmonolitnění říms 0,8*0,18*18*2					
W			Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m3	5,184	3 325,00	17 236,80	CS ÚRS 2017 01
W			0,2*18*2					
W			0,2*18*2	m2	14,400	633,00	9 115,20	CS ÚRS 2017 01
W			Součet		7,200			
76	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
W			14,4	m2	14,400	105,00	1 512,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,518	36 800,00	19 062,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: mrazového 100kg/m3 5,184*0,1					
W								

0,518

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2017 01
78	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým síťky spáry do 15 mm	m	22,200	63,00	1 398,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		1,3*6+2,4*6		22,200			
79	K	32122311	Zdění obkladního zdíva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	19,132	8 035,00	153 725,62	CS ÚRS 2017 01
80	M	583820010	hakič hrubý 150-250x130-380x130-380 mm	m2	120,898	1 640,00	198 272,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
 Bežiznosný pískovec,
 použití stávajícího kamene (nařezání na příslušné formáty),
 úprava kamene posyrováním

"OP1" 5,3*5
 "křídlo OP1" 3,4*5,8
 "nadzdění stáv. křídla" (5,5*0,5+6*1,3*0,5)
 "OP2" 5,3*5
 "křídlo OP2" 5,9*4,9+2,45*5,15
 Součet

	WV		26,500					
	WV		19,720					
	WV		6,650					
	WV		26,500					
	WV		41,528					
	WV		120,898					
81	K	32732128	Opěrné zdi a valy ze žb tř. C 30/37	m3	4,655	2 815,00	13 103,83	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
 nosobetonová křídla u OP1
 (5,5*0,5+6*1,3*0,5)*0,7

Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení

2*(5,5+0,5)
 2*(6*1,3+0,5)
 Součet

	P		4,655					
	WV		28,600					
82	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	28,600	765,00	21 879,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		12,000					
	WV		16,600					
	WV		28,600					
	WV		28,600					
83	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	28,600	232,00	6 635,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		0,349					
84	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,349	26 100,00	9 108,90	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
 uvažováno 75kg/m3
 4,655*0,075

Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kamenná drceného nebo těženého

"přechodové oblasti" 6,5*3*9+3*1*9+2,5*2*9+1,5*6,5*2*7,5*14
 "zášyp základů" (17*20)*3*2,5
 Součet

	P		0,349					
	WV		807,000					
85	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kamenná drceného nebo těženého	m3	807,000	991,00	799 737,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		529,500					
	WV		277,500					
	WV		807,000					
	WV		26,500					
86	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze žb C 30/37	m3	26,500	2 685,00	71 152,50	CS ÚRS 2017 01

Mostní opěry a úložné prahy ze žb C 30/37

"OP1" 0,5*5,3*5
 "OP2" 0,5*5,3*5
 Součet

	WV		13,250					
	WV		13,250					
	WV		26,500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zdičky ze ŽB C 30/37	m3	43,533	2 690,00	117 103,77	CS ÚRS 2017 01
	WV		Křídlo OP1 0,6*3,4*5,8		11,832			
	WV		Závěrná zeď OP1 0,8*0,8*5,3		3,392			
	WV		Křídlo OP2 0,6*5,9*4,9+0,6*2,45*5,15		24,917			
	WV		Závěrná zeď OP2 0,8*0,8*5,3		3,392			
	WV		Součet		43,533			
88	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	116,000	743,00	86 188,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		OP1 2*(0,5+5,3)*5		58,000			
	WV		OP2 2*(0,5+5,3)*5		58,000			
	WV		Součet		116,000			
89	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	116,000	240,00	27 840,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		116		116,000			
90	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zdiček ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	161,035	560,00	90 179,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		Křídlo OP1 2*(0,6+3,4)*5,8		46,400			
	WV		Závěrná zeď OP1 2*(0,8+5,3)*0,8		9,760			
	WV		Křídlo OP2 2*(0,6+5,9)*4,9+2*(0,6+2,45)*5,15		98,115			
	WV		Závěrná zeď OP2 2*(0,8+5,3)*0,8		9,760			
	WV		Součet		161,035			
91	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zdiček ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	161,035	207,00	33 334,25	CS ÚRS 2017 01
	WV		161,035		161,035			
92	K	334359111	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	485,00	970,00	CS ÚRS 2017 01
93	K	334361216	Výztuž dříví opěr z betonářské oceli 10 505	t	3,975	36 200,00	143 895,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Průměrka k položce: svazováno 150kg/m3					
	WV		26,5*0,15		3,975			
94	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	6,530	37 600,00	245 528,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Průměrka k položce: svazováno 150kg/m3					
	WV		43,533*0,15		6,530			
95	K	334741113	Prostup v betonových zdech z kameninových trub DN do 200	m	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Průměrka k položce: výškový úroveň					
	WV		1*6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	348181121	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	23,200	2 810,00	65 192,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznamka k položce: zábředlí klídel		23,200			
	WV		7,8+8,2+2,2+5	m	23,200	680,00	15 776,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m				
	P		Poznamka k položce: zábředlí klídel		61,400	250,00	15 350,00	CS ÚRS 2017 01
98	M	605912260	polísada dřevěná impregnovaná průměr 10 cm	m				
	P		Poznamka k položce: zábředlí klídel		15,000			
	WV		(5+5+3+2)*1		46,400			
	WV		(7,8+8,2+2,2+5)*2		61,400			
	WV		Součet	m	48,000	2 930,00	140 640,00	CS ÚRS 2017 01
99	K	348181131	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m				
	P		Poznamka k položce: včetně bitého náčtu		48,000			
	WV		2*24	m	48,000	680,00	32 640,00	CS ÚRS 2017 01
100	K	348181132	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m				
	WV		2*24	kus	604,490	89,00	53 799,61	CS ÚRS 2017 01
101	K	395367221	Katvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmele Epoxi		604,490			
	WV		120,898*5				1 361 829,09	
	D	4	Vodorovné konstrukce					
102	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze žb C 30/37	m3	44,688	4 200,00	187 689,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznamka k položce: včetně příčnic		25,578			
	WV		"sprážená deska" 5,25*17,4*0,28		19,110			
	WV		"příčnice" 1,3*1,4*5,25*2		44,688			
	WV		Součet	m2	9,744	572,00	5 573,57	CS ÚRS 2017 01
103	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,744	87,00	847,73	CS ÚRS 2017 01
	WV		0,28*(2*17,4)		9,744			
104	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	t	9,744	40 300,00	180 100,70	CS ÚRS 2017 01
	WV		9,744		4,469			
105	K	421361236	Výztuž žb spráhuující desky z betonářské oceli 10 505					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: určováno 100kg/m3, včetně příčníků					
WV			44,688*0,1		4,469			
106	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	128,030	790,00	101 143,70	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: bednění příčníků					
WV			"sprážená deska" 5,25*17,4		91,350			
WV			"příčníky" (2*(1,3+5,25)*1,4)*2		36,680			
WV			Součet		128,030			
107	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	128,030	459,00	58 765,77	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: bednění příčníků					
WV			128,03		128,030			
108	K	42312413R	Osazování prefabrikovaných nosníků nebo desek z ŽB jeřábem hmotností do 20 t	kus	4,000	69 000,00	276 000,00	
109	K	423172112	Montáž zabetonovaných ocelových nosníků most o 1 poli rozpětí do 30 m	kus	4,000	14 500,00	58 000,00	CS ÚRS 2017 01
110	K	428381312	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze ŽB	m	10,600	980,00	10 388,00	CS ÚRS 2017 01
WV			5,3*2		10,600			
111	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	194,000	266,00	51 604,00	CS ÚRS 2017 01
WV			5,2*20		104,000			
WV			4,5*20		90,000			
WV			Součet		194,000			
112	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	79,500	278,00	22 101,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"OP1" 31,4		31,400			
WV			"OP2" 48,1		48,100			
WV			Součet		79,500			
113	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tlotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,125	1 330,00	1 496,25	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: podílí sloupků zabrodi					
WV			2*0,25*0,25*9		1,125			
114	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tlotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,125	1 160,00	1 305,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: podílí sloupků zabrodi					
115	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	11,136	1 010,00	11 247,36	CS ÚRS 2017 01

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

P			Pozměnka k položce: drenážní průřezek 0,32*17,4*2		11,136		10 423,30	CS ÚRS 2017 01
116	K	451477122	Podkladní vrstva píštbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	11,136	936,00		
117	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	40,362	2 530,00	102 115,86	CS ÚRS 2013 01
	WV				40,362		104 432,00	CS ÚRS 2017 01
118	K	458501112	Výpukové klíny za opěrou z kamenniva drčeného hutněného po vrstvách	m3	107,000	976,00		
	WV				107,000		163 041,25	CS ÚRS 2017 01
119	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	61,525	2 650,00		
	WV				61,525		15 954,00	CS ÚRS 2017 01
P			Pozměnka k položce: Bozonovský příkovec (4*2,5*1,5+7*2,5*1+7*3*1)*1,15		61,525			
120	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového pískovcového kamene do laže C 25/30	m2	5,555	2 800,00	15 954,00	CS ÚRS 2017 01
	WV				5,555		216 521,23	
D	5		Komunikace					
121	K	564851111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 150 mm	m2	236,820	158,00	37 417,56	CS ÚRS 2017 01
P			Pozměnka k položce: konstrukce vozovky mimo mostní objekt 2 vrstvy (3,5+2*0,5)*(9,5+10)+29,2*1,05 118,41*2 Přepočtené koeficientem množství 118,41*2		118,410 236,820			
122	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivno OKS) tl 70 mm š přes 3	m2	118,326	292,00	34 551,19	CS ÚRS 2017 01
	WV				118,326		82 250,00	CS ÚRS 2017 01
P			Pozměnka k položce: podkladní vrstva v předpolích, 60+16mm nosyšíem 3,5*9,5+(3,5+2)*10+29,2*1,03		118,326			
123	K	572243111	Provozovní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	25,000	3 290,00	82 250,00	CS ÚRS 2017 01
	WV				25,000		3 700,37	CS ÚRS 2017 01
P			Pozměnka k položce: úprave krajnice pro příjezd techniky v šířce 0,5m na každé straně 2*100*0,5*0,1*2,5		25,000			
124	K	573191111	Náčěr infiltrační kationizačními v množství emulzí 1 kg/m2	m2	205,576	18,00	3 700,37	CS ÚRS 2017 01
	WV				205,576			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	159,576	8,00	1 276,61	CS ÚRS 2017 01
	W		129,5+29,2*1,03		159,576			
126	K	577124121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) ůř. I tl 35 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	51,330	180,00	9 239,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Pozadí k položce: ochrana izolace					
	W		(3,57*(2*0,31))^17,4		51,330			
127	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) ůř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	158,700	303,00	48 086,10	CS ÚRS 2017 01
	W		3,5*37+29,2		158,700			
D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení								
128	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový jednonásobný vrchní	m ²	107,935	117,00	12 628,40	
	W		(8,5*1,1+5,5)*9*2*0,25		66,825			
	W		(8,5*2,2)*2*0,25		9,350			
	W		10,6*1,3*4*0,2		11,024			
	W		(5+5+3+2)*0,8*8,64*0,2		20,736			
	W		Součet		107,935			
129	K	629992112	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	13,440	310,00	4 166,40	CS ÚRS 2017 01
	W		2*8*(0,12+0,6+0,12)		13,440			
130	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-F	m ²	54,000	635,00	34 290,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Pozadí k položce: nátěr horní plochy říms a obrub					
	W		1,5*18*2		54,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
131	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	359,820	89,00	32 023,98	CS ÚRS 2017 01
	W		(8,5*1,1+5,5)*9*2		267,300			
	W		(8,5*2,2)*2		37,400			
	W		10,6*1,3*4		55,120			
	W		Součet		359,820			
132	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	103,680	89,00	9 227,52	CS ÚRS 2017 01
	P		Pozadí k položce: zábradlí křídel - sloupky profil U					
	W		(5+5+3+2)*0,8*8,64		103,680			

1 843 472,62

PC	Typ	kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo výkresu
133	K	911122211	kg	360,080	26,00	9 362,08	CS ÚRS 2017 01
134	M	130107420	t	0,206	27 380,00	5 640,28	CS ÚRS 2017 01

Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů

135	M	130108160	t	0,055	27 000,00	1 485,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	-------	-----------	----------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost: 8,10 kg/m

136	M	136112280	t	0,098	30 610,00	2 999,78	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	-------	-----------	----------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost: 10,40 kg/m

137	K	911122211	kg	103,361	26,00	2 687,39	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----	---------	-------	----------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost 160 kg/kus

138	M	130108140	t	0,104	29 000,00	3 016,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	-------	-----------	----------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost: 8,64 kg/m

139	K	91412111	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
140	K	916241213	m	70,150	191,00	13 398,65	CS ÚRS 2017 01

Pozámka k položce:
Hmotnost: 8,64 kg/m

141	M	583802140	m	70,150	1 590,00	111 538,50	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	--------	----------	------------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost: 8,64 kg/m

142	K	919121222	m	130,000	185,00	24 050,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---------	--------	-----------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost: 8,64 kg/m

143	K	919726124	m ²	307,920	96,00	29 560,32	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Pozámka k položce:
Hmotnost: 8,64 kg/m

P							
---	--	--	--	--	--	--	--

P							
---	--	--	--	--	--	--	--

P							
---	--	--	--	--	--	--	--

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotka [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
			"OP2"		24,150			
			(3,1*7,4)*2,3		43,990			
			8,3*5,3		62,500			
			(9*3,5)*5		307,920			
			Součet		49,025		145,00	7 108,63 CS ÚRS 2017 01
144	K	919726126	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1200 g/m2	m2				
			<i>Pravidelka k položení: ochrana izolace NAP mostovky</i>		49,025			
			5,3*5,5,3*4,25		76,750		190,00	14 582,50 CS ÚRS 2017 01
145	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m				
			"ZÚ + KÚ" 3,7*2,9		6,600			
			"podél obrub" 11,5*18*2,15*10,5*18*10		70,150			
			Součet		76,750			
146	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m			107,00	8 212,25 CS ÚRS 2017 01
			"ZÚ + KÚ" 3,7*2,9		6,600			
			"podél obrub" 11,5*18*2,15*10,5*18*10		70,150			
			Součet		76,750			
147	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2			160,00	2 867,20 CS ÚRS 2017 01
			"ZÚ + KÚ" 3,7*2,9		17,920			
			"podél obrub" 11,5*18*2,15*10,5*18*10		17,920			
			Součet		17,920			
148	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonácké výtluče 2x ochravný	m2			138,00	621,00 CS ÚRS 2017 01
			4*0,8*5,6		4,500			
			Součet		4,500			
149	K	931998111	Těsnění kotvených prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus			36,00	1 548,00 CS ÚRS 2017 01
150	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus			49,00	294,00 CS ÚRS 2017 01
151	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus			292,00	1 752,00 CS ÚRS 2017 01
			<i>Pravidelka k položení: vč. měřicího a kolvení k nožům</i>		6,000			
			3*2		2,400		198,00	475,20 CS ÚRS 2017 01
			Součet		2,400			
152	K	936941131	Chránička odvodňovače D 63 mm	m			91,00	2 038,40
			6*0,4		22,400			
153	K	936943131	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150	m			620,00	13 888,00 CS ÚRS 2017 01
			2*7*1,6		22,400			
154	M	552613060	Trubka z ušlechtilé oceli (nerez) mapress, l = 6 m, DN 50	m			620,00	13 888,00 CS ÚRS 2017 01

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenník soutěže
155	K 93853211	Šroubení nerovností mostovky do 2 mm	m2	91,350	340,00	31 059,00	CS ÚRS 2017 ÚT
		5,25*17,4		91,350			
156	K 94111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	96,000	43,00	4 128,00	CS ÚRS 2017 01
		2*12*4		96,000			
157	K 94111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZND den použití	m2	2 880,000	1,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
		96		96,000			
		96*30 Přepočtené koeficientem množství		2 880,000			
158	K 94111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	96,000	26,00	2 496,00	CS ÚRS 2017 01
		96		96,000			
		Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, 28 nebo kamene s vyvrtáním	kus	54,000	46,00	2 484,00	CS ÚRS 2017 01
159	K 95396113	Pozákladní a polože: kotvení sloupků zadržací na mostě 2*9*3	kus	54,000	64,00	3 456,00	CS ÚRS 2017 01
160	K 95396512	Katevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	m3	25,950	1 557,00	40 404,15	CS ÚRS 2017 01
161	K 96202112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	144,734	2 750,00	398 018,50	CS ÚRS 2017 01
		Pozákladní a polože: kamenný říc stávající spodní stěny		12,420			
		"OP1" 4,5*9,2*0,3		13,530			
		"OP2" 4,1*1*0,3		25,950			
		Součet		144,734			
162	K 96304121	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m	77,560	425,00	32 963,00	CS ÚRS 2017 01
		Pozákladní a polože: stěh. beton. spodní stavba		55,558			
		"OP1" 1,2*5,15*5,1+3,5*6,8*0,8+5		89,176			
		"OP2" 1,35*4,8*5,7+5,7*5*0,8+8*4,6*0,8		144,734			
		Součet		77,560			
163	K 97713119	Vrty přilepovací vrtáky D do 35 mm do číselného zdíva nebo prostého betonu	m	77,560	425,00	32 963,00	CS ÚRS 2017 01
		Pozákladní a polože: vrty pro injeckáž OPI		77,560			
		"dle tab injeckáž" 77,56					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
164	K	985121122	Tryskání degradovaného kamene stěn a rubu klemb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	67,300	190,00	12 787,00	CS ÚRS 2017 01
P			Pozvánka k položení: stáv. kamenné konstrukce před sanocení					
W			3*5, 1+5*4		35,300			
W			8*4		32,000			
W			Součet		67,300			
165	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klemb a podlah tlakovou vodou	m2	67,300	160,00	10 768,00	CS ÚRS 2017 01
P			Pozvánka k položení: stáv. konstrukce po sanocích					
W			67,3					
166	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	67,300	930,00	31 294,50	CS ÚRS 2017 01
W			67,3*0,5		33,650			
167	K	985232111	Přezdívaní kamenného zdíva do aktivované malty	m3	1,500	6 800,00	10 200,00	CS ÚRS 2017 01
168	K	985231112	Spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	67,300	1 150,00	77 395,00	CS ÚRS 2017 01
W			3*5, 1+5*4		35,300			
W			8*4		32,000			
W			Součet		67,300			
169	K	985233111	Úprava spár po spárování zdíva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	120,900	240,00	29 016,00	CS ÚRS 2017 01
W			120,9					
170	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	287,108	260,00	74 648,08	CS ÚRS 2017 01
P			Pozvánka k položení: pohledové plochy betón a kámen					
W			OP1 5,3*5		26,500			
W			Křídlo OP1 3,4*5,8		19,720			
W			Nadzemní stáv. křídla (5,5*0,5+6*1,3*0,5)		6,650			
W			OP2 5,3*5		26,500			
W			Křídlo OP2 5,8*4,9+2,45*5,15		41,528			
W			3*5, 1+5*4		35,300			
W			8*4		32,000			
W			NK (0,3+5,7+0,3)*(0,3+15,1+0,3)		98,910			
W			Součet		287,108			
171	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	72,630	210,00	15 252,30	CS ÚRS 2017 01
P			Pozvánka k položení: ohraně MK					
W			0,6*18*2		21,600			
W			1,1*18*2		39,600			

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotná cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Smlouva
		0,3*18*2		10,800			
		4*0,15*1,05		0,630			
		Součet		72,630			
172	K 985331112	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	15,000	540,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: roztěračné křídlo		15,000			
	W	30*0,5		17,600	780,00	13 728,00	CS ÚRS 2017 01
173	K 985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	30,000	480,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: nadbetonářská křídla		17,600			
	W	(5+6)*2*2*0,4		30,000	690,00	20 700,00	CS ÚRS 2017 01
174	K 985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	30,000	760,00	12 160,00	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: spřáhující trny ochranného prahu - vodotěrný		30,000			
	W	2*30*0,5		16,000	760,00	12 160,00	CS ÚRS 2017 01
175	K 985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	120,000	338,00	40 560,00	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: spřáhující trny ochranného prahu - světlý		16,000			
	W	2*16*0,5		120,000	338,00	40 560,00	CS ÚRS 2017 01
176	K 985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	120,000	72,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: podpěrní nosník		60,000			
	W	vypravo 6,0*2,0*5,0		60,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W	vlevo 6,0*2,0*5,0		120,000	72,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
	W	Součet		120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
177	K 948411111	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	120,000	338,00	40 560,00	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: podpěrní nosník		60,000			
	W	vypravo 6,0*2,0*5,0		60,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W	vlevo 6,0*2,0*5,0		120,000	72,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
	W	Součet		120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
178	K 948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	120,000	338,00	40 560,00	CS ÚRS 2017 01
179	K 948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST 100 výšky do 10 m	m3	120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01

633 158,41

Přesun hmot

D 99

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Emisní součinitele
180	K	997211521				22 902,43	CS ÚRS 2017 01

P Vodovodná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km
 Poznámka k položce:
 Přepočítat skládka 12 km
 sur

181	K	997211529		408,972	8,00	35 989,54	CS ÚRS 2017 01
	W			408,972*11			
						4 498,692	
182	K	997221815		408,972	320,00	130 871,04	CS ÚRS 2017 01
183	K	997241621		3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
 dočistění ploch

184	K	998212111		1 247,649	355,00	442 915,40	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	-----------	--------	------------	----------------

D 997 Přesun sutě

185	K	997241520		408,972	32,00	13 087,10	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---------	-------	-----------	----------------

Příplatek za zřízení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

186	K	71112001	m2	154,000	21,00	3 234,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	----------	----	---------	-------	----------	----------------

P Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním

P							
W		Poznámka k položce:					
W		provedení 1 vrstvy nátěru, opěry		16,500			
W		*OP1* 2*(3+5,25)*1		13,800			
W		*křídlo OP1* 2*(3,3+3,6)*1		16,500			
W		*OP2* 2*(3+5,25)*1		30,200			
W		*křídlo OP2* 2*(3,5+6,3)*1+2*(3+2,3)*1		16,500			
W		*OP1* 2*(3+5,25)*1		13,800			
W		*křídlo OP1* 2*(3,3+3,6)*1		16,500			
W		*OP2* 2*(3+5,25)*1		30,200			
W		*křídlo OP2* 2*(3,5+6,3)*1+2*(3+2,3)*1		154,000			
W		Součet					

187	M	111631650		0,008	47 000,00	376,00	CS ÚRS 2017 01
	W			0,008			

penetračním nátěrem na masivní konstrukce
 154*SE-05 Přepočtené koeficientem množství

188	K	711112002	m2	308,001	27,00	8 316,03	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----	---------	-------	----------	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým

AC Typ	Objekt	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2017 01
		Podstavka k položce:		308,001		10 152,00	CS ÚRS 2017 01
P		provedení 2 vrstev oděru, opěry	t	0,216	47 000,00		
		154,000715783016*2 Přepočtené koeficientem množství		0,216		5 098,60	CS ÚRS 2017 01
VV	111613460	asfalt stavebně-izolační	m2	49,025	104,00		
		154*0,0014 Přepočtené koeficientem množství		49,025		14 094,75	CS ÚRS 2017 01
W	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	56,379	250,00		
P		Azbestníka k položce:		56,379		17 243,52	CS ÚRS 2017 01
		rub opěr		56,379			
W	628311160	5,3*5+5,3*4,25	m2	307,920	56,00		
		pás těžký asfaltový, schválený systém					
		49,025*1,15 Přepočtené koeficientem množství		307,920			
W	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foletmi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm	m2	56,000			
		šířky 1,5 m		56,000			
W		"OP1"		6,400			
W		8*(2+5)		50,880			
W		2*3,2		64,000			
W		9,6*5,3		24,150			
W		(5+3)*8		43,990			
W		"OP2"		62,500			
W		(3,1+7,4)*2,3		307,920			
W		8,3*5,3		101,850	82,00		8 351,70 CS ÚRS 2017 01
W		(9+3,5)*5					
W		Součet					
W		Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	101,850			
193	K	711341564		101,850		29 282,00	CS ÚRS 2017 01
		Azbestníka k položce:					
P		NK		117,128	250,00		
		5,25*17,4+1*5,25*2		117,128			
W	628311160	pás těžký asfaltový, schválený systém	m2	36,000	104,00		
		101,85*1,15 Přepočtené koeficientem množství		36,000			
W		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	36,000			
195	K	711441559		36,000		7 452,00	CS ÚRS 2017 01
		Azbestníka k položce:					
P		zešílené izolace pod římsami s hliníkovou vložkou		41,400	180,00		
		1*18*2		41,400			
W		pás těžký asfaltovaný s Al vložkou		1,000	1 000,00		
196	M	628361100		1,000		1 000,00	CS ÚRS 2017 01
		36*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
W		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objétech v do 6 m	%				
197	K	998711201					

D	772	Podlahy z kamene			63 439,74			
198	K	772521250	Kladení dlažby z kamene z pravouhlych desek a dlaždic lepených tl do 50 mm	m ²	29,160	210,00	6 123,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: obklad pochází plochy římsy					
VV			0,81*1,8*2		29,160			

199	M	583819130	deska dlažební, pískovec smírkovaný tl 5 cm	m ²	30,326	1 890,00	57 316,14	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Betonový pískovec					
VV			29,16*1,04 Přepracované koeficientem množství		30,326			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

200	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	25,000	350,00	8 750,00	CS ÚRS 2017 01
201	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zaměření skutečného stavu					

334 840,53

202	K	013203000	Dokumentace stavby - RDS	kč	1,000	190 000,00	190 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: RDS + VTD					

203	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: manipulace s nosníky v místě stavby vč. zpenění ploch pro jejich uložení na staveništi					

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					50 000,00	
204	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01

D	VRN3	Zařízení staveniště					21 000,00	
205	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: zřízení, provoz, demontáž					

D	VRN4	Inženýrská činnost					8 100,00	
---	------	--------------------	--	--	--	--	----------	--

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K 041903000	Dozor jiné osoby Poznámka k položce: geologický dubleš - zápony, hrábky	hod	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 01
	P						
207	K 042903000	Ostatní posudky Poznámka k položce: hlaveň mostní prohlídka	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P						
	D VRN7	Provozní vlivy				14 990,53	
208	K 072002000	Staniční provoz - DIO Poznámka k položce: DIO včetně projektování, zajištění, provozního dopravního značení	kpl	1,000	14 990,53	14 990,53	CS ÚRS 2017 01
	P						