

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2019/158

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED], ředitel Krajského ředitelství Frýdek - Místek

ve věcech technických jedná: [REDACTED] technický pracovník pro stavební činnost

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

VZS RYCHTÁŘ s.r.o.

IČO: 25840428

DIČ: CZ25840428

zapsán v obchodním rejstříku u KS Ostrava, oddíl C, vložka 20879

sídlo: č.p. 139, 747 44, Březová

zastoupený: [REDACTED] – jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(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.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Malá hráz- Lesy-havárie mostu**, evidenční číslo zakázky **S911/2019/158** a to dle technické dokumentace **Most EV.Č.1 LC Malá Hráz - [REDACTED]** 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:

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby

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, jíž 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 3 dny 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 **31.12.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.10.2019**, 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 přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. V případě, že z důvodu klimatických podmínek nebude možno provádět dílo, bude o tomto zhotoven zápis o přerušení prací. O dobu přerušení prací dle tohoto zápisu 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 **1845527,90,- Kč** bez DPH, slovy **jedenmilionosmsetčtyřicetpěttisícpětsetdvacetsedm korun českých a devadesát 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 plátee 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 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 (dílčím 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.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace, kopii vyjádření stavebního úřadu Bruntál MUBR/57394-19/wet -Výst.7845/2019/wet ze dne 14.8.2019.

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 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.

Objednatel nepředpokládá 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). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení 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, jíž 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 zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE], telefon: [REDAKCE], e-mail: [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.

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 označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel 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 objednatelém 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.
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). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.

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. 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 písemně 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 přijímá. 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 přijímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojitě 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,
 - 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 24 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
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 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.
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 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.

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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.
10. 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, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
11. 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.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
13. 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.
14. 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.

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. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
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 (uveřejněním) 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 (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Březové, dne: 1.10.2019

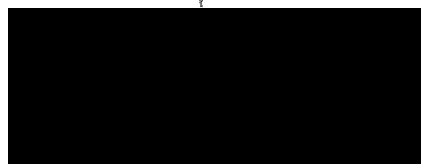
Ve Frýdku-Místku, dne:



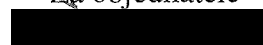
Za zhotovitele



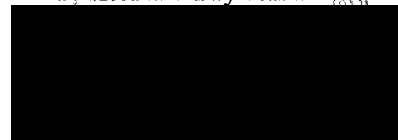
jednatel společnosti



Za objednatele



ředitel K5 Frýdek-Místek



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostu ev.č .M1 LC MALÁ HRÁZ

KSO:

Místo: k.ú.Májůvka,k.ú.Dvorce u Bruntálu

CC-CZ:

Datum: 22.09.2019

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.-Lesní správa Vítkov

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

IČ:

25840428

DIČ:

CZ25840428

Projektant:

██████████

IČ:

73278599

DIČ:

██████████

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 845 527,89
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 845 527,89	21,00%	387 560,86	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			2 233 088,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

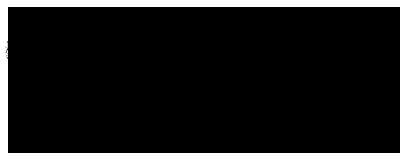
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostu ev.č .M1 LC MALÁ HRÁZ

Místo: k.ú.Májůvka,k.ú.Dvorce u Bruntálu

Datum: 22.09.2019

Zadavatel: Lesy ČR,s.p.-Lesní správa Vítkov

Projektant:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 845 527,89
HSV - Práce a dodávky HSV	1 674 755,88
1 - Zemní práce	99 865,36
2 - Zakládání	183 989,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	458 574,84
4 - Vodorovné konstrukce	377 047,20
5 - Komunikace pozemní	136 057,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 855,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	155 242,86
997 - Přesun sutě	86 689,51
998 - Přesun hmot	100 432,86
PSV - Práce a dodávky PSV	89 772,01
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 154,71
764 - Konstrukce klempířské	3 204,00
767 - Konstrukce zámečnické	25 199,30
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	32 214,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	81 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostu ev.č .M1 LC MALÁ HRÁZ

Místo: k.ú.Májůvka,k.ú.Dvorce u Bruntálu

Datum: 22.09.2019

Zadavatel: Lesy ČR,s.p.-Lesní správa Vítkov

Projektant:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 845 527,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 674 755,88

D 1

Zemní práce

99 865,36

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "náletu" 5,8*5,0*4	m2	116,000	50,00	5 800,00	CS ÚRS 2019 01
					116,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	116,000	10,00	1 160,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2 odstranění šterkové vozovky-kamenné desky 6,2*7,51	m2	46,562	180,00	8 381,16	CS ÚRS 2019 01
					46,562			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,750	140,00	6 125,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,750	100,00	4 375,00	CS ÚRS 2019 01
			"odstranění předmostí"					
			(4,0+5,0)*0,5*5,5		24,750			
			(4,5+5,0)*0,5*4,0		19,000			
			Součet		43,750			
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 odstranění šterkové vozovky 6,2*7,51	m2	46,562	140,00	6 518,68	CS ÚRS 2019 01
					46,562			
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 odkop za opěrami (3,25+1,0)*0,5*2,5*(6,2+0,5+0,5)*2	m3	76,500	240,00	18 360,00	CS ÚRS 2019 01
					76,500			
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	22,950	20,00	459,00	CS ÚRS 2019 01
					22,950			
9	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny použít vykopanou zeminu 0,6*0,6*10,0*2	m3	7,200	150,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
					7,200			
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	7,200	100,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "uložení zeminy do hrázky" hr "odstranění hrázky" hr	m3	14,400	35,00	504,00	CS ÚRS 2019 01
					7,200			
					7,200			
			Součet		14,400			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 dovoz ornice pro ohumusování z mezideponie or1*0,15	m3	17,400	110,00	1 914,00	CS ÚRS 2019 01
					17,400			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zemina uložení v rámci lesa bez poplatku	m3	76,500	140,00	10 710,00	CS ÚRS 2019 01
					76,500			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "uložení zeminy do hrázky" hr "odstranění hrázky" hr	m3	14,400	150,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
					7,200			
					7,200			
			Součet		14,400			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 dovoz ornice pro ohumusování z mezideponie or1*0,15	m3	17,400	60,00	1 044,00	CS ÚRS 2019 01
					17,400			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	76,500	15,00	1 147,50	CS ÚRS 2019 01
					76,500			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím zásyp opěr 0,5*2,0*3,8*4,0*2	m3	30,400	100,00	3 040,00	CS ÚRS 2019 01
					30,400			
18	M	58337368	šterkopisek frakce netříděná zásyp 30,400*2,0	t	60,800	280,00	17 024,00	CS ÚRS 2018 01
					60,800			
19	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	116,000	50,00	5 800,00	CS ÚRS 2019 01
					116,000			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 terénní úpravy 5,8*5,0*4	m2	116,000	15,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 01
					116,000			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,532	110,00	388,52	CS ÚRS 2018 01
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím ztuhnutí základové spáry 2,5*6,5*2 1,3*2,5*4 Mezisoučet "předmostí"	m2	89,250	10,00	892,50	CS ÚRS 2019 01
					32,500			
					13,000			
					45,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			ww (4,0+5,0)*0,5*5,5		24,750			
			ww (4,5+5,0)*0,5*4,0		19,000			
			ww Mezisoučet		43,750			
			ww Součet		89,250			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000	4,00	464,00	CS ÚRS 2019 01
			ww or1		116,000			
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000	0,50	58,00	CS ÚRS 2019 01
			ww or1		116,000			
D 2			Zakládání				183 989,75	
25	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopiskem tříděným	m3	5,600	750,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
			ww 4,0*3,5*0,2*2		5,600			
26	K	211971121	Zřízení opláštěných žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	16,200	35,00	567,00	CS ÚRS 2019 01
			ww 1,8*4,5*2		16,200			
27	M	69311067	geotextilie 250g/m2	m2	18,630	25,00	465,75	CS ÚRS 2018 01
			ww 16,200*1,15		18,630			
28	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	0,540	2 400,00	1 296,00	CS ÚRS 2019 01
			ww odvodnění opěr křídel					
			ww (2,0+4,0)*0,3*0,15*2		0,540			
29	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m3	0,180	900,00	162,00	CS ÚRS 2019 01
			ww odvodnění opěr křídel					
			ww (2,0+4,0)*0,3*0,05*2		0,180			
30	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	16,000	300,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
			ww ((2,0+4,5)+1,5)*2		16,000			
31	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	3,250	800,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
			ww 2,5*6,5*2*0,1		3,250			
33	K	273321115	Základové desky ze ŽB C 16/20	m3	6,580	2 100,00	13 818,00	CS ÚRS 2019 01
			ww podkladní vyrovnávací beton					
			ww opěry					
			ww 2,2*6,0*0,2*2		5,280			
			ww křídla					
			ww 1,3*2,5*4*0,1		1,300			
			ww Součet		6,580			
34	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	15,600	550,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 01
			ww (2,2+6,0)*2*0,25*2		8,200			
			ww (2,0*0,15*2+1,25*1)*4		7,400			
			ww Součet		15,600			
35	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	15,600	100,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,231	30 000,00	6 930,00	CS ÚRS 2019 01
			ww opěry					
			ww 13,86*5,521*2*0,001		0,153			
			ww křídla					
			ww 13,0*5,2*1,15*0,001		0,078			
			ww Součet		0,231			
37	K	275321117	Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30	m3	17,088	2 500,00	42 720,00	CS ÚRS 2019 01
			ww základy					
			ww opěry					
			ww (0,5*1,9*5,6+0,2*0,2*5,6)*2		11,088			
			ww křídla					
			ww 2,0*1,25*0,6*4		6,000			
			ww Součet		17,088			
38	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	35,480	550,00	19 514,00	CS ÚRS 2019 01
			ww (0,8*1,9*2+(0,8+0,2+0,5)*5,6)*2		22,880			
			ww (1,25+2,0+2,0)*0,6*4		12,600			
			ww Součet		35,480			
39	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	35,480	100,00	3 548,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,874	32 000,00	27 968,00	CS ÚRS 2019 01
			ww opěry					
			ww 513,608*0,001		0,514			
			ww křídla					
			ww 360,0*0,001		0,360			
			ww Součet		0,874			
41	K	277311123	Výplň pilíře z betonu prostého C 8/10	m3	20,963	2 000,00	41 926,00	CS ÚRS 2019 01
			ww 1,06*2,06*1,2*4*2		20,963			
42	K	278311041	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,02 m3	m3	0,030	4 500,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
			ww spojení přefa mezi sebou					
			ww 0,03		0,030			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				458 574,84	
43	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,545	3 400,00	15 453,00	CS ÚRS 2019 01
			ww "most" 8,01*0,55*0,32*2		2,820			
			ww "křídlo" 2,45*0,55*0,32*4		1,725			
			ww Součet		4,545			
44	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	18,734	650,00	12 177,10	CS ÚRS 2019 01
			ww "most" 8,01*(0,35+0,25+0,1)*2		11,214			
			ww "křídla" (0,35+0,1+0,25)*2,45*4+0,3*0,55*2*2		7,520			
			ww Součet		18,734			
45	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	18,734	110,00	2 060,74	CS ÚRS 2019 01
46	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,448	32 000,00	14 336,00	CS ÚRS 2019 01
			ww "most" 288,67*0,001		0,289			
			ww "křídlo" 158,816*0,001		0,159			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		0,448			
47	K	334121111	Osazení prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB hmotností do 5 t	kus	8,000	4 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dířík opěry" 4*2		8,000			
48	M	5938R001	betonový prefabrikát 2500x1500x1200mm	kus	8,000	25 000,00	200 000,00	
49	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	8,500	2 500,00	21 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		úložný práh					
	VV		5,0*1,5*0,55*2+5,0*0,25*0,1*2		8,500			
50	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 25/30	m3	7,600	2 500,00	19 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dřik křidel					
	VV		2,0*1,9*0,5*4		7,600			
51	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	15,600	800,00	12 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0*0,6*2*2		12,000			
	VV		1,5*0,6*2*2		3,600			
	VV		Součet		15,600			
52	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	15,600	200,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	34,200	600,00	20 520,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dřik křidel					
	VV		(0,5+2,0*2)*1,9*4		34,200			
54	K	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	34,200	200,00	6 840,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	334361216	Výztuž dřiků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,456	32 000,00	14 592,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		456,0*0,001		0,456			
56	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,659	32 000,00	21 088,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		658,714*0,001		0,659			
57	K	3481711R1	Osazení +dodávka mostního ocelového zábradlí s vodorovnou výplní vč. všech doplňků	m	26,420	2 400,00	63 408,00	
	VV		(8,01+1,3*2+1,3*2)*2		26,420			
58	K	388995214.1	Chránička z trub DN 125	m	1,000	250,00	250,00	
	VV		"chránička drenáž.potrubi" 0,5*2,0		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				377 047,20	
59	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	7,056	3 200,00	22 579,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		přechodový klín					
	VV		4,0*2,45*(0,25+0,47)*0,5*2		7,056			
60	K	421331131	Mostní betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 30/37	m3	7,886	3 800,00	29 966,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"žel.bet.deska"		7,886			
	VV		0,18*4,6*8,01+0,09*0,425*4,6*2+0,09*0,1*7,16*14					
61	K	421351111	Bednění desky - zřízení	m2	36,846	480,00	17 686,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,6*8,01		36,846			
62	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přechodový klín"					
	VV		0,25*4,0*2		2,000			
63	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	4,540	700,00	3 178,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,6*0,18*2		1,656			
	VV		8,01*0,18*2		2,884			
	VV		Součet		4,540			
64	K	421351211	Bednění desky -odstranění	m2	36,846	120,00	4 421,52	CS ÚRS 2019 01
65	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	4,540	250,00	1 135,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,067	32 000,00	34 144,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1067,142*0,001		1,067			
68	K	421361412	Výztuž mostnic z oceli ze svařovaných sítí nad 4 kN/m2	t	0,208	30 000,00	6 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přechodový klín" 208*0,001		0,208			
69	K	423176311	Montáž spřažených ocelových nosníků	t	5,109	6 500,00	33 208,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"8x HEA 280" 4895,712*0,001		4,896			
	VV		"4x I 120" 203,526*0,001		0,204			
	VV		"L20/20/3" 8,686*0,001		0,009			
	VV		Součet		5,109			
70	M	13010966	ocel profilová HE-A 280 jakost 11 375	t	5,385	25 000,00	134 625,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"8x HEA 280" 4895,712*0,001*1,1		5,385			
71	M	13010714	ocel profilová I 120 jakost 11 375	t	0,224	25 000,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"4x I 120" 203,526*0,001 *1,1		0,224			
72	M	13010400	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 20x20x3mm	t	0,009	25 000,00	225,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,686*0,001		0,009			
73	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	5,520	300,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
74	K	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylištěm spár cementovou maltou	m3	9,233	3 300,00	30 468,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,1*0,61*7,0		4,697			
	VV		0,9*0,72*7,0		4,536			
	VV		Součet		9,233			
75	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene 250-500kg	m3	16,562	2 600,00	43 061,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,61*1,3+1,3*0,5*0,6)*7,0*2		16,562			
76	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	5,520	1 350,00	7 452,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		kamenný sklz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		0,3*4,6*4		5,520			
	D	5	Komunikace pozemní				136 057,86	
77	K	5481321R01	Vrtání otvoru ve stojině HEA D 15mm	kus	864,000	40,00	34 560,00	
	VV		54*2*8		864,000			
78	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	43,750	200,00	8 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předmostí"					
	VV		(4,0+5,0)*0,5*5,5		24,750			
	VV		(4,5+5,0)*0,5*4,0		19,000			
	VV	k	Součet		43,750			
79	K	567122114	Podklad ze směsi strmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	59,750	260,00	15 535,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		43,75		43,750			
	VV		2,0*4,0*2		16,000			
	VV		Součet		59,750			
80	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	119,500	20,00	2 390,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,750*2		119,500			
81	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	32,040	20,00	640,80	CS ÚRS 2019 01
82	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	119,500	400,00	47 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,75*2		119,500			
83	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,040	420,00	13 456,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		mostovka					
	VV		4,0*8,01		32,040			
84	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,040	390,00	12 495,60	CS ÚRS 2019 01
85	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	6,510	66,00	429,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,96+3,55		6,510			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				76 855,64	
86	K	628332196	Cementový pačok dvojnásobný	m2	34,820	190,00	6 615,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěry" 5,0*2,25*2		22,500			
	VV		"křídla" 0,5*2,8*2,2*4		12,320			
	VV		Součet		34,820			
87	K	628611102	Nátěr betonu mostu odolný CHRL 2x	m2	63,114	310,00	19 565,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řimsa"					
	VV		(0,1+0,35+0,55+0,15)*(2,45+8,01+2,45)*2		29,693			
	VV		zábradlí					
	VV		(8,01+1,3*2+1,3*2)*2*1,1*1,15		33,421			
	VV		Součet		63,114			
88	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 260 µm	m2	77,570	450,00	34 906,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"OK" 48,508		48,508			
	VV		zábradlí					
	VV		(8,01+1,3*2+1,3*2)*1,1*2		29,062			
	VV		Součet		77,570			
89	K	629992111.1	Vyplnění spár mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm cement.malťou	m	87,600	180,00	15 768,00	
	VV		(1,5*6+5*6+1,2*4)*2		87,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				155 242,86	
90	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 250 mm	m	40,800	70,00	2 856,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		překrytí dilatačních spár					
	VV		(1,5*2+5,0*3+1,2*2)*2		40,800			
92	K	9319941R1	Vyplnění spáry mezi římsami trvale pružným tmelem	m	4,080	50,00	204,00	
	VV		(0,15+0,55+0,32)*4		4,080			
93	K	931996248.1	Překrytí spáry ocel.žebrov.plechem	m2	0,550	800,00	440,00	
	VV		0,25*0,55*4		0,550			
94	K	936172127.1	Osazení OK,směrové a výškové uložení na ložiska	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
95	K	938902204.1	Výčištění koryta od napadaného materiálu	m	15,000	500,00	7 500,00	
	VV		5,0*3		15,000			
96	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	72,000	100,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0*(5,0+2,0*2)		72,000			
97	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	42,250	50,00	2 112,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,5*6,5		42,250			
98	K	953331121.1	Ložiska 2x asfaltová lepenka	m2	3,520	800,00	2 816,00	
	VV		0,25*0,88*8*2		3,520			
99	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		spojení prefa mezi sebou					
	VV		"ocel.deska 200x200x14-16ks" 70,6		70,600			
	VV		"šroub s maticí DN 20-550 8ks" 10,845		10,845			
	VV		Mezisoučet		81,445			
	VV		8		8,000			
100	M	5531R001	zámečnické konstrukce	kg	81,445	80,00	6 515,60	
	VV		spojení prefa mezi sebou					
	VV		"ocel.deska 200x200x14-16ks" 70,6		70,600			
	VV		"šroub s maticí DN 20-550 8ks" 10,845		10,845			
	VV		Součet		81,445			
101	K	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"překrytí spáry" 16		16,000			
102	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	29,760	1 500,00	44 640,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demolice opěr 0,8*3,0*6,2*2		29,760			
103	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	3 212,027	14,00	44 968,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		odstranění l320 7,51*61,1*7		3 212,027			
104	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	97,600	50,00	4 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odřezání zábradlí"					
	VV		"sloupek L 50/50" 3,05*5,0*2		30,500			
	VV		"madlo L 50/50" 3,05*11,0*2		67,100			
	VV		Součet		97,600			
105	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stavebních materiálů	m	0,880	100,00	88,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spojení prefa mezi sebou" 0,22*4		0,880			
106	K	985132111	Otryskání povrchu žb desky	m2	44,846	30,00	1 345,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,6*8,01		36,846			
	VV		1,0*4,0*2		8,000			
	VV		Součet		44,846			
107	K	985312111	Pečetičí vrstva	m2	44,850	220,00	9 867,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"žb deska" 44,85		44,850			
108	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1,600	1 700,00	2 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		boční zajištění nosníků HEA 0,2*8		1,600			
109	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,001	20 000,00	20,00	CS ÚRS 2018 01
	D	997	Přesun sutě				86 689,51	
110	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	136,456	40,00	5 458,24	CS ÚRS 2019 01
	VV	sut2	(138,675+1,091)-sut1		136,456			
111	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 592,664	8,00	20 741,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		sut2*19		2 592,664			
112	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,310	36,00	119,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		odvoz zábradlí a l320 do kovošrotu do 10km 0,0976+3,2121		3,310			
113	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,790	8,00	238,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		sut1*9		29,790			
114	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	136,456	130,00	17 739,28	CS ÚRS 2019 01
115	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,310	440,00	1 456,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		sut1		3,310			
116	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	136,456	300,00	40 936,80	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot				100 432,86	
117	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	456,513	220,00	100 432,86	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				89 772,01	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				29 154,71	
118	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	71,200	15,00	1 068,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		opěry (5,0+1,5+1,5)*1,2*2*2		38,400			
	VV		křídla ((0,6+1,9)*2,0+0,75*2,0+0,6*1,25+0,5*1,9)*4		32,800			
	VV	i1	Součet		71,200			
119	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,021	31 000,00	651,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		71,2*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,021			
120	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	52,850	11,00	581,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		"izolace desky" 36,85+1,0*4,0*2		44,850			
	VV	id	přechodové klíny 1,0*4,0*2		8,000			
	VV		Součet		52,850			
121	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,025	31 000,00	775,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		82,85*0,0003		0,025			
122	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	142,400	18,00	2 563,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		ii*2		142,400			
123	M	11161346	asfalt stavebně izolační	t	0,214	20 680,00	4 425,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		142,4*0,0015 *Přepočtené koeficientem množství		0,214			
124	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	52,850	90,00	4 756,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"izolace desky" 36,85+1,0*4,0*2		44,850			
	VV		přechodové klíny 1,0*4,0*2		8,000			
	VV		Součet		52,850			
125	M	62852124	pás asfaltovaný tl. 5 mm	m2	60,778	80,00	4 862,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		52,85*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		60,778			
126	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstva ochranná	m2	71,200	88,00	6 265,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		i1		71,200			
127	M	69311067	geotextilie 250g/m2	m2	85,440	25,00	2 136,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		i1*1,2		85,440			
128	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,850	278,00	1 070,30	CS ÚRS 2019 01
	D	764	Konstrukce klempířské				3 204,00	
129	K	764242332	okapnička z TiZn lesklého plechu rš 180 mm	m	16,020	200,00	3 204,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		8,01*2		16,020			
	D	767	Konstrukce zámečnické				25 199,30	
130	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	64,260	80,00	5 140,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		výroba kotev říms-motýlů					
	vv		41,58		41,580			
	vv		22,68		22,680			
	vv		Součet		64,260			
131	M	553001	zámečnické konstrukce	kg	64,260	120,00	7 711,20	
132	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	113,266	25,00	2 831,65	CS ÚRS 2019 01
	vv		součást 6 z výzuže					
	vv		113,266		113,266			
133	M	5531R001	zámečnické konstrukce	kg	113,266	80,00	9 061,28	
134	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	4,736	25,00	118,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		zajištění nosníků HEA					
	vv		"L60/60/6 200mm" 5,92*0,2*4		4,736			
135	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,005	40,00	0,20	CS ÚRS 2018 01
136	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,790	187,58	335,77	CS ÚRS 2019 01
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				32 214,00	
137	K	789221523	Otryskání ocelových kcí stupeň zarezavění stupeň přípravy Sa 2	m2	115,050	280,00	32 214,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		115,05		115,050			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				81 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 000,00	
138	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou- vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
139	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného stavu	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
140	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				6 000,00	
141	K	079002000	Norma stěna	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				30 000,00	
142	K	0917040R1	Hlavní prohlídka mostu	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
143	K	0917040R2	Zpracování mostního listu	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	