

SMLOUVA O DÍLO

č. S936/2019/034

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. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisového řádu: [redacted] ředitelem

Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

VIAMONT Servis a.s.

IČO: 25021851

DIČ: CZ42196451

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1015

sídlo: Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem

[redacted]

Společnost zastupuje každý člen představenstva samostatně.

[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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Most – LC Dolská** evidenční číslo zakázky **S936/2019/034**, a to dle projektové dokumentace 2017-031 vypracované IKDS projekční kancelář s.r.o., [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:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - dokumentace pro provádění staveb
 - posudky - první hlavní prohlídka
 - posudky – mostní list

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 smluvenou 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 objednatelům 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 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.8.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 15.4.2019, 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.

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 969 796,00 Kč bez DPH, slovy devětsetšedesátdevěttisícsetdevadesátšest Kč 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 plátce 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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu:

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Hořice

Gothardská 2276

508 01 Hořice

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 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: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Jičín – odbor dopravy dne 8.1.2019 pod č.j. MuJe/2018/25767/DOP/dům/7

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 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. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDACTED] 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 (jednali 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 [povinností viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.

19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, 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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. 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 přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí)
 - originál stavebního deníku,

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit

objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by 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 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.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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).
13. 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 nezprostí.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. 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.
16. 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 být 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 ř e č 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 kterákoliv 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj.

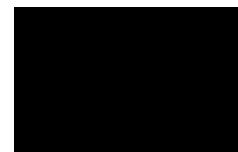
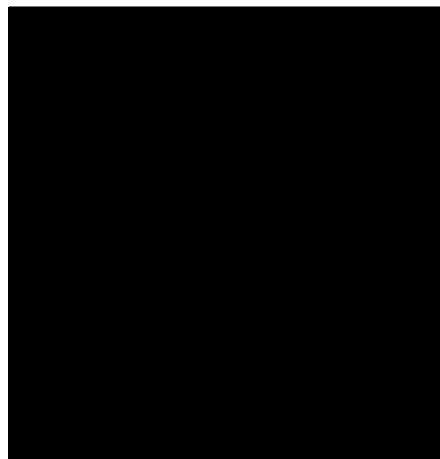
za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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 Ústí nad Labem, dne: 04-03-2019



V Liberci dne: 11-03-2019



Zakázka:

Rekonstrukce mostu Lužany u Jičína

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 201: Most Lužany u Jičína	969 796	305,2	203 657	1 173 453
001: Zemní práce	193 986	78,7	40 737	234 723
002: Základy	103 844	55,4	21 807	125 651
003: Svislé konstrukce	281 400	52,9	59 094	340 494
004: Vodorovné konstrukce	187 799	114,9	39 438	227 236
005: Komunikace	36 563		7 678	44 241
009: Ostatní konstrukce a práce	48 183	3,4	10 118	58 301
099: Přesun hmot HSV	37 297		7 832	45 129
711: Izolace proti vodě	19 388	0,1	4 071	23 459
V01: Vedlejší rozpočtové náklady	61 337		12 881	74 218
Celkem (bez DPH)	969 796			
DPH	203 657			
DPH 21 % ze základny: 969 796	203 657			
Celkem (včetně DPH)	1 173 453			1 173 453 CZK

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
SO 201: Most Lužany u Jičína									969 796	305,239	64,974
001: Zemní práce									193 986	78,670	-
1.	SP	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 dle TZ - potrubí PVC (PEHD) DN 800 , odměřeno ze situace ;19,0	m	19,0 19,0	-	19,0	875,00	16 625	0,399	-
2.	SP	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 zřízení dočasné pytlivé hrázky z nepropustných materiálů na vtok a výtoku potrubí DN 800 - po dokončení prací budou hrázky odstraněny; vtok ;1,0*1,5*4,1 výtok;1,0*1,5*3,8	m3	11,85 - 6,15 5,7	-	11,85	250,00	2 963	-	-
3.	SP	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 dle TZ -šíř. 2,0m, hl. cca 1,0m - odměřeno ze situace;10*0,5	m3	5,0 5,0	-	5,0	187,50	938	-	-
4.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 odměřeno ze situace; 7,5*3,2*2,0+7,9*3,70*1,95	m3	104,999 - 104,999	-	104,999	187,50	19 687	-	-
5.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro křídlo v místě přilehlé stodoly - odměřeno ze situace; 2,4*1,6*2,0	m3	7,68 - 7,68	-	7,68	187,50	1 440	-	-
6.	SP	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním dle TZ - zřízení pažení výkopu pro křídlo v místě přilehlé stodoly - odměřeno ze situace, po provedení zásypu křídla budou ocel. zápor uřezány min do hl. 1,0m pod nový terén ; plocha výdřevy ;(1,7+2,3)*2,0	m2	8,0 - 8,0	-	8,0	250,00	2 000	0,211	-
7.	SP	151711111	Osazení zápor ocelových dí do 8 m zápor. pažení - osazení ocel. zápor (HEB 200B) včetně zabetonování spodního konce (dle TZ) - 5ks délky 3,0m ;5*3,0	m	15,0 15,0	-	15,0	1 500,00	22 500	0,020	-
8.	H	13010980	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm dle pol. osazení ocel. zápor - 5ks délky 3,0m - 61,3 kg /lbm ;61,3*0,001*5*3,0	t	0,92 0,92	-	0,92	18 750,00	17 241	0,920	-
9.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím dle TZ -zásypy velmi vhodnou nenamrzavou zeminou - předpoklad materiál nakupovaný ; zásyp - OPĚRA č.1; přední část; 0,73*1,06*7,5 zadní část , rub opěry pod drenáží;1,37*1,14*7,5 zásyp OPĚRA č.2 přední část ; 0,75*1,0*7,9 zadní část , rub opěry;1,34*1,14*7,9	m3	35,51 - - 5,804 11,714 - 5,925 12,068	-	35,51	75,00	2 663	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
10.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný záspový materiál materiál do záspů opěr - 1,8 t/m3 - vč. dopravy na stavbu;	t	63,918	3,00	65,836	362,50	23 865	65,836	-
			dle položky záspů + ztratné 3%;1,8*35,51		63,918						
11.	SP	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m ochranný obsyp těsnicí folie - ŠD fr. 0/16; 2 +0,15*1,26*(6,8+9,3)	m3	6,086	-	6,086	75,00	456	-	-
					6,086						
12.	H	58343872	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 materiál pro obsyp folie - 1,8 t/m3 - vč. dopravy na stavbu;	t	10,955	3,00	11,283	362,50	4 090	11,283	-
			dle položky obsypu + ztratné 3%;1,8*6,086		10,955						
13.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku - předpokl. vzdálenost do 20km;	m3	112,679	-	112,679	437,50	49 297	-	-
			dle pol. hloubení jam; 104,999+7,68		112,679						
14.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m dle pol. vodor. přemístění - předpokl. vzdálenost do 20km;	m3	1 126,79	-	1 126,79	2,13	2 394	-	-
			(20-10) *112,679		1 126,79						
15.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky uložení přebytečné zeminy na skládku; 112,679	m3	112,679	-	112,679	12,50	1 408	-	-
					112,679						
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) poplatek za uložení výkopku - dle pol. vodor. přemístění;	t	202,822	-	202,822	112,50	22 817	-	-
			1,8t/m3; 1,8*112,679		202,822						
17.	SP	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm dle situace - 1x tůje +2x smrk (dřevní hmota předána investorovi) ;1+2	kus	3,0	-	3,0	625,00	1 875	-	-
					3,0						
18.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,0	-	3,0	312,50	938	0,000	-
19.	SP	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	3,0	-	3,0	12,50	38	0,001	-
20.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 ohumusování dotčených ploch pro parkování;60	m2	60,0	-	60,0	12,50	750	-	-
					60,0						
002: Základy									103 844	55,358	-
1.	SP	226111113	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. III vrty pro ocelové záporny pažení-D -300mm ,dle pol. osazení ocel. zápor - 5ks délky 3,0m ;5*3,0	m	15,0	-	15,0	375,00	5 625	0,000	-
					15,0						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
2.	SP	213311113	Poištáře zhuťněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm - včetně dodávky materiálu pod základ. pasy ,dle TZ -ŠD fr.0-63mm, ID =0,9 - tl. 0,3m; pod opěry; 2*2,5*0,3*7,0 pod křídlo;1,2*0,3*1,95	m3	11,202	-	11,202	750,00	8 402	24,196	-
3.	SP	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 - beton C30/37 - XF3 dle výkresů tvaru; OP č.1;1,3*5,73*0,6 OP č.2;1,30*5,73*0,6 křídlo u OP č.2; (1,57+1,97)*0,5*1,0*0,6	m3	10,001	-	10,001	3 750,00	37 503	25,265	-
4.	SP	274354111	Bednění základových pasů - zřízení dle výkresu tvaru; OP č.1; 2*(5,73+1,65)*0,6 OP č.2; 2*(5,73+1,65)*0,6 křídlo u OP č.2; (1,57+1,0+1,97)*0,6	m2	20,436	-	20,436	500,00	10 218	0,029	-
5.	SP	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	20,436	-	20,436	125,00	2 555	0,001	-
6.	SP	274363114	Výztuž základových pasů ocel 10 505 D nad 12 mm procento vyztužení -1,5%; 10,001*1,5/100*7,85	t	1,178	-	1,178	28 750,00	33 857	1,258	-
7.	SP	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 - uložení+ dodávka materiálu dle PD - rubová drenáž za opěrou - poloděrované drenážní potrubí DN 150;6,8+9,3	m	16,1	-	16,1	250,00	4 025	0,018	-
8.	SP	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem dle TZ - obetonování rubové drenáže opěr; (0,25*0,25 -3,14*0,075*0,075)*(6,8+9,3)	m3	0,722	-	0,722	1 500,00	1 083	1,387	-
9.	SP	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 180 rubová drenáž skrz opěry - přesah 0,15m před líc opěry, DN 180; 2 *(0,9+0,15)	m	2,1	-	2,1	275,00	578	3,202	-
003: Svislé konstrukce									281 400	52,898	-
1.	SP	334333118	Mostní opěry a úložné prahy z předpjatého betonu C 30/37 - beton C30/37 - XF3 dle výkresů tvaru; OP č.1 - dřík ;0,7*5,73*1,62 OP č.2 - dřík ;0,7*5,73*1,565 zavěšené křídlo - OP č.1; 2,123*(1,303+1,697)*0,5*0,5 zavěšené křídlo - OP č.2; 1,969*(1,697+2,090)*0,5*0,5 samostatně stojící křídlo OP č.2; (1,969+1,705)*0,5*(2,185+1,43)*0,5*0,6	m3	18,224	-	18,224	3 750,00	68 339	44,712	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez		Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
					ztr.	Ztratné					
2.	SP	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení viz TZ - bednění pro betonáž; OP č.1; 2*(5,73+0,89)*1,62 OP č.2; 2*(5,73+0,89)*1,565 zavěšené křídlo OP č.1; (1,303+0,5+1,697)*2,123 zavěšené křídlo OP č. 2; (1,697+0,5+2,09)*1,969 samostatně stojící křídlo OP č.2; (1,969+0,6+1,705)*(2,185+1,43)*0,5	m2	65,766	-	65,766	750,00	49 325	0,120	-
3.	SP	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	65,766	-	65,766	125,00	8 221	0,003	-
4.	SP	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505 procento vyztužení -1,5%; 18,224*1,5/100*7,85	t	2,146	-	2,146	28 750,00	61 694	2,228	-
5.	SP	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - beton C30/37 - XF4 dle výkresu tvaru; (6,796+6,40+(1,86+1,596)*0,5)*0,205*0,6	m3	1,836	-	1,836	3 750,00	6 884	4,548	-
6.	SP	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení viz TZ a výkres tvaru; 2* (6,796+6,40+(1,86+1,596)*0,5)*0,21 5*0,6*0,21	m2	6,898	-	6,898	1 250,00	8 623	0,288	-
7.	SP	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,898	-	6,898	125,00	862	0,000	-
8.	SP	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 procento vyztužení -2,2%; 1,836 *2,2/100*7,85	t	0,317	-	0,317	28 750,00	9 116	0,333	-
9.	SP	327591111	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílů - včetně dodání materiálu odměřeno ze situace;1,5*1,0* (7,5+7,9)	m3	23,1	-	23,1	250,00	5 775	-	-
10.	SP	348181121	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně - včetně dodání materiálu viz TZ -osazení dřevěného zábradlí (3 vodorovná madla D 150mm) , 8x sloupky IPE 160, dl. 1,09m -přes patní desku (8ks - 300x300x10); odečteno ze situace;6,6+6,1	m	12,7	-	12,7	3 125,00	39 688	0,509	-
11.	SP	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně - včetně kotvení a kotvicího materiálu + nátěr tesařských konstrukcí viz TZ -osazení dřevěného zábradlí (3 vodorovná madla D 150mm) , 8x sloupky IPE 160, dl. 1,09m -přes patní desku (8ks - 300x300x10), kotvy D.14mm, dl. 150mm; odečteno ze situace;6,6+6,1	m	12,7	-	12,7	1 250,00	15 875	0,005	-
12.	SP	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem - provizorní lávka zábradlí pro provizorní lávku pro chodce - výš. 1,1m; 8	m	8,0	-	8,0	625,00	5 000	0,151	-
13.	SP	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem - provizorní lávka	m	8,0	-	8,0	187,50	1 500	0,001	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez			Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
					ztr.	Ztratné	Výměra				
14.	SP	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem - provizorní lávka	m	8,0	-	8,0	62,50	500	-	-
004: Vodorovné konstrukce									187 799	114,856	-
1.	SP	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 - beton C30/37 - XF4, XD3	m3	9,621	-	9,621	3 750,00	36 079	23,840	-
			viz TZ + výkres tvaru; plocha x délka - odečteno ze situace; 2,044*4,707		- 9,621						
2.	SP	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	23,979	-	23,979	875,00	20 981	0,261	-
			viz TZ a výkres tvaru; BOKY ; 2*(4,707+5,709)*0,35 PODHLÉD; 2,923*5,709		- 7,291 16,687						
3.	SP	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	23,979	-	23,979	125,00	2 997	-	-
4.	SP	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,51	-	1,51	28 750,00	43 427	1,585	-
			procento vyztužení -2,0%; 9,621*2,0/100*7,85		1,51						
5.	SP	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	26,007	-	26,007	337,50	8 777	8,892	-
			OPĚRY - tl. 150mm; 2*1,952*6,009 KŘÍDLO - tl. 150mm; 1,30*1,96		23,459 2,548						
6.	SP	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách - včetně dodávky materiálu	m3	23,318	-	23,318	750,00	17 489	57,130	-
			OP č.1; 1,84*0,924*7,5 OP č.2; 1,76*0,76*7,90		12,751 10,567						
7.	SP	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,63	-	2,63	2 500,00	6 575	5,875	-
			dle řezu B-B - podkladní beton pod rubovou drenáž opěry; OP č. 1+ OP č.2; 0,25*0,655* (6,78+9,28)		- 2,63						
8.	SP	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm - včetně dodávky materiálu	m2	18,1	-	18,1	1 750,00	31 675	13,453	-
			dle TZ - dlažba z lomového kamene - tl.0,2m - plochy odečteny ze situace - opevnění svahů na vtoku i výtoku; vtoková strana ; 2,6 výtoková strana; 7,6+7,9		- 2,6 15,5						
9.	SP	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	18,1	-	18,1	250,00	4 525	3,390	-
			dle TZ - podkladní vrstva pod dlažbu z lomového kamene - tl. min 100-150mm - plochy odečteny ze situace; vtoková strana ; 2,6 výtoková strana; 7,6+7,9		- 2,6 15,5						
10.	SP	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	23,408	-	23,408	100,00	2 341	0,007	-
			viz řez B-B- těsnící folie z PE; 1,52*7,5+1,52*7,9		23,408						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
11.	H	28323103	Fólie PE hydroizolační , š. 1,4 m tl. 2,0 mm dle plochy zřízení vrstvy..+ztratné 15% na přesahy;23,408	m2	23,408	15,00	26,919	62,50	1 682	0,041	-
12.	SP	421953011	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - výroba - provizorní lávka provizorní lávka pro chodce vč. zábradlí výš.1,1m - šíř. 1,5m, dl. 8,0m ;1,5*8,0	m2	12,0	-	12,0	500,00	6 000	0,382	-
13.	SP	421953112	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - montáž - provizorní lávka	m2	12,0	-	12,0	250,00	3 000	0,001	-
14.	SP	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění - provizorní lávka	m2	12,0	-	12,0	187,50	2 250	-	-
005: Komunikace									36 563	-	-
1.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm obnova komunikace před a za mostem - viz TZ; fr. 32/63mm - odměřeno ze situace; (2,0+2,0)*3,0	m2	12,0	-	12,0	162,50	1 950	-	-
2.	SP	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm obnova komunikace na mostě - viz TZ; odměřeno ze situace;6,0*3,0+10,*3,0 obnova komunikace před (50m) i za mostem (5m) ; 50*3+5,0*3,0	m2	213,0	-	213,0	162,50	34 613	-	-
009: Ostatní konstrukce a práce									48 183	3,351	64,974
1.	SP	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2 - uložení+dodávka materiálu dle TZ a řezu B-B- ; - ochranná geotextilie- min. 600g/m2; za rubem opěry OP č.1; 2,96*7,5 za rubem opěry OP č.2; 2,86*7,5 základy vpředu OP č.1+ OP č.2 ; (0,57+0,381+0,35)*7,5*2	m2	63,165	-	63,165	100,00	6 317	0,064	-
2.	SP	931976112	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky dvojité dle TZ - překrytí pracovní spáry; 4*7,5*0,5	m2	15,0	-	15,0	225,00	3 375	0,148	-
3.	SP	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm dle TZ - výměry odečteny z PD; pod NK; 5,96*0,7*2 mezi křídlo a Opěru;0,6*2,796	m2	10,022	-	10,022	212,50	2 130	0,006	-
4.	SP	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2 dle TZ - výplň spáry na lícové straně zdi pryž. kruhovým profilem + trvale pružným těs. tmelem; 4*7,5*0,5	m	15,0	-	15,0	225,00	3 375	0,000	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
5.	SP	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění dle TZ;2	kus	2,0	-	2,0	625,00	1 250	0,013	-
6.	SP	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB dle výkresů stávajícího stavu; 3,89*4,26*0,22	m3	3,646	-	3,646	1 875,00	6 836	0,444	8,750
7.	SP	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene dle výkresů stávajícího stavu; OPč.1 - dřik; 4,95*0,79*1,8 OPč. 2 - dřik; 4,95*0,79*1,8 OPč.1 - základ; 4,95*1,37*0,6 OPč.2 -základ; 4,95*1,37*0,6	m3	22,216	-	22,216	875,00	19 439	2,666	55,317
8.	SP	966054121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm dle výkresů stávajícího stavu - pohledy; 4,4+4,0	m	8,4	-	8,4	437,50	3 675	-	0,907
9.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní dle TZ - úplná uzavírka mostu ; SDZ -B1;1 SDZ-IP10a;1	kus	2,0	-	2,0	56,25	113	-	-
10.	SP	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití doba výstavby 4 měsíce - 2 x SDZ (1x B1 +1x IP 10a) ;4*30*(1+1)	kus	240,0	-	240,0	1,25	300	-	-
11.	MP	210010127	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených volně ochrana stávajícího vodovodu - půlená chránička plast DN 150 ;5 rezervní plastová chránička DN 150;5	m	10,0	-	10,0	12,50	125	-	-
12.	H	345713689	Plastová dělená chránička DN 150 dle položky montáž trubek ochranných - ochrana vodovodu + rezervní chránička;5+5	m	10,0	-	10,0	125,00	1 250	0,009	-
									37 297	-	-
099: Přesun hmot HSV											
1.	SP	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	305,133	-	305,133	18,75	5 721	-	-
2.	SP	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km hmotnosti dle přepočtu ÚRS - viz sloupec " suť " u jednotlivého vybouraného materiálu - odvoz na místo uložení; vybouraný beton; 8,75+0,907 vybouraný kámen; 55,317	t	64,974	-	64,974	212,50	13 807	-	-
3.	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km odvoz vybouraného materiálu na místo uložení - předpoklad do 20km; (20-1)* 64,974	t	1 234,506	-	1 234,506	6,25	7 716	-	-
4.	SP	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění dle položky "vodorovná doprava suti..." ;64,974	t	64,974	-	64,974	12,50	812	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez		Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
					ztr.	Ztratné					
5.	SP	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,657	-	9,657	312,50	3 018	-	-
hmotnosti dle přepočtu ÚRS - viz sloupec "suť" u jednotlivého vybouraného materiálu - odvoz na místo uložení;											
vybouraný beton; 8,75+0,907					9,657						
6.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	55,317	-	55,317	112,50	6 223	-	-
hmotnosti dle přepočtu ÚRS - viz sloupec "suť" u jednotlivého vybouraného materiálu - odvoz na místo uložení;											
vybouraný kámen; 55,317					55,317						
711: Izolace proti vodě									19 388	0,106	-
1.	SP	711381021	Provedení hydroizolace železničních mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	25,695	-	25,695	31,25	803	0,003	-
pečetící vrstva -dle TZ + dle výkresu tvaru ; 4,5*5,71					25,695						
2.	H	23521230	Pryskyřice epoxidová ChS Epoxy 531	kg	2,336	-	2,336	375,00	876	0,002	-
spotřeba dle příl. č.2 VP800-711 -0,0909kg/1m2;0,0909*25,695					2,336						
3.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	54,711	-	54,711	31,25	1 710	-	-
zasypané konstrukce - dle TZ -1x nátěr penetrační ;											
OP č.1 - základ vpředu; (0,57+0,35)*5,96					5,483						
OP č.1 - rub; (0,57+1,62)*5,96					13,052						
OP č.1 - křídlo; (1,697*2,12)+(1,303*2,12*0,5)					4,979						
OP č.2 -základ vpředu; (0,57+0,35) *5,96					5,483						
OP č. 2 - rub; (0,57+1,565)*5,96					12,725						
OP č.2 - křídlo; (2,09*1,97)+(1,697*1,97*0,5)					5,789						
OP č. 2 -křídlo základ vpředu; (0,57+0,35)*1,573					1,447						
OP č. 2- křídlo rub; (0,57+(2,67+2,03)*0,5)*1,97					5,752						
4.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	9,866	-	9,866	31,25	308	-	-
zasypané konstrukce - dle TZ -1x nátěr penetrační ;											
OP č.1 - základ vpředu +rub; (0,3+0,3)*5,96					3,576						
OP č.1 - křídlo; 0,5*2,12					1,06						
OP č.2 -základ vpředu + rub; (0,3+0,3) *5,96					3,576						
OP č.2 - křídlo; 0,5*1,97					0,985						
OP č. 2 -křídlo základ vpředu; 0,3*1,573					0,472						
OP č. 2- křídlo rub; 0,1*1,97					0,197						
5.	H	11163151	Lak asfaltový - bal 9 kg	kg	22,109	-	22,109	437,50	9 673	0,022	-
spotřeba dle příl. č.2 VP 800-711 -0,00035t/lm2 -svislé plochy a 0,0003t/lm2 -vodorovné plochy;											
1000*(0,00035*54,711+0,0003*9,866)					22,109						
6.	SP	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	109,422	-	109,422	31,25	3 419	0,003	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			zasypané konstrukce - dle TZ -2 x nátěr asfaltový - dle výměry penetrač. nátěru ; 2*54,711		109,422						
7.	SP	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	19,732	-	19,732	31,25	617	0,001	-
			zasypané konstrukce - dle TZ -2 x nátěr asfaltový - dle výměry penetrač. nátěru ; 2*9,866		19,732						
8.	H	11161332	Asfalt stavebně-izolační - bal. 190 kg	t	0,076	-	0,076	26 250,00	1 982	0,076	-
			spotřeba dle příl. č.2 VP 800-711 -0,00060t/1m2 -svislé plochy a 0,00050t/1m2 -vodorovné plochy;		-						
			0,0006*109,422+0,0005*19,732		0,076						
V01: Vedlejší rozpočtové náklady									61 337	-	-
1.	ON	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubo	1,0	-	1,0	32 250,00	32 250	-	-
2.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo	1,0	-	1,0	7 250,00	7 250	-	-
3.	ON	030001000	Zařízení staveniště	soubo	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	-	-
			zařízení staveniště - odhad nákladů - dle ÚRS -4,2% ZRN; 1		1,0						
4.	ON	075002000	Ochranná pásma	soubo	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500	-	-
			ochrana inženýrských sítí dotčených stavbou : vodovod pod opěrou .		1,0						
			ochrana půl. ocel. chráničkou DN200 v délce cca 4,0m ; 1								
5.	ON	042002001	Posudky - první hlavní prohlídka	kus	1,0	-	1,0	7 087,28	7 087	-	-
6.	ON	042002000	Posudky - mostní list	kus	1,0	-	1,0	1 250,00	1 250	-	-

