

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2018/009

č. smlouvy zhotovitele: 9 – 0152A18

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Martinem Pavlíčkem, ředitelem Krajského ředitelství Zlín

ve věcech technických jedná: Ing. Martin Pikner (technický dozor), č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED] zastupitelnost: Ing. Martin Šaroun, č. telefonu [REDACTED]

fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín

adresa pro zasílání fakturace:

**Lesy České republiky, s.p., LS Buchlovice, náměstí Svobody 289,
687 08 Buchlovice**

(dále jen „objednatel“)

a

PORR a.s.

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

sídlo: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava

zastoupený: Ing. Janem Peškem, ředitelem úseku na základě plné moci a

Janem Vaculíkem, vedoucím provozu Zlín na základě plné moci

(společně)

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: David Mutl, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava, ČKAIT č. 1302037

(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 Pod Panenky-rekonstrukce**, evidenční číslo zakázky **S915/2018/009**, a to dle projektové dokumentace LC Pod Panenky-rekonstrukce vypracované firmou Regioprojekt Brno, s.r.o 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
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li 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 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 **30.9.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.4.2018**, 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 1 924 637,16 Kč bez DPH, slovy jedenmiliondevětsetdvacetčtyřitisícšestsetřicetsedkorunšestnácthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné 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 méněpráci či vícepráci bude použito:

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

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

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

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

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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 ve dvou vyhotoveních na adresu uvedenou v odst. I - adresa pro doručování faktur; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, 1 vyhotovení je v elektronické podobě a kopii souhlasu s ohlášením drobné stavby vydaného městským úřadem Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí dne 8.11.2017 pod č.j. MUUH-SŽP/83198/2017/ZaplD.

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, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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 dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Davida Mutla, telefon: [REDACTED]
[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.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se 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. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.

15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k 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).
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.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 ks statických zatěžovacích zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky, 6 ks statických zatěžovacích zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky na místech stanovených objednatelem, tak, aby

prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - revizní knihu ve dvojím 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,

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává.

Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení 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 s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Závěrečná ustanovení

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 celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. 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), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo

7

nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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 Tlumačově, dne: 21-03-2018

VĚ ZHIL

[04]

adec Králové

Ing. Jan Fesek

ředitel úseku Dopravních a inženýrských
staveb, Oblast Morava

vedoucí provozu železničního úseku Dopravních a
inženýrských staveb, Oblast Morava
(na základě plné moci)

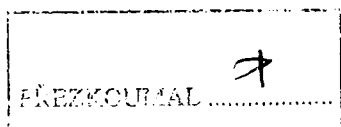
Za zhotovitele

PORR a.s.

-114-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Za objednatele



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17035-14XC-JZ
Stavba: LC Pod Panenky - rekonstrukce

KSO:
Místo: k.ú. Břestek

CC-CZ:
Datum: 25.8.2017

Zadavatel:
Lesy ČR s.p., KŘ Zlín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 924 637,16

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 924 637,16	404 173,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 328 810,96

PORR a.s.

-159-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17035-14XC-JZ

Stavba: LC Pod Panenky - rekonstrukce

Místo: k.ú. Břestek

Datum: 25.8.2017

Zadavatel: Lesy ČR s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 924 637,16	2 328 810,96	
17035-141	investice	1 864 187,16	2 255 666,46	STA
17035-142	VRN	60 450,00	73 144,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Pod Panenky - rekonstrukce

Objekt:

17035-141 - investice

KSO:

Místo: k.ú. Břestek

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 864 187,16

DPH základní

snížená

Základ daně

1 864 187,16

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

391 479,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 255 666,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Pod Panenky - rekonstrukce

Objekt:

17035-141 - investice

Místo:

k.ú. Břestek

Datum: 25.8.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.,KŘ Zlín

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 864 187,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 864 187,16

1 - Zemní práce

554 974,86

2 - Zakládání

2 842,25

4 - Vodorovné konstrukce

124 000,45

5 - Komunikace pozemní

937 622,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

233 507,27

998 - Přesun hmot

11 239,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Pod Panenky - rekonstrukce

Objekt:

17035-141 - investice

Místo:

k.ú. Břestek

Datum:

25.8.2017

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., KŘ Zlín

Projektant: Regioprosjekt Brno, s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 864 187,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 864 187,16

D 1

Zemní práce

554 974,86

1	K	RP66	Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	kpl	1,000	8 154,00	8 154,00	
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Položka vychází z pol. č. 111201101

P

Položka zahrnuje likvidaci dle platných právních předpisů všech těžebních zbytků (větví, pařezů, atd.) včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech. Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, příp. uložení na skládku, skládkovné.

W

"ODSTRANĚNÍ KŘOVÍ"

W

" KŘ1 km 0,000 - 0,368 " 1*368*0,3

110,400

W

Součet

110,400

W

1

1,000

W

Součet

1,000

2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	53,000	434,80	23 044,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

W pa300

53

53,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	19,000	706,60	13 425,40	CS ÚRS 2017 01
VV	pa500	19			19,000			
4	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	978,30	4 891,50	CS ÚRS 2017 01
VV	pa700	5			5,000			
5	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 195,70	1 195,70	CS ÚRS 2017 01
VV	pa900	1			1,000			
6	K	113107113	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	66,600	40,90	2 723,94	CS ÚRS 2017 01
VV		"TP-ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV CESTY"						
VV		" TP2 km 0,195 " 7*3,70			25,900			
VV		" TP3 km 0,367 " 11*3,70			40,700			
VV		Součet			66,600			
7	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm	m2	2 750,150	45,30	124 581,80	CS ÚRS 2017 01
VV		"sanace"						
VV		" N1 km -0,022 - 0,000 " (5,2+4,3)/2*22			104,500			
VV		" O1 km 0,368 " (34+4,3)/2*35+(4,3+8,8)/2*30+(4,3+8,8)/2*30			1 063,250			
VV		" C2 km 0,000 - 0,368 " 4,3*368			1 582,400			
VV	sanace	Součet			2 750,150			
8	M	585910720	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	29,702	2 720,40	80 801,32	CS ÚRS 2017 01
VV		"plocha*hloubka*3%*1,2 objem.hm. pojiva " sanace*0,3*3/100*1,2			29,702			
VV		Součet			29,702			
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	187,180	91,30	17 089,53	CS ÚRS 2017 01
VV		"profilace příkopu"						
VV		" P1 km 0,032 - 0,060 - vpravo" 28*1,5			42,000			
VV		" P2 km 0,060 - 0,195 - vpravo" 135*1			135,000			
VV		" P3 km 0,195 - 0,367 - vpravo" 172*0,8			137,600			
VV		" CO1 km 0,195 - vpravo - vyčištění nátoků TP" 5*10*0,5			25,000			
VV		"rovnanina na HP, TP"						
VV		rovnanina80_200			34,760			
VV	odkop_1000	Součet			374,360			
VV		odkop_1000*0,5			187,180			
VV		Součet			187,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,436	10,90	408,05	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop_1000*0,5*0,2		37,436			
	W		Součet		37,436			
11	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	187,180	91,30	17 089,53	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop_1000*0,5		187,180			
	W		Součet		187,180			
12	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	37,436	10,90	408,05	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop_1000*0,5*0,2		37,436			
	W		Součet		37,436			
13	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	54,375	113,00	6 144,38	CS ÚRS 2017 01
	W		"TP-Potrubí"					
	W		" TP2 km 0,195 " 7*3,55		24,850			
	W		" TP3 km 0,367 " 12*3,55		42,600			
	W		"HP- Potrubí"					
	W		" HP1 km 0,208 - vpravo" 7,5*2,36		17,700			
	W		" HP2 km 0,284 - vpravo" 10*2,36		23,600			
	W	Jámy	Součet		108,750			
	W		Jámy*0,5		54,375			
	W		Součet		54,375			
14	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,875	10,90	118,54	CS ÚRS 2017 01
	W		Jámy*0,5*0,2		10,875			
	W		Součet		10,875			
15	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	54,375	113,00	6 144,38	CS ÚRS 2017 01
	W		Jámy*0,5		54,375			
	W		Součet		54,375			
16	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,875	10,90	118,54	CS ÚRS 2017 01
	W		Jámy*0,5*0,2		10,875			
	W		Součet		10,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	50,800	126,40	6 421,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		TP - četa					
	VV		TP2 km 0,195 " 5,08*5*2		50,800			
	VV		TP3 km 0,367 " 5,08*5*2		50,800			
	VV		Mezisoučet		101,600			
	VV	rýhy_2000	Součet		101,600			
	VV		rýhy_2000*0,5		50,800			
	VV		Součet		50,800			
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,160	10,90	110,74	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	VV		rýhy_2000*0,5*0,2		10,160			
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	50,800	126,40	6 421,12	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

rýhy_2000*0,5

50,800

20	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,160	10,90	110,74	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

rýhy_2000*0,5*0,2

10,160

21	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	961,525	49,90	47 980,10	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV

"zásyp pařezů"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pa300*0,115		6,095			
	VV		pa500*0,53		10,070			
	VV		pa700*1,45		7,250			
	VV		pa900*2,4		2,400			
	VV	zásypa_	Mezisoučet		25,815			
	VV		zásyp		103,000			
	VV		násypy		248,000			
	VV		odkop_1000		374,360			
	VV		jámy		108,750			
	VV		rýhy_2000		101,600			
	VV	VP	Součet		961,525			
22	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	376,815	38,40	14 469,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp		103,000			
	VV		zásypa_		25,815			
	VV		násypy		248,000			
	VV		Součet		376,815			
23	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	248,000	61,70	15 301,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy"					
	VV		" C3 km 0,000 - 0,100 - vlevo" 100*0,25		25,000			
	VV		" C4 km 0,100 - 0,190 - vlevo" 90*0,5		45,000			
	VV		" C5 km 0,250 - 0,368 - vlevo" 118*0,25		29,500			
	VV		" SK1 km 0,335 - 0,368 - vlevo" 33*5*0,9		148,500			
	VV	násypy	Součet		248,000			
24	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0-125	t	190,000	340,20	64 638,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m3*t - rezerva při nevhodné zemině" 100*1,9		190,000			
25	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	207,895	28,30	5 883,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop_1000		374,360			
	VV		jámy		108,750			
	VV		rýhy_2000		101,600			
	VV		-zásyp		-103,000			
	VV		-zásypa_		-25,815			
	VV		-násypy		-248,000			
	VV		Součet		207,895			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	103,000	120,80	12 442,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP-potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" TP2 km 0,195 " 7*1,70		11,900				
	VV		" TP3 km 0,367 " 11*1,70		18,700				
	VV		"TP - čela"						
	VV		" TP2 km 0,195 -2ks" (5,08*5-(0,74+0,72)*5)*2		36,200				
	VV		" TP3 km 0,367 - 2ks" (5,08*5-(0,74+0,72)*5)*2		36,200				
	VV	zásyp	Součet		103,000				
27	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	53,000	326,10	17 283,30	CS ÚRS 2017 01	
	VV		pa300		53,000				
28	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	19,000	434,80	8 261,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		pa500		19,000				
29	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	5,000	652,20	3 261,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		pa700		5,000				
30	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	760,90	760,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		pa900		1,000				
31	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 779,150	7,00	19 454,05	CS ÚRS 2017 01	
	VV		" N1 km -0,022 - 0,000 " (6+4,5)/2*22		115,500				
	VV		" O1 km 0,368 " (34+4,3)/2*35+(4,3+9,3)/2*30+(4,5+9,3)/2*30		1 081,250				
	VV		" C2 km 0,000 - 0,368 " 4,3*368		1 582,400				
	VV		Součet		2 779,150				
32	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	380,000	12,20	4 636,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		" N2 km -0,009 - vpravo" 3*5		15,000				
	VV		" N3 km 0,208 - vpravo" (6+3)/2*10		45,000				
	VV		" N4 km 0,284 - vpravo" (9+4)/2*10		65,000				
	VV		" N4 km 0,284 - vpravo" 9*10		90,000				
	VV		Mezisoučet		215,000				
	VV		" SK1 km 0,335 - 0,368 - vlevo" 5*33		165,000				
	VV		Mezisoučet		165,000				
	VV		Součet		380,000				
33	K	R52	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	78,000	271,80	21 200,40		
P			Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.						
	VV		pa300		53,000				
	VV		pa500		19,000				
	VV		pa700		5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pa900		1,000			
	VV		Součet		78,000			
D 2			Zakládání				2 842,25	
34	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,097	29 301,50	2 842,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP - pod potrubím"					
	VV		" TP2 km 0,195 " 7*1,2*4,5/1000		0,038			
	VV		" TP3 km 0,367 " 11*1,2*4,5/1000		0,059			
	VV		Součet		0,097			
D 4			Vodorovné konstrukce				124 000,45	
35	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	43,600	339,60	14 806,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP-potrubí"					
	VV		" TP2 km 0,195 " 7*1,2		8,400			
	VV		" TP3 km 0,367 " 11*1,2		13,200			
	VV		"TP-čela"					
	VV		" TP2 km 0,195 - 2 ks " 2*5*1,1		11,000			
	VV		" TP3 km 0,367 - 2 ks " 2*5*1,1		11,000			
	VV		Součet		43,600			
36	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	34,760	1 358,80	47 231,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"HP Opevnění čel"					
	VV		" HP1 km 0,208 - vpravo" 3,8*2		7,600			
	VV		" HP2 km 0,284 - vpravo" 3,8*2		7,600			
	VV		"opevnění TP na výtoku"					
	VV		" TP2 km 0,195 " 2*2,5		5,000			
	VV		" TP3 km 0,367 " 2*2,5		5,000			
	VV		"opevnění na vtoku"					
	VV		" TP2 km 0,195 " 5,86		5,860			
	VV		" TP3 km 0,367 " 3,7		3,700			
	VV	rovnanina80_200	Součet		34,760			
37	K	RP11	Svodnice ocelová - dodávka a montáž	m	60,000	1 032,70	61 962,00	

Poznámka k položce:

Předmětem položky je kompletní dodávka a montáž ocelové svodnice tl. plechu 5 mm.

Obsahem položky je např.: zemní práce, obrys, hutnění, ocelová svodnice, opevnění výtoku, atd.

Svodnice bude splňovat požadavky ČSN EN 1433, únosnost D400

VV

"Svodnice"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SV1 km 0,036 " 6*1		6,000			
VV			"SV2 km 0,060 " 6*1		6,000			
VV			"SVÚ1 km 0,102 - 0,151 " 6*2		12,000			
VV			"SVÚ2 km 0,151 - 0,215 " 6*3		18,000			
VV			"SVÚ3 km 0,215 - 0,250 " 6*1		6,000			
VV			"SVÚ4 km 0,260 - 0,320 " 6*2		12,000			
VV			Součet		60,000			

D 5

Komunikace pozemní

937 622,86

38	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 625,250	176,30	462 831,58	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV			"HDK 63/125"					
VV			"N1 km -0,022 - 0,000 " (5,5+4,0)/2*22		104,500			
VV			"C1 km 0,000 - 0,368 " 4,0*368		1 472,000			
VV			"O1 km 0,368 " (34,5+4,0)/2*35+(4,0+8,5)/2*30+(4,0+8,5)/2*30		1 048,750			
VV			Součet		2 625,250			

39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	290,000	149,20	43 268,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV			"ŠD 0/63"					
VV			"N2 km -0,009 - vpravo" 3*5		15,000			
VV			"N3 km 0,208 - vpravo" (6+3)/2*10		45,000			
VV			"N4 km 0,284 - vpravo" (9+4)/2*10		65,000			
VV			"SK1 km 0,335 - 0,368 - vlevo" 5*33		165,000			
VV			Součet		290,000			

40	K	RP02	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, položení pomocí finišeru!	m2	4 911,000	76,10	373 727,10	
----	---	------	---	----	-----------	-------	------------	--

P Poznámka k položce:
Položka vychází z položky 564831111, je změněno kamenivo ŠD 0/63 na frakci ŠD 0/32.

VV			"ŠD 0/32 "					
VV			"N1 km -0,022 - 0,000 ztravná vrstva " (5,2+3,7)/2*22"		97,900			
VV			"N1 km -0,022 - 0,000 " (5,1+3,6)/2*22"		95,700			
VV			"C1 km 0,000 - 0,368 ztravná vrstva " 3,7*368		1 361,600			
VV			"C1 km 0,000 - 0,368 " 3,6*368		1 324,800			
VV			"O1 km 0,368 ztravná vrstva " (34,2+3,7)/2*35+(3,7+8,2)/2*30+(3,7+8,2)/2*30		1 020,250			
VV			"O1 km 0,368 " (34,1+3,6)/2*35+(3,6+8,1)/2*30+(3,6+8,1)/2*30		1 010,750			
VV			Součet		4 911,000			

41	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	2 418,250	23,90	57 796,18	
----	---	------	---	----	-----------	-------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Položka vychází z položky 571902111, je použita frakce kameniva 0/4 + 4/8

VV "LOMOVÉ VÝSIVKY FR.0/8"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" N1 km -0,022 - 0,000 " (5+4)/2*22		99,000			
VV			" C1 km 0,000 - 0,368 " 3,5*368		1 288,000			
VV			" O1 km 0,368 " (34+3,5)/2*35+(3,5+8)/2*30+(3,5+10)/2*30		1 031,250			
VV			Součet		2 418,250			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

233 507,27

42	K	919521R	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	17,500	978,30	17 120,25	
----	---	---------	--	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Položka vychází z položky č. 919521120, je zde změněna třída betonu na C 25/30 XF3.

VV

"HP"

VV

" HP1 km 0,208 - vpravo" 7,5

7,500

VV

" HP2 km 0,284 - vpravo" 10

10,000

VV

Součet

17,500

43	M	592225320	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 40X250 cm	kus	7,000	2 233,80	15 636,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

VV

"HP"

VV

" HP1 km 0,208 - vpravo" 7,5/2,5

3,000

VV

" HP2 km 0,284 - vpravo" 10/2,5

4,000

VV

Součet

7,000

44	M	5922372R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	14,000	173,90	2 434,60	
----	---	----------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV

TROUBY400*2

14,000

45	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	11,590	2 603,70	30 176,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

VV

"TP"

VV

" TP2 km 0,195 " 7*0,61

4,270

VV

" TP3 km 0,367 " 12*0,61

7,320

VV

Součet

11,590

46	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	19,000	739,20	14 044,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

"TP"

VV

" TP2 km 0,195 " 7

7,000

VV

" TP3 km 0,367 " 12

12,000

VV

Součet

19,000

47	M	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	19,285	1 369,60	26 412,74	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou

VV

19*1,015 'Přepočtené koeficientem množství

19,285

48	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	66,980	744,90	49 893,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TP"					
	VV		" TP2 km 0,195 " 7*1,72		12,040			
	VV		" TP3 km 0,367 " 12*1,72		20,640			
	VV		"HP"					
	VV		" HP1 km 0,208 - vpravo" 7,5*1,96		14,700			
	VV		" HP2 km 0,284 - vpravo" 10*1,96		19,600			
	VV		Součet		66,980			
49	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	5,000	774,40	3 872,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" TP2 km 0,195 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	K	RP53	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč. bednění a odbednění	kus	4,000	16 305,00	65 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo (dle výkresu v PD).					
	VV		" TP2 km 0,195 " 2		2,000			
	VV		" TP3 km 0,367 " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	8 696,00	8 696,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km					
	W		"TP2 v km 0,195 (ocel, podklad beton, čela)" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				11 239,47	
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	689,538	10,90	7 515,96	CS ÚRS 2017 01
53	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	689,538	5,40	3 723,51	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Pod Panenky - rekonstrukce

Objekt:

17035-142 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Břestek

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

60 450,00

DPH základní
snížená

Základ daně

60 450,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

12 694,50

0,00

Cena s DPH

v CZK

73 144,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Pod Panenky - rekonstrukce

Objekt:

17035-142 - VRN

Místo:

k.ú. Břestek

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.,KŘ Zlín

Uchazeč:

PORR a.s.

Datum: 25.8.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 450,00

Ostatní - Ostatní

60 450,00

998 - Vedlejší náklady

10 500,00

999 - Ostatní náklady

49 950,00

9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláň vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006

8 450,00

9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1

17 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Pod Panenky - rekonstrukce

Objekt:

17035-142 - VRN

Místo:

k.ú. Břestek

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

PORR a.s.

Datum:

25.8.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

60 450,00

D Ostatní

Ostatní

60 450,00

D 998 Vedlejší náklady

10 500,00

1	K	R60	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	
2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním.

V ceně kompletní dodávky a montáže.

Strany budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle závěření a podmlínky). Uchycení bude provedeno ovtázním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.

3	K	R66	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

D 999

Ostatní náklady

49 950,00

4	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----	------------------------	-----	-------	----------	----------	--

35

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

P Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, postportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

5	K	R70	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vč. zajištění plnění povinností (BOZP).	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

6	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Součástí položky je geodetické zaměření provedené stavby (dle platné vyhlášky).

7	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: zařízeni staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, sklady materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

8	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání.

9	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

D	9996		Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006				8 450,00	
---	------	--	---	--	--	--	----------	--

10	K	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	4,000	300,00	1 200,00	
----	---	-----	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------	--

VV "plán"

4

Součet

4,000

4,000

11	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	
----	---	-----	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:

Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006

VV "plán"

3

3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3,000			
12	K	R46	Laboratorní průkazní zkoušky směsi dle ČSN 73 6124-1, dle tabulky 7	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
P			Poznámka k položce: Zrnitost Laboratorní srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost Min. pevnost v tlaku Rc dle zvolené třídy pevnosti (MPa) Min. pevnost v příčném tahu Rit (MPa)d					
VV			I		1,000			
VV			Součet		1,000			
D		9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612				17 500,00	
13	K	R02	Odcylka od příčného sklonu po 100 m	kus	8,000	300,00	2 400,00	
VV			"HDK po zakalení ŠD 0/32 (1.KV)"		4,000			
VV			"ŠD 0/32 (2.KV)"		4,000			
VV			Součet		8,000			
14	K	R03	Placha položené konstrukční vrstvy	kpl	2,000	2 300,00	4 600,00	
P			Poznámka k položce: Placha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.					
VV			"HDK po zakalení ŠD 0/32 (1.KV)"		1,000			
VV			"ŠD 0/32 (2.KV)"		1,000			
VV			Součet		2,000			
15	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	6,000	1 750,00	10 500,00	
P			Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006					
VV			"HDK po zakalení ŠD 0/32 (1.KV)"		3,000			
VV			"ŠD 0/32 2.KV"		3,000			
VV			Součet		6,000			