

SMLOUVA O DÍLO

č. S936/2016/128

..... doplní uchazeč (dodavatel)

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisového řádu: Ing. Ludvíkem Řičářem, ředitelem Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

Václav Hradec, hlavní technický pracovník HIM, č. telefonu: [REDACTED]

Jan Ježek, technický pracovník pro HIM, č. telefonu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

SVOBODA – dopravní a inženýrské stavby a.s.

IČO: 28796578

DIČ: CZ28796578

zapsán v obchodním rejstříku u Městského obchodního soudu v Hradci Králové oddíl B, vložka 2934

sídlo: Školní 201, 549 81 Meziměstí

zastoupený: Svobodou Františkem ml., Svobodou Františkem st.

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Petr Janeš

(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 Riezegrund**, evidenční číslo zakázky **S936/2016/128**, a to dle projektové dokumentace **z.č. 10/2015** (srpen 2015) vypracované **Ing. Stanislavem Koleníkem** (č. ČKAIT 0500915) 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 zeměměřičství,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (zejména s výčtem rozhodujících položek) – plochy, délky

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.6.2016**, 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. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 171 777,49 Kč bez DPH, slovy pět milionů osmdesát jednatísí sedm set sedm desát sedm korun českých čtyřicet devět haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

V roce 2016 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány práce v celkové hodnotě minimálně 2.000.000,- a maximálně 2.100.000,-Kč bez DPH.

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

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

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

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli **nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu**; 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.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p.

Lesní správa Ještěd
Sokolská 1383/37
460 01, Liberec 1

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.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného **územního rozhodnutí** vydaného Městským úřadem Chrastava, odborem výstavby a územní správy **dne 16.2. 2015 pod č. j. OVUS/5341/2015/GB** a pravomocného **stavebního povolení** vydaného Magistrátem města Liberec dne pod č.j. **SURR/7130/028868/16-Vá** (stavební povolení bude předáno při předání staveniště)

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.

Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přízpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během 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 přízpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Petr Janeš č. telefonu: + [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 (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),

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

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

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 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 staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.

7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. 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 subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.
26. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa 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.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 statické zatěžovací zkoušky na svrchních konstrukčních vrstvách a vozovce 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:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - 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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

V případě nedodržení požadovaného rozsahu prací za rok 2016 je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč bez DPH.

Objednatel je státním podnikem a pro plánovací období roku má vytvořený plán finančních prostředků pro čerpání pro účel předmětu smlouvy. Finanční prostředky jsou vázány na uvedenou stavbu a pro daný rok.

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

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

18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

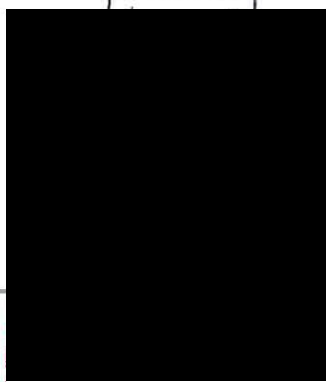
Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.6.2016** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.12.2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).

Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění 2016

Název akce: LC Riezegrund

Pol.	Název objektů dle členění v PD a soupisu prací	Nabídková cena dle členění v nabídce	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	Prostavněno celkem kontrolní součet
1.	LC Riezegrund	101 334,00 Kč	14 476,29	14 476,29	14 476,29	14 476,29	14 476,29	14 476,29	14 476,29	101 334,00 Kč
2.	SO 101 - lesní cesta	4 981 101,20 Kč	711 585,89	711 585,89	711 585,89	711 585,89	711 585,89	711 585,89	711 585,89	4 981 101,20 Kč
3.	SO 102 - výměna potrubí	89 342,29 Kč	12 763,18	12 763,18	12 763,18	12 763,18	12 763,18	12 763,18	12 763,18	89 342,29 Kč
4.										
5.										
X.	VON (vedlejší a ostatní náklady)									
	Celkem Kč bez DPH	5 171 777,49 Kč								
	Prostavněnost za jednotlivé měsíce Celkem Kč bez DPH		738 825,36	738 825,36	738 825,36	738 825,36	738 825,36	738 825,36	738 825,36	5 171 777,49 Kč



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19/2015
Stavba: LC Rizegrunt

KSO:
Místo: LS Ještěd

Zadavatel:
LESY ČR, s. p.

Uchazeč:
SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a. s.

Projektant:
Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

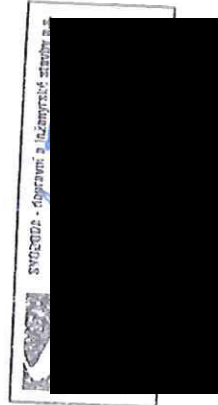
CC-CZ:
Datum: 30.3.2016

IČ:
DIČ:
IČ: 28796578
DIČ: CZ28796578
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní smloužná	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 171 777,49	5 171 777,49
	15,00%	Yýše daně 0,00	
Cena s DPH			6 257 850,76

V CZK



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 19/2015

Stavba: LC Rizegrunt

Místo: LS Ještěd

Zadavatel: LESY ČR, s.p.

Uchazeč: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum:

30.03.2016

Projektant:

Ing. Stanislav Kolenik

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

19/2015	LC Rizegrunt	5 171 777,49	6 257 850,76	
19/2015a	SO 101-lesní cesta	101 334,00	122 614,14	STA
19/2015b	SO 102-výměna potrubí	4 981 101,20	6 027 132,45	STA
		89 342,29	108 104,17	STA



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Rizegrunt

KSO: LS Ještěd
Místo:

Zadavatel: LESY ČR, s.p. CC-CZ: 30.03.2016
Datum:

Uchazeč: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s. IČ: 28796578
DIČ: CZ28796578

Projektant: Ing. Stanislav Koleník IČ: 28796578
DIČ: CZ28796578

Poznámka:

Cena bez DPH

101 334,00

DPH základní
snižena

Základ daně
101 334,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 280,14
0,00

Cena s DPH

V CZK

122 614,14



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Rizegrunt

Místo:

LS Ještěd

Zadavatel:

LESY ČR, s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 30.03.2016

Projektant: Ing. Stanislav Kolenik

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	101 334,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	101 334,00
VRN4 - Inženýrská činnost	65 034,00
	36 300,00



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Rizegrunt

Místo:

LS Ještěd

Zadavatel:

LESY ČR, s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 30.03.2016

Projektant: Ing. Stanislav Kolenik

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				101 334,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				101 334,00	
1	K	012002000	Geodetické práce-výšerní stavby odpovědným geodetem	km	1,800	13 900,00	65 034,00	
PP			Hlavní třídy přírodních činností a nákladů průzkumů, geodetické a projektové práce geodetické práce				25 020,00	CS URS 2015 02
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení stavby	km	1,800	13 900,00	25 020,00	CS URS 2015 02
PP			Průzkumy, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	km	1,800	8 330,00	14 994,00	CS URS 2015 02
PP			Průzkumy, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN4		Inženýrská činnost				36 300,00	
5	K	043103000	Zkoušky -provedení zkoušebních sond dle požadavku TDS	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	CS URS 2015 02
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení					
6	K	043114000	Zkoušky tlukové-statické zkoušky- 3xpláň+33td+3x HDK	ks	9,000	3 200,00	28 800,00	CS URS 2015 02
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlukové					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Rizegrunt

Objekt:

19/2015a - SO 101-lesní cesta

KSO:

Misto:

LS Ještěd

Zadavatel:

LESY ČR, s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28796578

CZ28796578

Cena bez DPH

DPH základní
snížena

Cena s DPH

Základ daně	4 981 101,20	Sazba daně	21,00%	Výše daně	1 046 031,25
	0,00		15,00%		0,00
			V	CZK	6 027 132,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Rizegrunt

Objekt:

19/2015a - SO 101-lesní cesta

Místo:

LS Ještěd

Zadavatel:

LESY ČR,s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum:

30.03.2016

Projektant:

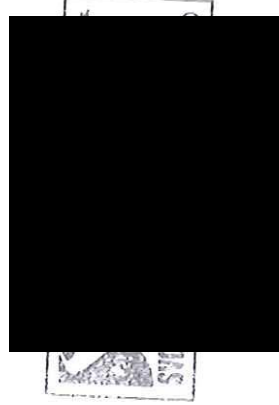
Ing.Stanišlav Kolenik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	4 981 101,20
1 - Zemní práce	4 981 101,20
2 - Zakládání	1 162 274,34
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	14 745,60
4 - Vodorovné konstrukce	194 940,00
5 - Komunikace pozemní	26 930,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 061 821,84
998 - Přesun hmot	481 852,85
	38 536,07



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Rizegrunt

Objekt:

19/2015a - SO 101-lesní cesta

Místo:

LS Ještěd

Zadavatel:

LESY ČR,s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum:

30.03.2016

Projektant:

Ing.Stanišlav Koleník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 981 101,20	

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 719,770	14,00	24 076,78	CS ÚRS 2015 02
PP								
Odstřelení křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²								
VW					1719,770,1			
2	K	111251111	Dřecení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m ³	17,198	2 710,00	46 606,58	CS ÚRS 2015 02
PP								
Dřecení ořezaných větví strojně - (šlápováním) o průměru větví do 100 mm								
VW					1719,870,01			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	17,198	109,00	31 867,35	CS ÚRS 2015 02
PP								
Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vyřazením nebo odstředěním, s přesekaním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
VW					17197,70,03470,5			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	292,361	210,00	61 425,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vyřazením nebo odstředěním, s přesekaním kořenů průměru přes 300 do 500 mm								
VW					58570,5			
5	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v normě tr. 1 a 2	m ³	2 620,155	36,00	94 325,58	CS ÚRS 2015 02
PP								
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tr. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
	W		17197,7*0,15			2 579,655		
	W		127,5*3*0,15		40,500			
	W		Součet		2 620,155			
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	6 092,460	34,00	207 143,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		6769,4*0,9		6 092,460			
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	3 046,250	5,00	15 231,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3					
	W		6092,5*0,5		3 046,250			
8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	676,940	51,00	34 523,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	W		6769,4*0,1		676,940			
9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepiivost	m3	338,450	5,00	1 692,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4					
	W		676,9*0,5		338,450			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	228,150	110,00	25 096,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených 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					
	W		(186,6+2,7*6,6+5,8+12,2+15,2+24,4)*0,9		228,150			
11	K	132201209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,075	5,00	570,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených 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 lepiivost horniny tř. 3					
	W		228,15*0,5		114,075			
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,350	242,00	6 134,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených 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					
	W		253,5*0,1		25,350			
13	K	132301209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,675	11,00	139,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	W		253,5*0,1		12,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spadu v horníne tř. 4 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 4					
VV			25,35*0,5					
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,675	247,400	82,40	20 385,76 CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
P			<i>Poznámka k položce: dle tab. propustků</i>					
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	247,400	14,30	3 537,82	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od krraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
P			<i>Poznámka k položce: dle tab. propustků</i>					
16	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	186,600	36,60	6 829,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení rozepření zapuštěných stěn výkopů s potřebným přepážováním při roubení příložně, hloubky do 4 m					
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	186,600	7,76	1 448,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m					
18	K	161101101	Svláče přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	241,300	62,00	14 960,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Svláče přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
19	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3 460,200	16,00	55 363,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
VV			2620,2*38+641,2*160,8					
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3 460,200	26,00	110 960,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
P			<i>Poznámka k položce: dle tab. kubatur</i>					
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	346,700	33,00	11 441,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
22	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhlých	m3	6 089,800	18,00	109 616,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dle tab. kubatur</i>					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 450,200	7,00	24 221,40	CS URS 2015 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryň nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,500	73,80	5 940,90	CS URS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryň nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
P			<i>Poznámka k položce: dle tab. propustků</i>					
25	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	10 961,800	9,00	98 656,20	CS URS 2015 02
PP			Úprava pláně na stavebních částech v zářezech mimo skálinách se zhutněním					
VV			10511,8		10 511,800			
VV			12*7,5*5		450,000			
VV			Součet		10 961,800			
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	5 771,800	13,00	75 033,40	CS URS 2015 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce: dle tabulky ploch</i>					
27	K	182201101	Svahování nasytů	m2	5 772,800	13,00	75 046,40	CS URS 2015 02
PP			Svahování: trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování nasytů v jakékoli v hornině					
P			<i>Poznámka k položce: dle tabulky ploch</i>					
D	2		Zakládání				14 745,60	
44	K	274315412	Základové pásy z betonu vodotěsného V4 B 20	m3	5,760	2 560,00	14 745,60	CS URS 2015 02
PP			Zakladové konstrukce z betonu pasy vodotěsného V4 - B 20					
P			<i>Poznámka k položce: zajišťovací pásy z betonu</i>					
VV			2*0,2*4		5,760			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				194 940,00	
49	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovňováním hran	m3	54,000	3 610,00	194 940,00	CS URS 2015 02
PP			Zdivo z lomového kamene na suchu do drátěných košů gabionů s urovňováním viditelných hran					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				26 930,50	
28	K	45131777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl. do 100 mm	m ²	157,000	157,00	24 649,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlážbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	W		40,5+61+55,5					
43	K	464531112	Pohoz z hrubého drveného kamenného zrna 63 až 125 mm z terénu	m ³	2,700	845,00	2 281,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drveného kamenného, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
D	5		Komunikace pozemní				3 061 821,84	
32	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl. do 400 mm plochy přes 5000 m ²	m ²	10 963,142	36,00	394 673,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (system Road Mix) vapněm, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vibrováním, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m ² , tloušťka po zhuštění přes 350 do 400 mm					
33	M	565301700	vápně nehořelé bezprašné Proviacal ST	t	155,219	1 910,00	296 468,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vápna pro stavební účely bezprašné - vápně nehořelé praškové modifikované Proviacal ST					
	W		10961,8*0,4*35,4*0,001					
35	K	564761111	Podklad z kamenniva hrubého drveného vel. 32-63 mm tl. 200 mm	m ²	8 187,955	104,00	851 547,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drveného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		10441,7-(1733,65*1,3)					
34	K	564861111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl. 200 mm	m ²	8 187,955	99,00	1 033 728,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkoditě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		10961,8-(1733,65*0,3)					
51	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodití tl. 100 mm	m ²	10 441,705	48,00	166 425,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodití tl. 100 mm					
	W		1733,6*2*0,5*2					
37	K	571907111	Posyp krytu kamennivem drveným nebo těžším do 35 kg/m ²	m ²	15 335,810	12,00	184 029,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamennivem drveným nebo těžším, v množství přes 30 do 35 kg/m ²					
	W		(8188-(1733,65*0,3))*2					
29	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m ²	58,800	1 280,00	75 264,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
PP			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomácky upraveného rigolového v ploše vodorovně nebo ve sklonu tl. do 250 mm, s vyplněním spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
W			40,5		40,500			
W			61*0,15*2		18,300			
W			Součet		58,800			
31	K	597172121	Rigol krajnicový s obrubou z lomového kamene ze štrkoplisku spárovaný MC přímý	m2	55,500	890,00	49 395,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Rigol krajnicový s kamennou obrubou osazenou do lože z cementové malty s dlažbou tl. do 250 mm z lomového kamene lomácky upraveného na suchu, se zřízením lože ze štrkoplisku s vyplněním spár cementovou maltou a s vyspárováním, rigol v plodinyce přímý					
30	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřímím	m2	58,800	175,00	10 290,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřímím					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				481 852,85	
38	K	919441221	Čelo propustků z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	17,000	16 100,00	273 700,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Čelo propustků ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
P			poznámka k položce: dle tabulky propustků					
45	K	919442311	Hospodářský přejezd l 4 m z ŽB trub DN 400 s čely z lomového kamene s převýšením do 600 mm	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením do 600 mm					
39	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vtoková jímka propustku ze zdva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
46	K	919492913	Příplatek ZKD 1 m nad 4 m hospodářského přejezdu z trub DN 400 z ŽB	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub příplatek k cenám za každý další 1 m délky přejezdu přes 4 m					
W			1*1,0					
40	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	52,500	990,00	51 975,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600					
41	M	592231190	trouba betonová vibračovaná s integrovaným spojem TBH-Q 60/250 D 60x250 cm	kus	21,000	4 330,00	90 930,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Troubky pro splaškové odpady vady betonové trouby vibračované s integrovaným spojem Supermatic SC - stranovězdorný cement TBH-Q 60/250 D 60 x 250					
42	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	6,672	2 620,00	17 480,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(52,5*10,8)*0,8*0,2		6,672			
47	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvarnic s 800 mm	m	60,944	141,00	8 593,10	CS URS 2015 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C					
48	M	592275130	tvarnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	184,830	72,90	13 474,11	CS URS 2015 02
	PP		Tvarnice meteláční a příkopové betonové a železobetonové žlabové žlabovka					
	W		61*1,01*3					
	D	998	Přesun hmot		184,830			
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 028,214	19,00	38 536,07	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli				38 536,07	CS URS 2015 02



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Rizegrunt

Objekt:

19/2015b - SO 102-výměna potrubí

KSO:

Místo: LS Ještěč

Zadavatel:

LESY ČR, s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28796578

CZ28796578

Cena bez DPH

89 342,29

DPH základní
snížena

Základ daně
89 342,29
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 761,88
0,00

Cena s DPH

V CZK

108 104,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

LC Rizegrunt

Objekt:

19/2015b - SO 102-výměna potrubí

Místo:

LS Ještěč

Zadavatel:

LESY ČR,s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 30.03.2016

Projektant: Ing.Stanislav Kolenik

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV	89 342,29
1 - Zemní práce	89 342,29
4 - Vodovodné konstrukce	43 773,38
8 - Trubní vedení	18 016,80
998 - Přesun hmot	27 141,04
	411,07

obý stavitel a.s.
IČO: 25211211
796578

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Rizegrunt

Objekt:

19/2015b - SO 102-výměna potrubí

Místo:

LS Ještěd

Zadavatel:

LESY ČR, s.p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 30.03.2016

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

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

Náklady soupisu celkem

89 342,29

0 HSV Práce a dodávky HSV

89 342,29

D	1	Zemní práce	7,200	53,30	383,76	CS URS 2015 02
1	K	122102202	m3	7,200	53,30	383,76 CS URS 2015 02

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2 naláčením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

VV	2	K	132101201	7,200	165,00	10 669,73 CS URS 2015 02
Z	K	132101201	m3	64,665	165,00	10 669,73 CS URS 2015 02

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

VV	3	K	132201209	64,665	18,30	591,69 CS URS 2015 02
3	K	132201209	m3	32,333	18,30	591,69 CS URS 2015 02

PP Příplatek za lepkovost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapážených 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 lepkovost horniny tř. 3

VV	4	K	132301201	32,333	566,00	4 049,84 CS URS 2015 02
4	K	132301201	m3	7,130	566,00	4 049,84 CS URS 2015 02

PP Hloubení zapážených 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

VV	5	K	132301209	71,370,1	40,10	142,36 CS URS 2015 02
5	K	132301209	m3	3,550	40,10	142,36 CS URS 2015 02

PP Příplatek za lepkovost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4 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 lepkovost horniny tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		7,1*0,5		3,550			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	180,000	76,60	13 788,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 2 m					
	W		(30*30)*1,5*2		180,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	180,000	13,30	2 394,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
8	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	71,300	34,00	2 424,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení rozepření zapážení stěn výkopů s potřebným přepážkováním při roubení příložně, hloubky do 4 m					
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	71,300	7,22	514,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,300	58,50	4 171,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
12	K	177201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	32,900	17,20	565,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin					
	W		71,3*38,4		32,900			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	38,400	68,70	2 638,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
	W		(30*30)*0,8*0,8		38,400			
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,000	30,00	1 440,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		(30*30)*0,8		48,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 016,80	
14	K	451522111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těžčeného	m3	7,200	745,00	5 364,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těžčeného 0 až 4 mm					
	W		(30*30)*0,8*0,15		7,200			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	19,200	659,00	12 652,80	CS URS 2015 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
P			Poznamka k položce: obyp potrubí					
VV			(30+30)*0,8*0,4		19,200			
D	8		Trubní vedení				27 141,04	
16	K	83126121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 100	m	60,000	88,60	5 316,00	CS URS 2015 02
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu vs. sklonu do 20 ‰ DN 100					
17	M	597106490	trouba kameninová glazovaná DN100mm L1,25m spojovací systém F	m	61,915	352,50	21 825,04	CS URS 2015 02
PP			Trouby kameninové kanalizační hrdlové; trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,25 m DN 100 mm F					
VV			61*1,015 Přepočtené koeficientem množství		61,915			
D	998		Přesun hmot				411,07	
18	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,114	369,00	411,07	CS URS 2015 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

