

SMLOUVA O DÍLO

vzor (lesní cesty)

č. S916/2018/019

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: [REDACTED],

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: [REDACTED] TPSC LS Náměšť nad Oslavou, tel. [REDACTED],

[REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Ekostavby Brno, a.s.

IČO: 46974687

DIČ: CZ46974687

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vl, 911

sídlo: U Svitavy 2, 618 00 Brno

zastoupený: [REDACTED] předseda představenstva

[REDACTED], místopředseda představenstva

[REDACTED] místopředseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Brno - venkov, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo LC Obůrka - R12 - oprava a rekonstrukce - stavební práce, evidenční číslo zakázky **S916/2018/019**, a to dle projektové dokumentace LC Obůrka, vypracované firmou [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.



2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, a zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikace a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování časového a finančního harmonogramu stavby,
 - zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou,
 - fotodokumentace stavby,
 - zajištění plnění povinností dle zákona č.309/2006 Sb.,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - vytýčení všech bodů vlastnických hranic sousedních pozemků se stavbou,
 - zřízení a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, deponií apod.

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 smluvnou 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 **30.6.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.5.2018**, 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 objednatelem 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 4 634 077,56 Kč bez DPH, slovy čtyři miliony šest set třicet čtyři tisíc sedmdesát sedm korun padesát šest 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.

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

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období, celkovou cenu za provedenou položku v daném období, celkové množství již provedených měrných jednotek, celková suma již prostavěných jednotek, zbývající počet měrných jednotek a zbývající cena položky; 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 (nedodělký), 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. Fakturační adresa:
Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Náměšť nad Oslavou, Zámecká 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou

7. 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.

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 smluvních 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 [REDAKCE] telefon: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojišťenců 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 a TKP MD.
- 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 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. 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 celkové částky dle této SOD KČ. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele zkoušky na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací).

- Zajištění statických zátěžových zkoušek – zemní pláš 5ks, obrus 3ks

- Zajištění zkoušek objemové hmotnosti a zatřídění – 2ks
- Zajištění zkoušek tloušťky šterkových vrstev – 5ks

Tyto 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,
 - geodetické zaměření skutečně provedené stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - fotodokumentace stavby,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích 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 **36** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.

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 **4 000,-Kč** 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 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 na 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 zadávání veřejných zakázek 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 **1.5.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.9.2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e ě n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), 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 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.lesycr.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 Brně, dne: 6.4.2018

V Brně, dne: 24.4.2018

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16040
Stavba: LC Obůrka

KSO:
Místo: k.ú. Tetčice

CC-CZ:
Datum: 06.03.2018

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 634 077,56

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 634 077,56	973 156,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 607 233,85

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16040
Stavba: LC Obůrka

Místo: k.ú. Tetčice
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou
Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 06.03.2018
Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 634 077,56	5 607 233,85	
1604001	Oprava - neinvestice	752 219,94	910 186,13	STA
1604002	Modernizace - investice	3 748 457,62	4 535 633,72	STA
1604003	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	133 400,00	161 414,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604001 - Oprava - neinvestice

KSO:

Místo: k.ú. Tetčice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

752 219,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	752 219,94	21,00%	157 966,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

910 186,13**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604001 - Oprava - neinvestice

Místo:

k.ú. Tetčice

Datum:

06.03.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**752 219,94**

HSV - Práce a dodávky HSV	752 219,94
1 - Zemní práce	525 164,06
2 - Zakládání	2 552,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	196 243,50
997 - Přesun sutě	7 571,90
998 - Přesun hmot	1 488,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604001 - Oprava - neinvestice

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

Místo: k.ú. Tetčice

Datum: 06.03.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

752 219,94

D HSV Práce a dodávky HSV 752 219,94

D 1 Zemní práce 525 164,06

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,838	11 000,00	9 218,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha					
VV			"odstranění travin v místech vozovky a jejím okolí"					
VV			"TR1 km 0,000 - 2,094 - obě strany" (1*2094*2)/10000		0,419			
VV			Mezisoučet		0,419			
VV			"chemická likvidace travin"					
VV			"TR1 km 0,000 - 2,094 - obě strany" (1*2094*2)/10000		0,419			
VV			Mezisoučet		0,419			
VV			Součet		0,838			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	1 648,000	25,00	41 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 :					
VV			5, při celkové ploše do 1 000 m2					
VV			"výřez náletových dřevin"					
VV			"KŘ1 km 0,028 - 0,060 - vlevo" 1,5*32		48,000			
VV			"KŘ2 km 0,028 - 0,060 - vpravo" 1*32		32,000			
VV			"KŘ3 km 0,060 - 0,170 - vlevo" 2*110		220,000			
VV			"KŘ4 km 0,110 - 0,148 - vpravo" 1,5*38		57,000			
VV			"KŘ5 km 0,340 - 0,402 - vlevo" 3*62		186,000			
VV			"KŘ6 km 0,402 - 0,418 - vlevo" 1,5*16		24,000			
VV			"KŘ7 km 0,490 - 0,525 - vlevo" 2*35		70,000			
VV			"KŘ8 km 1,230 - 1,266 - vlevo" 5*36		180,000			
VV			"KŘ9 km 1,266 - 1,493 - vlevo" 3*227		681,000			
VV			"nálety v blízkosti vozovky" 150		150,000			
VV			Součet		1 648,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm					
VV			"vytržení pařezů v místech stavby"					
VV			40		40,000			
VV			Součet		40,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	230,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 300 do 500 mm					
VV			"vytržení pařezů v místech stavby"					
VV			12		12,000			
VV			Součet		12,000			
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 500 do 700 mm					
VV			"vytržení pařezů v místech stavby"					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	790,00	2 370,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 700 do 900 mm					
VV			"vytržení pařezů v místech stavby"					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
7	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živčního pojiva	m2	2 836,050	13,00	36 868,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živčního pojiva					
VV			"rozrytí vozovky"					
VV			"CO2 km 0,093 - 0,800 " 3,65*707		2 580,550			
VV			"CO8 km 1,260 - 1,330 " 3,65*70		255,500			
VV			Součet		2 836,050			
8	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	9,000	420,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
VV			"převedení vody pro trubní propustky"					
VV			"TP8 km 1,790 " 7*2		9,000			
VV			Součet		9,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"čerpání vody pro trubní propustky"					
VV			"TP8 km 1,790 " 5*10		50,000			
VV			Součet		50,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"souprava pro trubní propustky"					
VV			" TP8 km 1,790 " 5		5,000			
VV			Součet		5,000			
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	396,330	80,00	31 706,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"odkop pro opevnění nátoky a výtoky trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 5*1,5		7,500			
VV	rovnaninaTP		Mezisoučet		7,500			
VV			"odkopávky na trase vozovky"					
VV			" CO1 km 0,000 - 2,094 " 2094*0,15		314,100			
VV			" CO3 km 0,090 - 0,180 - vlevo" 90*1		90,000			
VV			" CO4 km 0,270 - 0,402 - vlevo" 132*1,5		198,000			
VV			" CO5 km 0,480 - 0,549 - vlevo" 69*1		69,000			
VV			" CO6 km 0,800 - 1,050 - vlevo" 250*1		250,000			
VV			" CO7 km 1,230 - 1,266 - vlevo" 36*3		108,000			
VV			" CO9 km 1,280 - 1,330 - vlevo" 50*1		50,000			
VV			" CO10 km 1,415 - 1,460 - vlevo" 45*1,5		67,500			
VV			" CO11 km 1,583 - 1,750 - vlevo" 167*1		167,000			
VV			Mezisoučet		1 313,600			
VV	odkop		Součet (30%)		1 321,100			
VV			1321,1*0,3 Přepočtené koeficientem množství		396,330			
12	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	79,266	20,00	1 585,32	CS ÚRS 2016 01
PP			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 lepvost horniny tř. 3					
VV			odkop*0,3*0,2		79,266			
VV			Součet		79,266			
13	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	792,660	90,00	71 339,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			odkop*0,6		792,660			
VV			Součet		792,660			
14	K	122301109	Příplatek za lepvost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	158,532	19,00	3 012,11	CS ÚRS 2016 01
PP			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 lepvost horniny tř. 4					
VV			odkop*0,6*0,2		158,532			
VV			Součet		158,532			
15	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	132,110	260,00	34 348,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3					
VV			odkop*0,1		132,110			
VV			Součet		132,110			
16	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	2,500	290,00	725,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4					
VV			"čištění nátoky a výtoků trubních propustků"					
VV			" TP8 km 1,790 " 5*0,5		2,500			
VV	vodoteč		Součet		2,500			
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,470	130,00	1 361,10	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
VV			"hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 7*2,90		20,300			
VV			Mezisoučet		20,300			
VV			"hloubení rýh pro čela trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 2*7,3		14,600			
VV			Mezisoučet		14,600			
VV	rýhy		Součet (30%)		34,900			
VV			34,9*0,3 Přepočtené koeficientem množství		10,470			
18	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,094	25,00	52,35	CS ÚRS 2016 01
PP			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 lepvost horniny tř. 3					
VV			rýhy*0,3*0,2		2,094			
VV			Součet		2,094			
19	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,940	250,00	5 235,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
VV			rýhy*0,6		20,940			
VV			Součet		20,940			
20	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,188	35,00	146,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených 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 lepvost horniny tř. 4					
VV			rýhy*0,6*0,2		4,188			
VV			Součet		4,188			
21	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,490	650,00	2 268,50	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travlin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství							
VV		rýhy*0,1				3,490			
VV		Součet				3,490			
22	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	40,000	75,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm "přesun přebytečných pařezů"							
VV		pa30			40,000				
VV		Součet			40,000				
23	K	162201452	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm "přesun přebytečných pařezů"							
VV		pa50			12,000				
VV		Součet			12,000				
24	K	162201453	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm	kus	8,000	390,00	3 120,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm "přesun přebytečných pařezů"							
VV		pa70			8,000				
VV		Součet			8,000				
25	K	162201454	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 900 mm	kus	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm "přesun přebytečných pařezů"							
VV		pa90			3,000				
VV		Součet			3,000				
26	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 479,900	20,00	29 598,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		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 2 000 do 2 500 m "přesun přebytečného výkopku"							
VV		odkop*0,9			1 188,990				
VV		rýhy*0,9			31,410				
VV		vodoteč			2,500				
VV		p15*0,15			13,500				
VV		p50*0,5			243,500				
VV	skládka1	Součet			1 479,900				
27	K	162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	135,600	75,00	10 170,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m "přesun přebytečného výkopku"							
VV		odkop*0,1			132,110				
VV		rýhy*0,1			3,490				
VV	skládka2	Součet			135,600				
28	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	664,040	35,00	23 241,40	CS ÚRS 2016 01	
PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS "uložení části přebytečného výkopku"							
VV		odkop*0,5			660,550				
VV		rýhy*0,1			3,490				
VV	násyp	Součet			664,040				
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	944,480	15,00	14 167,20	CS ÚRS 2016 01	
PP		Uložení sypaniny na skládky							
VV		skládka1			1 479,900				
VV		skládka2			135,600				
VV		-násyp			-664,040				
VV		-zásyp			-6,980				
VV		Součet			944,480				
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	6,980	220,00	1 535,60	CS ÚRS 2016 01	
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách							
VV		"zásyp kolem objektů"							
VV		rýhy*0,2			6,980				
VV	zásyp	Součet			6,980				
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypky průměru pařezu přes 100 do 300 mm "zásyp jam po těžbě pařezů"							
VV		pa30			40,000				
VV		Součet			40,000				
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	12,000	85,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypky průměru pařezu přes 300 do 500 mm "zásyp jam po těžbě pařezů"							
VV		pa50			12,000				
VV		Součet			12,000				
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2015 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

PP Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním
 VV povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm
 VV "zásyp jam po těžbě pařezů"
 VV pa70
 VV Součet

8,000

8,000

34	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním
 VV povrchu zaspávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm
 VV "zásyp jam po těžbě pařezů"
 VV pa90
 VV Součet

3,000

3,000

35	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	11 335,231	8,00	90 681,85	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	------------	------	-----------	----------------

PP Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním

VV "úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku"

VV TP8 km 1,790 " 7*1,6

11,200

VV Mezisoučet

11,200

VV "úprava pláně stávajícího povrchu vozovky"

VV "C2 km 0,000 - 2,094 " 3,63*2094*1,05

7 981,281

VV Mezisoučet

7 981,281

VV "úprava pláně stávajících nájezdů"

VV "N1 km 0,083 - vpravo" ((9+2,5)/2*10)

57,500

VV "N3 km 0,177 - vpravo" ((10+3)/2*15)

97,500

VV "N4 km 0,181 - vpravo" ((23+3,7)/2*25)

333,750

VV "N5 km 0,219 - vpravo" ((9+3,5)/2*15)

93,750

VV "N7 km 0,420 - vpravo" ((8,5+3,2)/2*15)

87,750

VV "N8 km 0,453 - vlevo" ((13+4)/2*20)

170,000

VV "N9 km 0,525 - vlevo" ((9+3)/2*10)

60,000

VV "N10 km 0,554 - vlevo" ((9+4,7)/2*10)

68,500

VV "N11 km 0,554 - vpravo" ((9+4,7)/2*10)

68,500

VV "N12 km 1,079 - vpravo" ((6+3,5)/2*9)

42,750

VV "N13 km 1,115 - vlevo" ((8+3)/2*10)

55,000

VV "N14 km 1,127 - vpravo" ((10+4)/2*20)

140,000

VV "N15 km 1,182 - vlevo" ((10+4)/2*10)

70,000

VV "N16 km 1,977 - vlevo" ((8+5,5)/2*5)

33,750

VV "N17 km 2,047 - vlevo" ((7,5+3,5)/2*5)

27,500

VV Mezisoučet

1 406,250

VV "úprava stávajícího povrchu skládek a výhyben"

VV "S1 km 0,222 - 0,259 - vpravo" 5*37

185,000

VV "S2 km 0,276 - 0,319 - vpravo" 5*43

215,000

VV "S3 km 0,397 - 0,420 - vpravo" 5*23

115,000

VV "S4 km 0,420 - 0,455 - vpravo" 5*35

175,000

VV "S6 km 0,554 - 0,605 - vlevo" 4*51

204,000

VV "S7 km 0,554 - 0,624 - vpravo" 6*70

420,000

VV "S8 km 1,079 - 1,127 - vpravo" 9*48

432,000

VV "S9 km 1,138 - 1,158 - vpravo" 3*20

60,000

VV "S10 km 1,182 - 1,211 - vlevo" 4,5*29

130,500

VV Mezisoučet

1 936,500

VV Součet

11 335,231

36	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 376,000	28,00	38 528,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Svahování trvalejších svahů do projekovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při

VV svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

VV "svahování kolem komunikace"

VV "CO3 km 0,090 - 0,180 - vlevo" 90*2

180,000

VV "CO4 km 0,270 - 0,402 - vlevo" 132*2

264,000

VV "CO5 km 0,480 - 0,549 - vlevo" 69*2

138,000

VV "CO6 km 0,800 - 1,050 - vlevo" 250*2

500,000

VV "CO7 km 1,230 - 1,266 - vlevo" 36*2

72,000

VV "CO9 km 1,280 - 1,330 - vlevo" 50*2

100,000

VV "CO10 km 1,415 - 1,460 - vlevo" 45*2

90,000

VV "CO11 km 1,583 - 1,750 - vlevo" 16*2

32,000

VV Součet

1 376,000

37	K	RG01	Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1 648,000	25,00	41 200,00	
----	---	------	--	----	-----------	-------	-----------	--

PP Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

Poznamka k položce:

Obsahem položky je likvidace odstraněných křovin a dřevin prům. do 100 mm pro jakoukoliv plochu. Součástí položky je např. pálení (pouze v případě písemného odsouhlasení investrem akce), štěpkování, drčení atd. vodorovná doprava do 1 km. atd.

VV "likvidace křovin"

VV křoví

1 648,000

VV Součet

1 648,000

D 2

Zakládání

2 552,00

38	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,088	29 000,00	2 552,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

VV "výztuž podkladního betonu trubního propustku z kari 8/100/100"

VV TP8 km 1,790 " (7*1,6)*7,9/1000

0,088

VV Součet

0,088

D 4

Vodorovné konstrukce

19 200,00

39	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	11,200	375,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20

VV "podkladní beton pro potrubí trubního propustku"

VV TP8 km 1,790 " 7*1,6

11,200

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

VV		Součet			11,200			
40	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	7,500	1 400,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem					
VV			"opevnění nátoky a výtoky trubního propustku"					
VV			rovnanina TP		7,500			
VV			Součet		7,500			
41	K	R171	Přeložení dopravního značení, dodávka včetně montáže	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Přeložení dopravního značení, dodávka včetně montáže					
P			Poznámka k položce:					
VV			Přeložení dopravního značení, dodávka včetně montáže					
VV			"přeložení značení"					
VV			" CO12 km 0,077 - vlevo" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				196 243,50	
42	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových DN 800 mm	m	7,000	190,00	1 330,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových DN 800 mm					
VV			"potrubí trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 7		7,000			
VV			Součet		7,000			
43	M	562411150	Korugované potrubí DN 800	m	7,105	2 700,00	19 183,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Korugované potrubí DN 800					
P			Poznámka k položce:					
VV			trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
VV			7*1,015 Přepočtené koeficientem množství		7,105			
44	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	4,200	650,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného					
VV			"zásyp překopu trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 7*2*0,3		4,200			
VV			Součet		4,200			
45	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu					
VV			objemu nánosů do 0,15 m3/m					
VV			"čištění stávajících příkopů"					
VV			" P7 km 2,010 - 2,100 - vpravo" 90		90,000			
VV	p15		Součet		90,000			
46	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	487,000	40,00	19 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
VV			"čištění stávajících příkopů"					
VV			" P4 km 0,840 - 1,127 - vpravo" 287+25		312,000			
VV			Mezisoučet		312,000			
VV			"obnova původních příkopů"					
VV			" P8 km 0,640 - 0,800 - vpravo" 160+15		175,000			
VV			Mezisoučet		175,000			
VV	p50		Součet		487,000			
47	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	2 904,000	15,00	43 560,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) nahesného vůlem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
VV			"stržení krajnic"					
VV			" K1 km 0,000 - 2,904 " 0,5*2904*2		2 904,000			
VV			Součet		2 904,000			
48	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,500	1 200,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
VV			"bourání objektů trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 2*1,25		2,500			
VV			Součet		2,500			
49	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	2,500	2 200,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
VV			"bourání objektů trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 2*1,25		2,500			
VV			Součet		2,500			
50	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	7,000	2 600,00	18 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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 500 do 800 mm					
VV			"bourání stávajícího potrubí trubních propustků"					
VV			" TP8 km 1,790 " 7		7,000			
VV			Součet		7,000			
51	K	R1601	Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	2,000	22 000,00	44 000,00	
PP			Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže					
P			Poznámka k položce:					
VV			Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, kari síť, roxor 20 mm, rezné dzivo z lomového kamene, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava, atd.					
VV			"čelo trubního propustku"					
VV			" TP8 km 1,790 " 2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

VV		Součet			2,000			
52	K	R1614	Čištění trubního propustku, včetně objektů	m	10,000	150,00	1 500,00	
PP		Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výtoků a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....						
P		Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výtoků a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....						
VV		"čištění hospodářských propustků"						
VV		"HP6 km 2,094 - vpravo" 10						
VV		Součet			10,000			
53	K	R1620	Demontáž ocelové svodnice včetně likvidace	m	65,000	250,00	16 250,00	
PP		Demontáž ocelové svodnice včetně likvidace						
P		Poznámka k položce: Obsahem položky je odstranění stávající ocelové svodnice včetně dopravy a uložení na skládce. Součástí položky je např.: demontáž, dočasné skládkování, vodorovná doprava, uložení na skládce, poplatek za skládkovné.						
VV		"odstranění současných svodnic"						
VV		"SV1 km 0,312 " 4						
VV		"SV2 km 0,378 " 4						
VV		"SV3 km 0,397 " 4						
VV		"SV4 km 0,614 " 4						
VV		"SV5 km 0,701 " 4						
VV		"SV6 km 0,789 " 4						
VV		"SV7 km 0,902 " 5						
VV		"SV8 km 1,011 " 4						
VV		"SV9 km 1,220 " 4						
VV		"SV10 km 1,284 " 4						
VV		"SV11 km 1,537 " 4						
VV		"SV12 km 1,878 " 5						
VV		"SV13 km 1,975 " 5						
VV		"SV14 km 2,014 " 5						
VV		"SV15 km 2,037 " 5						
VV		Součet			65,000			
54	K	RG10	Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4	m3	8,100	2 100,00	17 010,00	
PP		Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4.						
P		Poznámka k položce: Obsahem položky je obetonování potrubí propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4. Součástí položky je např. bednění, beton, montáž, hutnění, doprava, atd.						
VV		"obetonování potrubí trubních propustků"						
VV		"TP8 km 1,790 " (7-1)*1,35						
VV		Součet			8,100			
D	997	Přesun sutě					7 571,90	
55	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,110	150,00	3 916,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového						
56	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	26,110	35,00	913,85	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km						
57	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	182,770	15,00	2 741,55	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítáv 1 km přes 1 km						
VV		26,11*7 Přepočtené koeficientem množství						
D	998	Přesun hmot					1 488,48	
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	148,848	10,00	1 488,48	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604002 - Modernizace - investice

KSO:

Místo: k.ú. Tetčice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 748 457,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 748 457,62	21,00%	787 176,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 535 633,72**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604002 - Modernizace - investice

Místo:

k.ú. Tetčice

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**3 748 457,62**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 748 457,62

1 - Zemní práce	293 420,03
2 - Zakládání	28 159,00
4 - Vodovodné konstrukce	315 425,00
5 - Komunikace	1 939 433,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 086 666,50
998 - Přesun hmot	85 353,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604002 - Modernizace - investice

Místo:

k.ú. Tetčice

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Projektant:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

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

Náklady soupisu celkem

3 748 457,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 748 457,62

D 1

Zemní práce

293 420,03

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	123,000	420,00	51 660,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
VV			"převedení vody pro trubní propustky"					
VV			"TP1 km 0,320 " 6+2		8,000			
VV			"TP2 km 0,438 " 9+2		11,000			
VV			"TP3 km 0,639 " 6+2		8,000			
VV			"TP4 km 0,840 " 6+2		8,000			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" 7+2		9,000			
VV			"TP6 km 1,330 " 6+2		8,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 6+2		8,000			
VV			"TP9 km 2,014 " 6+2		8,000			
VV			Mezisoučet		68,000			
VV			"převedení vody pro hospodářské propustky"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" 10+2		12,000			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" 10+2		12,000			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" 8+2		10,000			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" 10+2		12,000			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" 7+2		9,000			
VV			Mezisoučet		55,000			
VV			Součet		123,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	505,000	50,00	25 250,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"čerpání vody pro trubní propustky"					
VV			"TP1 km 0,320 " 5*10		50,000			
VV			"TP2 km 0,438 " 5*10		50,000			
VV			"TP3 km 0,639 " 5*10		50,000			
VV			"TP4 km 0,840 " 5*10		50,000			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" 5*10		50,000			
VV			"TP6 km 1,330 " 5*10		50,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 5*10		50,000			
VV			"TP9 km 2,014 " 5*01		5,000			
VV			Mezisoučet		355,000			
VV			"čerpání vody pro hospodářské propustky"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" 3*10		30,000			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" 3*10		30,000			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" 3*10		30,000			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" 3*10		30,000			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" 3*10		30,000			
VV			Mezisoučet		150,000			
VV			Součet		505,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	55,000	35,00	1 925,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"souprava pro trubní propustky"					
VV			"TP1 km 0,320 " 5		5,000			
VV			"TP2 km 0,438 " 5		5,000			
VV			"TP3 km 0,639 " 5		5,000			
VV			"TP4 km 0,840 " 5		5,000			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" 5		5,000			
VV			"TP6 km 1,330 " 5		5,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 5		5,000			
VV			"TP9 km 2,014 " 5		5,000			
VV			Mezisoučet		40,000			
VV			"souprava pro hospodářské propustky"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" 3		3,000			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" 3		3,000			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" 3		3,000			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" 3		3,000			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" 3		3,000			
VV			Mezisoučet		15,000			
VV			Součet		55,000			
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,475	80,00	918,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"odkop pro opevnění nátoky a výtoku hospodářského propustku"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" 2*1		2,000			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" 2*1		2,000			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" 2*1		2,000			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" 2*1		2,000			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" 2*1		2,000			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			"odkop pro opevnění nátoky a výtoku trubního propustku"					
VV			"TP1 km 0,320 " 2*1,5		3,000			
VV			"TP2 km 0,438 " 2*1,5		3,000			
VV			"TP3 km 0,639 " 2*1,5		3,000			
VV			"TP4 km 0,840 " 2*1,5		3,000			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" 2*1,5		3,000			
VV			"TP6 km 1,330 " 4*1,5		6,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 2*1,5		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

VV		" TP9 km 2,014 " 2*1,5				3,000			
VV	rovnaninaTP	Mezísoučet				27,000			
VV		"zemní průleh"							
VV		" N15 km 1,182 - vlevo" 5*0,25				1,250			
VV		Mezísoučet				1,250			
VV	odkop	Součet (30%)				38,250			
VV		38,25*0,3 Přepočtené koeficientem množství				11,475			
5	K	122201109	Příplatek za lepišov u odkopávek v hornině ř. 1 až 3	m3	2,295	20,00		45,90	CS ÚRS 2016 01
PP		Odkopávký a prokopávký nezapařené s přehořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině ř. 3 Příplatek k cenám za lepišov horniny ř. 3							
VV		odkop*0,3*0,2			2,295				
VV		Součet			2,295				
6	K	122301101	Odkopávký a prokopávký nezapařené v hornině ř. 4 objem do 100 m3	m3	22,950	90,00		2 065,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Odkopávký a prokopávký nezapařené s přehořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině ř. 4 do 100 m3							
VV		odkop*0,6			22,950				
VV		Součet			22,950				
7	K	122301109	Příplatek za lepišov u odkopávek nezapařených v hornině ř. 4	m3	4,590	19,00		87,21	CS ÚRS 2016 01
PP		Odkopávký a prokopávký nezapařené s přehořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině ř. 4 Příplatek k cenám za lepišov horniny ř. 4							
VV		odkop*0,6*0,2			4,590				
VV		Součet			4,590				
8	K	122401101	Odkopávký a prokopávký nezapařené v hornině ř. 5 objem do 100 m3	m3	3,825	260,00		994,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Odkopávký a prokopávký nezapařené s přehořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině ř. 5 do 100 m3							
VV		odkop*0,1			3,825				
VV		Součet			3,825				
9	K	129303101	Čiřtění otevřených koryt vodotečí ř dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině ř. 4	m3	24,000	290,00		6 960,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Čiřtění otevřených koryt vodotečí s přehořením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při řiřce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině ř. 4							
VV		"Čiřtění nátoku a výtoku ř trubních propustků"							
VV		" TP1 km 0,320 " 10*0,5			5,000				
VV		" TP2 km 0,438 " 10*0,5			5,000				
VV		" TP3 km 0,639 " 5*0,5			2,500				
VV		" TP4 km 0,840 " 5*0,5			2,500				
VV		" TP5 km 1,127 - vpravo" 5*0,5			2,500				
VV		" TP6 km 1,330 " 3*0,5			1,500				
VV		" TP7 km 1,583 " 5*0,5			2,500				
VV		" TP9 km 2,014 " 5*0,5			2,500				
VV	vodoteč	Součet			24,000				
10	K	131201201	Hloubení ř jam zapařených v hornině ř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,700	380,00		7 866,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapařených ř jam a řezů s urovnáním dna do ředepsaného řiřlu a řpadu v hornině ř. 3 do 100 m3							
VV		"Hloubení ř jam pro římku trubního propustku"							
VV		" TP1 km 0,320 " 1*11,5			11,500				
VV		" TP2 km 0,438 " 1*11,5			11,500				
VV		" TP3 km 0,639 " 1*11,5			11,500				
VV		" TP4 km 0,840 " 1*11,5			11,500				
VV		" TP6 km 1,330 " 1*11,5			11,500				
VV		" TP7 km 1,583 " 1*11,5			11,500				
VV	jámy	Součet (30%)			69,000				
VV		69*0,3 Přepočtené koeficientem množství			20,700				
11	K	131201209	Příplatek za lepišov u hloubení ř jam zapařených v hornině ř. 3	m3	4,140	28,00		115,92	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapařených ř jam a řezů s urovnáním dna do ředepsaného řiřlu a řpadu Příplatek k cenám za lepišov horniny ř. 3							
VV		"Hloubení ř jam pro římku trubního propustku"							
VV		jámy*0,3*0,2			4,140				
VV		Součet			4,140				
12	K	131301201	Hloubení ř jam zapařených v hornině ř. 4 objemu do 100 m3	m3	41,400	420,00		17 388,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapařených ř jam a řezů s urovnáním dna do ředepsaného řiřlu a řpadu v hornině ř. 4 do 100 m3							
VV		"Hloubení ř jam pro římku trubního propustku"							
VV		jámy*0,6			41,400				
VV		Součet			41,400				
13	K	131301209	Příplatek za lepišov u hloubení ř jam zapařených v hornině ř. 4	m3	8,280	32,00		264,96	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapařených ř jam a řezů s urovnáním dna do ředepsaného řiřlu a řpadu Příplatek k cenám za lepišov horniny ř. 4							
VV		"Hloubení ř jam pro římku trubního propustku"							
VV		jámy*0,6*0,2			8,280				
VV		Součet			8,280				
14	K	131401201	Hloubení ř jam zapařených v hornině ř. 5 objemu do 100 m3	m3	6,900	730,00		5 037,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapařených ř jam a řezů s urovnáním dna do ředepsaného řiřlu a řpadu v hornině ř. 5 do 100 m3							
VV		"Hloubení ř jam pro římku trubního propustku"							
VV		jámy*0,1			6,900				
VV		Součet			6,900				
15	K	132201201	Hloubení ř řh ř do 2000 mm v hornině ř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,850	130,00		12 460,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapařených ř nezapařených ř ř řky řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do ředepsaného řiřlu a řpadu v hornině ř. 3 do 100 m3							
VV		"Hloubení ř řh pro řotrubí ř trubního propustku"							
VV		" TP1 km 0,320 " 6*2,75			16,500				
VV		" TP2 km 0,438 " 9*2,75			24,750				
VV		" TP3 km 0,639 " 6*2,75			16,500				
VV		" TP4 km 0,840 " 6*2,75			16,500				



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

VV	" TP5 km 1,127 - vpravo" 7*2,75	19,250					
VV	" TP6 km 1,330 " 6*2,75	16,500					
VV	" TP7 km 1,583 " 6*2,75	16,500					
VV	" TP9 km 2,014 " 6*2,75	16,500					
VV	Mezisoučet	143,000					
VV	"hloubení rýh pro čela trubního propustku"						
VV	" TP1 km 0,320 " 1*7,3	7,300					
VV	" TP2 km 0,438 " 1*7,3	7,300					
VV	" TP3 km 0,639 " 1*7,3	7,300					
VV	" TP4 km 0,840 " 1*7,3	7,300					
VV	" TP5 km 1,127 - vpravo" 2*7,3	14,600					
VV	" TP6 km 1,330 " 1*7,3	7,300					
VV	" TP7 km 1,583 " 1*7,3	7,300					
VV	" TP9 km 2,014 " 2*7,3	14,600					
VV	Mezisoučet	73,000					
VV	"hloubení rýh pro potrubí hospodářských propustků"						
VV	" HP1 km 0,525 - vlevo" 10*1,5	15,000					
VV	" HP2 km 0,554 - vlevo" 10*1,5	15,000					
VV	" HP3 km 1,079 - vpravo" 8*1,5	12,000					
VV	" HP4 km 1,115 - vlevo" 10*1,5	15,000					
VV	" HP5 km 1,182 - vlevo" 7*1,5	10,500					
VV	Mezisoučet	67,500					
VV	"hloubení rýh pro čela hospodářských propustků"						
VV	" HP1 km 0,525 - vlevo" 2*3,6	7,200					
VV	" HP2 km 0,554 - vlevo" 2*3,6	7,200					
VV	" HP3 km 1,079 - vpravo" 2*3,6	7,200					
VV	" HP4 km 1,115 - vlevo" 2*3,6	7,200					
VV	" HP5 km 1,182 - vlevo" 2*3,6	7,200					
VV	Mezisoučet	36,000					
VV	rýhy	Součet (30%)	319,500				
VV		319,5*0,3 Přepočtené koeficientem množství	95,850				
16	K 132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,170	25,00	479,25	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
VV		rýhy*0,3*0,2		19,170			
VV		Součet		19,170			
17	K 132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	191,700	250,00	47 925,00	CS ÚRS 2016 01
PP		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					
VV		rýhy*0,6		191,700			
VV		Součet		191,700			
18	K 132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,340	35,00	1 341,90	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
VV		rýhy*0,6*0,2		38,340			
VV		Součet		38,340			
19	K 132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	31,950	650,00	20 767,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
VV		rýhy*0,1		31,950			
VV		Součet		31,950			
20	K 162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 941,575	20,00	38 831,50	CS ÚRS 2016 01
PP		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 2 000 do 2 500 m					
VV		"přesun přebytečného výkopku"					
VV		odkop*0,9		34,425			
VV		rýhy*0,9		287,550			
VV		jámy*0,9		62,100			
VV		vodoteč		24,000			
VV		p30*0,3		532,500			
VV		p50*0,5		1 001,000			
VV	skládka1	Součet		1 941,575			
21	K 162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	42,675	75,00	3 200,63	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
VV		"přesun přebytečného výkopku"					
VV		odkop*0,1		3,825			
VV		jámy*0,1		6,900			
VV		rýhy*0,1		31,950			
VV	skládka2	Součet		42,675			
22	K 171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	57,975	35,00	2 029,13	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
VV		"uložení části přebytečného výkopku"					
VV		odkop*0,5		19,125			
VV		rýhy*0,1		31,950			
VV		jámy*0,1		6,900			
VV	násyp	Součet		57,975			
23	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 848,575	15,00	27 728,63	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					
VV		skládka1		1 941,575			
VV		skládka2		42,675			
VV		-násyp		-57,975			
VV		-zásyp		-77,700			
VV		Součet		1 848,575			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,700	220,00	17 094,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			"zásyp kolem objektů"					
VV			rýhy*0,2		63,900			
VV			jámy*0,2		13,800			
VV		zásyp	Součet		77,700			
25	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	123,000	8,00	984,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
VV			"úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku"					
VV			"TP1 km 0,320 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP2 km 0,438 " 9*1,5		13,500			
VV			"TP3 km 0,639 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP4 km 0,840 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" 7*1,5		10,500			
VV			"TP6 km 1,330 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP9 km 2,014 " 6*1,5		9,000			
VV			Mezisoučet		78,000			
VV			"úprava dna rýhy pro potrubí hospodářského propustku"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" 10*1		10,000			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" 10*1		10,000			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" 8*1		8,000			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" 10*1		10,000			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" 7*1		7,000			
VV			Mezisoučet		45,000			
VV			Součet		123,000			
D 2			Zakládání				28 159,00	
26	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,971	29 000,00	28 159,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			"výztuž podkladního betonu tubního propustku z kari 8/100/100"					
VV			"TP1 km 0,320 " (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
VV			"TP2 km 0,438 " (9*1,5)*7,9/1000		0,107			
VV			"TP3 km 0,639 " (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
VV			"TP4 km 0,840 " (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" (7*1,5)*7,9/1000		0,083			
VV			"TP6 km 1,330 " (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
VV			"TP7 km 1,583 " (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
VV			"TP9 km 2,014 " (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
VV			Mezisoučet		0,616			
VV			"výztuž podkladního betonu hospodářského propustku z kari 8/100/100"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" (10*1)*7,9/1000		0,079			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" (10*1)*7,9/1000		0,079			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" (8*1)*7,9/1000		0,063			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" (10*1)*7,9/1000		0,079			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
VV			Mezisoučet		0,355			
VV			Součet		0,971			
D 4			Vodorovné konstrukce				315 425,00	
27	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	123,000	375,00	46 125,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					
VV			"podkladní beton pro potrubí trubního propustku"					
VV			"TP1 km 0,320 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP2 km 0,438 " 9*1,5		13,500			
VV			"TP3 km 0,639 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP4 km 0,840 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP5 km 1,127 - vpravo" 7*1,5		10,500			
VV			"TP6 km 1,330 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 6*1,5		9,000			
VV			"TP9 km 2,014 " 6*1,5		9,000			
VV			Mezisoučet		78,000			
VV			"podkladní beton pro potrubí hospodářského propustku"					
VV			"HP1 km 0,525 - vlevo" 10*1		10,000			
VV			"HP2 km 0,554 - vlevo" 10*1		10,000			
VV			"HP3 km 1,079 - vpravo" 8*1		8,000			
VV			"HP4 km 1,115 - vlevo" 10*1		10,000			
VV			"HP5 km 1,182 - vlevo" 7*1		7,000			
VV			Mezisoučet		45,000			
VV			Součet		123,000			
28	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	37,000	1 400,00	51 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem					
VV			"opevnění nátoků a výtoků trubního propustku"					
VV			rovnaninaHP		10,000			
VV			rovnaninaTP		27,000			
VV			Součet		37,000			
29	K	467951220	Práh dřevěný dvojtlitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Práh dřevěný z výřezu pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojtlitý z kulatiny D od 200 do 290 mm					
VV			"stabilizace opevnění trubních propustků"					
VV			"TP6 km 1,330 " 2*3		6,000			
VV			"TP7 km 1,583 " 3		3,000			
VV			Součet		9,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

30	K	R1612	Ocelová svodnice, dodávka včetně montáže	m	204,000	1 000,00	204 000,00	
PP			Ocelová svodnice, dodávka včetně montáže Poznámka k položce: Obsahem položky je dodávka včetně montáže ocelové svodnice. Součástí položky je např.: zemní práce, vodorovná doprava, ocelová svodnice typ STREET, tl. plechu 5 mm, Ø 400 (40 tun), obsyp, hutnění, zabudování, odvodňovací rýha, nátěr okrajů za komunikací, atd.					
P			"osazení nových svodnic"					
VV			"SV16 km 0,000 - 2,904 " 6*34		204,000			
VV			Součet		204,000			
D	5		Komunikace				1 939 433,43	
31	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	1 819,250	90,00	163 732,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"zpevnění nájezdů"					
VV			"N12 km 1,079 - vpravo" ((6+3,5)/2*9)		42,750			
VV			"N13 km 1,115 - vlevo" ((8+3)/2*10)		55,000			
VV			Mezisoučet		97,750			
VV			"zpevnění lesních skládů"					
VV			"S1 km 0,222 - 0,259 - vpravo" 5*37		185,000			
VV			"S3 km 0,397 - 0,420 - vpravo" 5*23		115,000			
VV			"S4 km 0,420 - 0,455 - vpravo" 5*35		175,000			
VV			"S6 km 0,554 - 0,605 - vlevo" 4*51		204,000			
VV			"S7 km 0,554 - 0,624 - vpravo" 6*70		420,000			
VV			"S8 km 1,079 - 1,127 - vpravo" 9*48		432,000			
VV			"S9 km 1,138 - 1,158 - vpravo" 3*20		60,000			
VV			"S10 km 1,182 - 1,211 - vlevo" 4,5*29		130,500			
VV			Součet		1 819,250			
32	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	760,122	58,00	44 087,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"průměrné vyrovnání vyjetých kolejí a výtluků"					
VV			"CK1 km 0,000 - 2,094 " 3,63*2094*0,1		760,122			
VV			Součet		760,122			
33	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	8 315,031	98,00	814 873,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"I. podkladní vrstva vozovky"					
VV			"C2 km 0,000 - 2,094 " 3,63*2094*1,05		7 981,281			
VV			Mezisoučet		7 981,281			
VV			"zpevnění nájezdů"					
VV			"N4 km 0,181 - vpravo" ((23+3,7)/2*25)		333,750			
VV			Mezisoučet		333,750			
VV			Součet		8 315,031			
34	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 819,250	96,70	175 921,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"zpevnění nájezdů"					
VV			"N12 km 1,079 - vpravo" ((6+3,5)/2*9)		42,750			
VV			"N13 km 1,115 - vlevo" ((8+3)/2*10)		55,000			
VV			Mezisoučet		97,750			
VV			"zpevnění lesních skládů"					
VV			"S1 km 0,222 - 0,259 - vpravo" 5*37		185,000			
VV			"S3 km 0,397 - 0,420 - vpravo" 5*23		115,000			
VV			"S4 km 0,420 - 0,455 - vpravo" 5*35		175,000			
VV			"S6 km 0,554 - 0,605 - vlevo" 4*51		204,000			
VV			"S7 km 0,554 - 0,624 - vpravo" 6*70		420,000			
VV			"S8 km 1,079 - 1,127 - vpravo" 9*48		432,000			
VV			"S9 km 1,138 - 1,158 - vpravo" 3*20		60,000			
VV			"S10 km 1,182 - 1,211 - vlevo" 4,5*29		130,500			
VV			Součet		1 819,250			
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8 088,791	60,00	485 327,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"obrusná vrstva vozovky"					
VV			"C1 km 0,000 - 2,094 " 3,43*2094*1,05		7 541,541			
VV			Mezisoučet		7 541,541			
VV			"zpevnění nájezdů"					
VV			"N1 km 0,083 - vpravo" ((9+2,5)/2*10)		57,500			
VV			"N9 km 0,525 - vlevo" ((9+3)/2*10)		60,000			
VV			"N10 km 0,554 - vlevo" ((9+4,7)/2*10)		68,500			
VV			"N17 km 2,047 - vlevo" ((7,5+3,5)/2*5)		27,500			
VV			"N4 km 0,181 - vpravo" ((23+3,7)/2*25)		333,750			
VV			Mezisoučet		547,250			
VV			Součet		8 088,791			
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	761,250	102,00	77 647,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"zpevnění nájezdů"					
VV			"N3 km 0,177 - vpravo" ((10+3)/2*15)		97,500			
VV			"N5 km 0,219 - vpravo" ((9+3,5)/2*15)		93,750			
VV			"N7 km 0,420 - vpravo" ((8,5+3,2)/2*15)		87,750			
VV			"N8 km 0,453 - vlevo" ((13+4)/2*20)		170,000			
VV			"N11 km 0,554 - vpravo" ((9+4,7)/2*10)		68,500			
VV			"N14 km 1,127 - vpravo" ((10+4)/2*20)		140,000			
VV			"N15 km 1,182 - vlevo" ((10+4)/2*10)		70,000			
VV			"N16 km 1,977 - vlevo" ((8+5,5)/2*5)		33,750			
VV			Součet		761,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

37	K	R1610	Zajištění požadovaného příčného sklonu komunikace z ŠD fr. 0-63 mm	m3	314,100	350,00	109 935,00	
PP			Zajištění požadovaného příčného sklonu komunikace z ŠD fr. 0-63 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže pro zajištění požadovaného příčného sklonu.</i> <i>Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-63, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, klopení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.</i>					
VV			"překopnutí vozovky do požadovaných příčných sklonů"					
VV			" C3 km 0,000 - 2,094 " 2094*0,15		314,100			
VV			Součet		314,100			
38	K	R1611	Posyp krytu kamenivem fr 0-4 mm, do 20 kg/m2	m2	7 545,486	9,00	67 909,37	
PP			Posyp krytu kamenivem fr 0-4 mm, do 20 kg/m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže zakalení komunikace lomovými výšivkami fr. 0-4 mm.</i> <i>Součástí položky je např.: vodorovná doprava, kameniva fr. 0-4 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, klopení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.</i>					
VV			"zakalení obrusné vrstvy"					
VV			" C1 km 0,000 - 2,094 " 3,28*2094*1,05		7 211,736			
VV			Mezisoučet		7 211,736			
VV			"zpevnění nájezdů"					
VV			" N4 km 0,181 - vpravo" ((23+3,7)/2*25)		333,750			
VV			Mezisoučet		333,750			
VV			Součet		7 545,486			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 086 666,50	
39	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových DN 400 mm	m	45,000	240,00	10 800,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových ryhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
VV			"potrubí hospodářského propustku"					
VV			" HP1 km 0,525 - vlevo" 10		10,000			
VV			" HP2 km 0,554 - vlevo" 10		10,000			
VV			" HP3 km 1,079 - vpravo" 8		8,000			
VV			" HP4 km 1,115 - vlevo" 10		10,000			
VV			" HP5 km 1,182 - vlevo" 7		7,000			
VV			Součet		45,000			
40	M	562411110	Korugované potrubí DN 400, SN12	m	45,675	900,00	41 107,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Korugované potrubí DN400, SN12					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je korugované potrubí DN 400, SN 12 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí kratší než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí bezhrdlé.</i>					
VV			45*1,015 Přepočtené koeficientem množství		45,675			
41	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových DN 600 mm	m	52,000	350,00	18 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových ryhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
VV			"potrubí trubního propustku"					
VV			" TP1 km 0,320 " 6		6,000			
VV			" TP2 km 0,438 " 9		9,000			
VV			" TP3 km 0,639 " 6		6,000			
VV			" TP4 km 0,840 " 6		6,000			
VV			" TP5 km 1,127 - vpravo" 7		7,000			
VV			" TP6 km 1,330 " 6		6,000			
VV			" TP7 km 1,583 " 6		6,000			
VV			" TP9 km 2,014 " 6		6,000			
VV			Součet		52,000			
42	M	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	52,780	1 300,00	68 614,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Korugované potrubí DN 600					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je korugované potrubí DN 600, SN 10 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí kratší než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí bezhrdlé.</i>					
VV			52*1,015 Přepočtené koeficientem množství		52,780			
43	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	44,700	650,00	29 055,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného					
VV			"zásyp překopu trubního propustku"					
VV			" TP1 km 0,320 " 6*2*0,3		3,600			
VV			" TP2 km 0,438 " 9*2*0,3		5,400			
VV			" TP3 km 0,639 " 6*2*0,3		3,600			
VV			" TP4 km 0,840 " 6*2*0,3		3,600			
VV			" TP5 km 1,127 - vpravo" 7*2*0,3		4,200			
VV			" TP6 km 1,330 " 6*2*0,3		3,600			
VV			" TP7 km 1,583 " 6*2*0,3		3,600			
VV			" TP9 km 2,014 " 6*2*0,3		3,600			
VV			Mezisoučet		31,200			
VV			"zásyp překopu hospodářského propustku"					
VV			" HP1 km 0,525 - vlevo" 10*1,5*0,2		3,000			
VV			" HP2 km 0,554 - vlevo" 10*1,5*0,2		3,000			
VV			" HP3 km 1,079 - vpravo" 8*1,5*0,2		2,400			
VV			" HP4 km 1,115 - vlevo" 10*1,5*0,2		3,000			
VV			" HP5 km 1,182 - vlevo" 7*1,5*0,2		2,100			
VV			Mezisoučet		13,500			
VV			Součet		44,700			
44	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	1 775,000	50,00	88 750,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

PP

Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m³/m

VV

"výstavba nových příkopů"

VV

"P2 km 0,060 - 0,438 - vlevo" 378+37

415,000

VV

"P3 km 0,480 - 1,790 - vlevo" 1310+50

1 360,000

VV

Součet

1 775,000

45	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	2 002,000	40,00	80 080,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m³/m

VV

"výstavba nových příkopů"

VV

"P1 km 0,000 - 0,060 - vlevo" 60

60,000

VV

"P2 km 0,060 - 0,438 - vlevo" 378+30

408,000

VV

"P3 km 0,480 - 1,790 - vlevo" 1310+25

1 335,000

VV

"P5 km 1,816 - 1,880 - vlevo" 64

64,000

VV

"P6 km 1,880 - 2,010 - vpravo" 130+5

135,000

VV

Součet

2 002,000

46	K	R1601	Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	10,000	22 000,00	220 000,00	
----	---	-------	---	-----	--------	-----------	------------	--

PP

Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže

P

Poznámka k položce:

Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, kari síť, roxor 20 mm, rezné zdvo z lomového kamene, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava, atd.

VV

"čelo trubního propustku"

VV

"TP1 km 0,320 " 1

1,000

VV

"TP2 km 0,438 " 1

1,000

VV

"TP3 km 0,639 " 1

1,000

VV

"TP4 km 0,840 " 1

1,000

VV

"TP5 km 1,127 - vpravo" 2

2,000

VV

"TP6 km 1,330 " 1

1,000

VV

"TP7 km 1,583 " 1

1,000

VV

"TP9 km 2,014 " 2

2,000

VV

Součet

10,000

47	K	R1602	Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	6,000	24 000,00	144 000,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	------------	--

PP

Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže

P

Poznámka k položce:

Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže jímky trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, kari síť, roxor 20 mm, rezné zdvo z lomového kamene, kamenná dlažba, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava, atd.

VV

"jímka trubního propustku"

VV

"TP1 km 0,320 " 1

1,000

VV

"TP2 km 0,438 " 1

1,000

VV

"TP3 km 0,639 " 1

1,000

VV

"TP4 km 0,840 " 1

1,000

VV

"TP6 km 1,330 " 1

1,000

VV

"TP7 km 1,583 " 1

1,000

VV

Součet

6,000

48	K	R1616	Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže	kus	10,000	20 000,00	200 000,00	
----	---	-------	---	-----	--------	-----------	------------	--

PP

Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže

P

Poznámka k položce:

Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela hospodářského propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, roxor 20 mm, rezné zdvo z lomového kamene, kamenná dlažba, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava, atd.

VV

"čela hospodářského propustku"

VV

"HP1 km 0,525 - vlevo" 2

2,000

VV

"HP2 km 0,554 - vlevo" 2

2,000

VV

"HP3 km 1,079 - vpravo" 2

2,000

VV

"HP4 km 1,115 - vlevo" 2

2,000

VV

"HP5 km 1,182 - vlevo" 2

2,000

VV

Součet

10,000

49	K	RG10	Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4	m ³	88,600	2 100,00	186 060,00	
----	---	------	--	----------------	--------	----------	------------	--

PP

Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4.

P

Poznámka k položce:

Obsahem položky je obetonování potrubí propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4. Součástí položky je např. bednění, beton, montáž, hutnění, doprava, atd.

VV

"obetonování potrubí trubního propustků"

VV

"TP1 km 0,320 " (6-1)*1,15

5,750

VV

"TP2 km 0,438 " (9-1)*1,15

9,200

VV

"TP3 km 0,639 " (6-1)*1,15

5,750

VV

"TP4 km 0,840 " (6-1)*1,15

5,750

VV

"TP5 km 1,127 - vpravo" (7-1)*1,15

6,900

VV

"TP6 km 1,330 " (6-1)*1,15

5,750

VV

"TP7 km 1,583 " (6-1)*1,15

5,750

VV

"TP9 km 2,014 " (6-1)*1,15

5,750

VV

Mezisoučet

50,600

VV

"obetonování potrubí hospodářských propustků"

VV

"HP1 km 0,525 - vlevo" (10-1)*0,95

8,550

VV

"HP2 km 0,554 - vlevo" (10-1)*0,95

8,550

VV

"HP3 km 1,079 - vpravo" (8-1)*0,95

6,650

VV

"HP4 km 1,115 - vlevo" (10-1)*0,95

8,550

VV

"HP5 km 1,182 - vlevo" (7-1)*0,95

5,700

VV

Mezisoučet

38,000

VV

Součet

88,600

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8 535,366	10,00	85 353,66	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným
dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604003 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Tetčice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**133 400,00**DPH základní
sníženáZáklad daně
133 400,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
28 014,00
0,00**Cena s DPH****v CZK****161 414,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604003 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Tetčice

Datum:

06.03.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**133 400,00**

Ostatní - Ostatní

133 400,00

998 - Vedlejší náklady

55 000,00

999 - Ostatní náklady

78 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Obůrka

Objekt:

1604003 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Tetčice

Datum:

06.03.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Náměšť nad Oslavou

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem**133 400,00**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Obůrka

D Ostatní

Ostatní

133 400,00

D 998

Vedlejší náklady

55 000,00

1	K	R88	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením					
2	K	R89	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům					
3	K	R92	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP		Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení					
4	K	R94	Zřízení a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP		Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, depónií apod. pro všechny objekty					
5	K	R97	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP		Vytýčení inženýrských sítí a zařízení					
P		Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,					

D 999

Ostatní náklady

78 400,00

6	K	G01	Zajištění statických zátěžových zkoušek.	kpl	8,000	2 500,00	20 000,00
PP			Zajištění statických zátěžových zkoušek.				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je zajištění statických zátěžových zkoušek akreditovanou laboratoří. Součástí položky je např.: 1x zkouška na zemní pláni /podkladní vrstvě, 2x zkouška na ohrusné vrstvě vozovky. Místa zkoušek budou určena výhradně investorem akce, případně dozorem stavby. Tato položka nenahrazuje povinnost zhotovitele zajistit potřebné množství zátěžových zkoušek pro zajištění požadovaného míry zhuštění "zemní pláň" 5 "obrus" 3 Součet		5,000 3,000 8,000		
7	K	G02	Zajištění zkoušek objemové hmotnosti a zatřídění	ks	2,000	700,00	1 400,00
PP			Zajištění zkoušek objemové hmotnosti a zatřídění				
VV			2		2,000		
VV			Součet		2,000		
8	K	G06	Zajištění zkoušek tloušťky šterkových vrstev	ks	5,000	1 000,00	5 000,00
PP			Zajištění zkoušek tloušťky asfaltových vrstev				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je zajištění zkoušky tloušťky asfaltových vrstev laboratoří. Místa zkoušek budou určena výhradně investorem akce, případně dozorem stavby. Tato položka nenahrazuje povinnost zhotovitele zajistit potřebné množství zátěžových zkoušek pro zajištění požadovaného míry zhuštění.				
9	K	R69	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
PP			Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem				
10	K	R79	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou				
11	K	R81	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	kpl	1,000	500,00	500,00
PP			Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.				
12	K	R85	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
PP			Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci				
13	K	R86	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednateli - pro celou stavbu				
14	K	R96	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby				
15	K	R98	Vytýčení všech bodů vlastnických hranic sousedních pozemků se stavbou.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
PP			Vytýčení všech bodů vlastnických hranic sousedních pozemků se stavbou.				