

SMLOUVA O DÍLO

vzor (lesní cesty)

č. S916/2017/043



I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D., ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

LAPODO s.r.o.

IČO: 28286740

DIČ: Cz28286740

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl c, vložka 58622

sídlo: Zahradní 311, 679 72 Kunštát

zastoupený: Ladislavem Podsedníkem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [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 K lavičce realizace stavby**, evidenční číslo zakázky **S916/2017/043**, a to dle projektové dokumentace LC K lavičce, vypracované firmou Greendesign s.r.o., a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou,
- fotodokumentace stavby,
- zpracování finančního a časového harmonogramu stavby,
- zajištění plnění povinností dle zákona č.309/2006 Sb.,
- aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 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,
- 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 smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

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

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.5.2017**, 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 objednatelům 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 7 140 386,79 Kč bez DPH, slovy sedmmilionůstočtyřicettisícťristaosmdesátšestkorunsedmdesátdevěthaléřů 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 (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Fakturační adresa:
Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice, Zámek 1, 685 01 Bučovice.
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 smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho 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 staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.

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

21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny díla dle této SOD. 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 (sečítání) 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).
 - Statické zátěžové zkoušky – 15ks
 - Zkoušky objemové hmotnosti a zatřídění kameniva – 3ks
 - Zkoušky tloušťky šterkových vrstev – 10ks

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:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **3 500,- 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 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, již 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 prodloužení 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 **15.5.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.12.2017** 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 prodloužení 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.

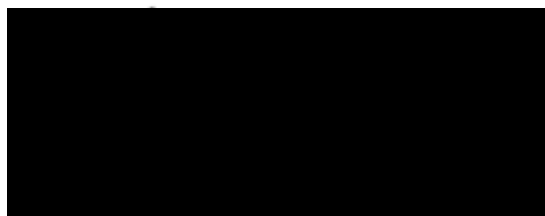
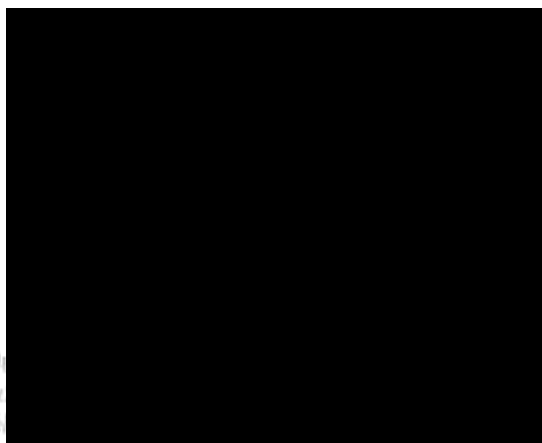
XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Kunštátu, dne:

V Brně, dne: 1.9.2017



ředitel KŘ Brno, LČR s.p.

Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.

Příslušná smluvní strana (proza.: spojení „příslušná smluvní strana“ bude vhodně nahradit označením smluvní strany používaným v konkrétní smlouvě) prohlašuje, že se seznámila se zásadami, hodnotami a cíli Centra compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lasy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Efektivní kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Příslušná smluvní strana se zavazuje v co největším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto předpisy Lesů České republiky, s.p., jakož i zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy.

Příslušná smluvní strana se zavazuje dodržovat uvedený předpis Lesů České republiky, s.p., jakož i zásady a hodnoty CCP LČR především ve vztahu k protikorupčnímu opatření. V této souvislosti se smluvní strany zavazují

*si navzájem neprodleně oznámí důvodné podezření ohledně možného uplácení státních podstaty národního z
hospodářství, především však násilného činu přičetí úplatku, nepřímo úplatkářství či podplacení, a to bez
ohledu a nad rámec sdílené případné zákonné ustanovení povinností.*

*Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a
zajišťovat měřítka a standardy chování Lesů České republiky, s.p., vyplývající z výše uvedených vnitřních
předpisů Lesů České republiky, s.p.*

*Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy budou vždy postupovat čestně a transparentně a potvrdí,
že takto jednaly i v průběhu vyjednávání a po dobu trvání této smlouvy.*

*Každá ze smluvních stran prohlašuje, že neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v
souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu ani neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro
jiného v souvislosti s podepsáním svých nebo jiného, a že neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné
výhody třetím stranám, ani je nepřijímá a nevyžaduje.*

*V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně
možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této
smlouvy nebo s jejím uzavřením.*

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16041

Stavba: LC K lavičky

KSO:

Místo: k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3.3.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28286740

DIČ:

CZ28286740

IČ:

02628830

DIČ:

CZ02628830

Cena bez DPH

7 140 386,79

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 7 140 386,79 0,00	Výše daně 1 499 481,23 0,00

Cena s DPH

V

CZK

8 639 868,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 16041

Stavba: LC K laveče

Místo: k.ú. Hostěnice

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice
Uchazeč: LAPODO s.r.o.

Datum:

03.03.2017

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1604101	SO 01 - Oprava - neinvestice	7 140 386,79	8 639 868,02	
1604102	SO 01 - Modernizace - investice	1 602 889,36	1 939 496,13	STA
1604103	SO 02 - Oprava - neinvestice	3 480 516,69	4 211 425,19	STA
1604104	SO 02 - Modernizace - investice	738 713,10	893 842,85	STA
1604105	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	1 254 367,64	1 517 784,84	STA
		63 900,00	77 319,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC K lavičce

Objekt:

1604101 - SO 01 - Oprava - neinvestice

KSO:

Místo:

K.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bužovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.03.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28286740

DIČ:

CZ28286740

IČ:

02628830

DIČ:

CZ02628830

Cena bez DPH

1 602 889,36

DPH základní
sazba

Základ daně
1 602 889,36
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
336 606,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 939 496,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K lavičky

Objekt:

1604101 - SO 01 - Oprava - neinvestice

Místo:

K.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Kód dílu - Pops

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV **1 602 889,36**

1 - Zemní práce **1 602 889,36**

2 - Zakládání 662 108,60

4 - Vodovodné konstrukce 11 129,27

5 - Komunikace pozemní 57 802,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 59 397,55

997 - Přesun sutě 780 673,58

998 - Přesun hmot 19 514,88

12 262,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K lavičky

Objekt:

1604101 - SO 01 - Oprava - neinvestice

Místo:

K.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 602 889,36

D HSV Práce a dodávky HSV

1 602 889,36

D 1 Zemní práce

1	K	111101102	Odstanění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	1,844	9 230,00	17 020,12	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Odstanění travin a řídkou travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha

"odstranění travin v místech vozovky a jejím okolí"

* TR1 km 0,000 - 2,305 - obě strany (2*2305*2)/10000

Mezisoučet

"chemická likvidace travin"

* TR1 km 0,000 - 2,305 - obě strany (2*2305*2)/10000

Mezisoučet

Součet

2	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	3 279,000	20,00	65 580,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu

1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

"výřez náletových dřevin"

* KŘ1 km 0,100 - 0,163 - vlevo" 1,5*63

* KŘ2 km 0,116 - 0,155 - vpravo" 1,5*39

* KŘ3 km 0,205 - 0,245 - vpravo" 2*40

* KŘ4 km 0,205 - 0,250 - vlevo" 2*45

* KŘ5 km 0,299 - 0,350 - vpravo" 2*51

* KŘ6 km 0,299 - 0,365 - vlevo" 1,5*66

* KŘ7 km 0,509 - 0,537 - vlevo" 1*28

* KŘ8 km 0,547 - 0,567 - vlevo" 2*20

94,500

58,500

80,000

90,000

102,000

99,000

28,000

40,000

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			- KŘ9 km 0,590 - 0,669 - vlevo - 3*79		237,000			
W			- KŘ10 km 0,630 - 0,693 - vpravo - 1,5*63		94,500			
W			- KŘ11 km 0,695 - 0,765 - vlevo - 1,5*70		105,000			
W			- KŘ12 km 0,834 - 0,890 - vlevo - 3*56		168,000			
W			- KŘ13 km 0,898 - 0,984 - vlevo - 1,5*66		129,000			
W			- KŘ14 km 1,057 - 1,185 - vlevo - 3*128		384,000			
W			- KŘ15 km 1,370 - 1,464 - vlevo - 2*94		188,000			
W			- KŘ16 km 1,380 - 1,591 - vpravo - 2*111		422,000			
W			- KŘ17 km 1,498 - 1,531 - vlevo - 2*33		66,000			
W			- KŘ18 km 1,733 - 1,870 - vlevo - 2*137		274,000			
W			- KŘ19 km 1,887 - 1,955 - vlevo - 1*68		68,000			
W			- KŘ20 km 1,955 - 2,066 - vlevo - 2*111		222,000			
W			- KŘ21 km 2,065 - 2,103 - vpravo - 2*38		76,000			
W			- KŘ22 km 2,133 - 2,154 - vpravo - 1,5*21		31,500			
W			- KŘ23 km 2,250 - 2,286 - vpravo - 2*36		72,000			
W			- nálety v blízkosti vozovky 150		150,000			
W			Součet		3 279,000			
3	K	112201101	Odstavení pařezů Ø do 300 mm	kus	18,000	101,00	1 818,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstavením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
W			"vytržení pařezů v místech stavby"					
W			18					
W			Součet		18,000			
4	K	112201102	Odstavení pařezů Ø do 500 mm	kus	6,000	236,00	1 416,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstavením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
W			"vytržení pařezů v místech stavby"					
W			6					
W			Součet		6,000			
5	K	113108441	Rozrytí krytu z kamenné bez zhuštění bez živního pojiva	m2	2 982,500	13,00	38 772,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozrytí krytu nebo podkladu z kamenné bez zhuštění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakýkoliv tloušťky bez živního pojiva					
W			"rozrytí stávajícího krytu vozovky"					
W			- C03 km 0,615 - 0,970 - 3,6*355		1 278,000			
W			- C04 km 1,059 - 1,248 - 4,4*189		831,600			
W			- C05 km 1,295 - 1,498 - 4,3*203		872,900			
W			Součet		2 982,500			
6	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	72,000	300,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
W			"převedení vody pro trubi propustky"					
W			- TP1 km 0,477 - 8+2		10,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- TP2 km 0,669 - 6+2		8,000			
VV			- TP3 km 0,984 - 8+2		10,000			
VV			- TP5 km 1,839 - 6+2		8,000			
VV			- TP7 km 2,286 - 7+2		9,000			
VV			Mezisoučet		45,000			
VV			"převodní vody pro hospodářské propustky"					
VV			- HP4 km 1,046 - vlevo - 13+2		15,000			
VV			- HP5 km 1,239 - vlevo - 10+2		12,000			
VV			Mezisoučet		27,000			
VV			Součet		72,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	310,000	35,00	10 850,00	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 tržní propustky"					
VV			- TP1 km 0,477 - 5+10		50,000			
VV			- TP2 km 0,669 - 5+10		50,000			
VV			- TP3 km 0,984 - 5+10		50,000			
VV			- TP5 km 1,839 - 5+10		50,000			
VV			- TP7 km 2,286 - 5+10		50,000			
VV			Mezisoučet		250,000			
VV			"Čerpání vody pro hospodářské propustky"					
VV			- HP4 km 1,046 - vlevo - 3+10		30,000			
VV			- HP5 km 1,239 - vlevo - 3+10		30,000			
VV			Mezisoučet		60,000			
VV			Součet		310,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	31,000	29,00	899,00	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 tržní propustky"					
VV			- TP1 km 0,477 - 5		5,000			
VV			- TP2 km 0,669 - 5		5,000			
VV			- TP3 km 0,984 - 5		5,000			
VV			- TP5 km 1,839 - 5		5,000			
VV			- TP7 km 2,286 - 5		5,000			
VV			Mezisoučet		25,000			
VV			"souprava pro hospodářské propustky"					
VV			- HP4 km 1,046 - vlevo - 3		3,000			
VV			- HP5 km 1,239 - vlevo - 3		3,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			Součet		31,000			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapečené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	233,625	69,00	16 120,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapečené s přehrazením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s neozáclněním na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W	P		odkop pro opevnění nátku a výtoku trubního propustku					
W			TP1 km 0,477 - 2*1,5		3,000			
W			TP2 km 0,669 - 2*1,5		3,000			
W			TP3 km 0,984 - 2*1,5		3,000			
W			TP5 km 1,839 - 2*1,5		3,000			
W			TP7 km 2,286 - 2*1,5		3,000			
W			Mezísoučet		15,000			
W			odkop pro opevnění nátku a výtoku hospodářského propustku					
W			HP4 km 1,046 - vlevo 2*1		2,000			
W			HP5 km 1,239 - vlevo 2*1		2,000			
W			Mezísoučet		4,000			
W			odkop na trase vozovky, včetně odkopu pro zajištění šířek					
W			CO2 km 0,540 - 1,550 - 1010*0,3		303,000			
W			CO6 km 1,290 - 1,350 - vpravo 60*1,5		90,000			
W			CO7 km 1,710 - 1,850 - vpravo 140*0,15		21,000			
W			CO8 km 0,000 - 2,305 - 2305*0,15		345,750			
W			Mezísoučet		759,750			
W			Součet (308)		778,750			
W			778,75*0,3 Přepočtené koeficientem množství		233,625			
10	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	46,725	8,00	373,80	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 lepitost horniny tř. 3					
W			odkop*0,3*0,2		46,725			
W			Součet		46,725			
11	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	467,250	69,00	32 240,25	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					
W			odkop*0,5		467,250			
W			Součet		467,250			
12	K	122301109	Příplatek za lepitost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	93,450	8,00	747,60	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. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
W			odkop*0,6*0,2		93,450			
W			Součet		93,450			
13	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	77,875	300,00	23 362,50	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					
W			odkop*0,1		77,875			
W			Součet		77,875			
14	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotěsných š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Cislení otevřených koryt vodotečí s přebíháním rozpočteného náhonu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 3m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4					
W			"čističnický nátok a výtok trubních propustků"					
W			"TP1 km 0,477 - 5*0,5		2,500			
W			"TP2 km 0,669 - 15*0,5		7,500			
W			"TP3 km 0,984 - 5*0,5		2,500			
W			"TP5 km 1,839 - 10*0,5		5,000			
W			"TP7 km 2,286 - 5*0,5		2,500			
W			Součet		20,000			
15	K	131201201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,250	220,00	3 795,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			"TP1 km 0,477 - 1*11,5		11,500			
W			"TP2 km 0,669 - 1*11,5		11,500			
W			"TP3 km 0,984 - 1*11,5		11,500			
W			"TP5 km 1,839 - 1*11,5		11,500			
W			"TP7 km 2,286 - 1*11,5		11,500			
W			Součet (30%)		57,500			
W			57,500,3 Přepočtené koeficientem množství		17,250			
16	K	131201209	Příplatek za lepkost u hloubení jam započtených v hornině tř. 3	m3	3,450	8,00	27,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,3*0,2		3,450			
W			Součet		3,450			
17	K	131301201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,500	240,00	8 280,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,6*0,6		34,500			
W			Součet		34,500			
18	K	131301209	Příplatek za lepkost u hloubení jam započtených v hornině tř. 4	m3	6,900	8,00	55,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,6*0,2		6,900			
W			Součet		6,900			
19	K	131401201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	5,750	360,00	2 070,00	CS ÚRS 2016 01

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapeřených jam a zářezů s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		5,750			
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jímky Ø 1,1					
W			Součet		5,750			
20	K	132201201	Hloubení rýh šířky 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,495	180,00	9 809,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"Hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"					
W			TP1 km 0,477 - 8°2,75		22,000			
W			TP2 km 0,669 - 8°2,75		16,500			
W			TP3 km 0,984 - 8°2,75		22,000			
W			TP5 km 1,839 - 6°2,75		16,500			
W			TP7 km 2,286 - 7°2,75		19,250			
W			Mezisoučet		96,250			
W			"Hloubení rýh pro čela trubního propustku"					
W			TP1 km 0,477 - 1°7,3		7,300			
W			TP2 km 0,669 - 1°7,3		7,300			
W			TP3 km 0,984 - 1°7,3		7,300			
W			TP5 km 1,839 - 1°7,3		7,300			
W			TP7 km 2,286 - 1°7,3		7,300			
W			Mezisoučet		36,500			
W			"Hloubení rýh pro potrubí hospodářských propustků"					
W			HP4 km 1,046 - vlevo 13°1,5		19,500			
W			HP5 km 1,239 - vlevo 10°1,5		15,000			
W			Mezisoučet		34,500			
W			"Hloubení rýh pro čela hospodářských propustků"					
W			HP4 km 1,046 - vlevo 2°3,6		7,200			
W			HP5 km 1,239 - vlevo 2°3,6		7,200			
W			Mezisoučet		14,400			
W			Součet (30%)		181,650			
W			181,650,3 Přepočtené koeficientem množství		54,495			
21	K	132201209	Příplatek za teplotu k hloubení rýh šířky 3 do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,899	8,00	87,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplotu horniny tř. 3					
W			rýhy Ø 300,2					
W			Součet		10,899			
22	K	132301201	Hloubení rýh šířky 4 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	108,990	180,00	19 618,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			rýhy Ø 6		108,990			
W			Součet		108,990			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,798	8,00	174,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		rýhy 0,6*0,2		21,798			
	VV		Součet		21,798			
24	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	18,165	360,00	6 839,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhávn v hornině tř. 5 pro jasékoliv množství					
	VV		rýhy 0,1		18,165			
	VV		Součet		18,165			
25	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	18,000	59,00	1 062,00	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					
	VV		"přesun přebytečných pařezů"					
	VV		pařez		18,000			
	VV		Součet		18,000			
26	K	162201452	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	6,000	220,00	1 320,00	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					
	VV		"přesun přebytečných pařezů"					
	VV		pařez		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 485,810	80,00	198 864,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
	VV		"přesun přebytečného výkopku"					
	VV		odkop 0,9		700,875			
	VV		rýhy 0,9		163,485			
	VV		jámy 0,9		51,750			
	VV		vodoteč		20,000			
	VV		p30 0,3		206,700			
	VV		p50 0,5		1 343,000			
	VV		Součet		2 485,810			
28	K	162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	101,790	80,00	8 143,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 3 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
	VV		"přesun přebytečného výkopku"					
	VV		odkop 0,1		77,875			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W	W		jámy 0,1		5,750			
W	W		ryhy 0,1		18,165			
W	W		Součet		101,790			
29	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhrubněných na 95 % PS	m3	413,290	18,00	7 439,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozptěněním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhrubněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výkladů zkušebních Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
W	W		"uložení částí přebytkového výkopku"					
W	W		edkop 0,5		389,375			
W	W		ryhy 0,1		18,165			
W	W		jámy 0,1		5,750			
W	W		Součet		413,290			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 126,480	8,00	17 011,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W	W		skládka 1		2 485,810			
W	W		skládka 2		101,790			
W	W		-násyp		-413,290			
W	W		-zásyp		-47,830			
W	W		Součet		2 126,480			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	47,830	86,00	4 113,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
W	W		"zásyp kolem objektů"					
W	W		ryhy 0,2		36,330			
W	W		jámy 0,2		11,500			
W	W		Součet		47,830			
32	K	174201201	Zásyp jam po pažezích D pažezů do 300 mm	kus	18,000	48,00	864,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp jam po pažezích výkopkem z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňováním povrchu zasypávkou průměru pažezů přes 100 do 300 mm					
W	W		"zásyp jam po těžbě pažezů"					
W	W		pa30					
W	W		Součet		18,000			
33	K	174201202	Zásyp jam po pažezích D pažezů do 500 mm	kus	6,000	101,00	606,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp jam po pažezích výkopkem z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňováním povrchu zasypávkou průměru pažezů přes 300 do 500 mm					
W	W		"zásyp jam po těžbě pažezů"					
W	W		pa50					
W	W		Součet		6,000			
34	K	181102302	Úprava pláňe v zářezích se ztuhnutím	m2	8 643,185	14,00	121 004,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláňe na stěvých částech v zářezích mámo skatních se ztuhnutím					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku					
W			* TP1 km 0,477 - 8*1,5		12,000			
W			* TP2 km 0,669 - 6*1,5		9,000			
W			* TP3 km 0,984 - 8*1,5		12,000			
W			* TP5 km 1,839 - 6*1,5		9,000			
W			* TP7 km 2,286 - 7*1,5		10,500			
W			Mezisoučet		52,500			
W			úprava dna rýhy pro potrubí hospodářského propustku					
W			* HP4 km 1,046 - vlevo 13*1		13,000			
W			* HP5 km 1,239 - vlevo 10*1		10,000			
W			Mezisoučet		23,000			
W			úprava pláně/stávkajichu povrchu vozovky					
W			* C2 km 0,000 - 2,305 - 3,54*2305*1,05		8 567,685			
W			Mezisoučet		8 567,685			
W			Součet		8 643,185			
35	K	182101101	Svaňování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	225,600	26,00	5 865,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Svaňování trvalých svahů do profilovaných profilů s potřebným přeměním výkopu pH					
W			Svaňování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
W			Svaňování příkopů					
W			* P3 km 0,200 - 0,293 - vlevo 93*1,2		111,600			
W			* P8 km 0,593 - 0,669 - vlevo 76*1,5		114,000			
W			Součet		225,600			
36	K	RG01	Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm	m2	3 279,000	2,00	6 558,00	
PP			Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm pro jelokoušův plochu					
P			Poznamka k položce: Obsahem položky je likvidace odstraněných křovin a dřevin prům. do 100 mm pro jelokoušův plochu. Součástí položky je např. pálení (pouze v případě písemného odsouhlasení investorem atd), dřepšování, drcení atd, vodorovná doprava do 1 km, atd.					
W			Likvidace křovin					
W			křoví					
W			Součet		3 279,000			
D	2		Zakládání				11 129,27	
37	K	273362021	Výztuž základových desek svaňovacími síťmi Karl	t	0,597	18 642,00	11 129,27	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž základů desek ze svaňovacích sítí z drátů typu K48					
W			Výztuž podkladního betonu trubního propustku z kárl 8/100/100					
W			* TP1 km 0,477 - (8*1,5)*7,9/1000		0,095			
W			* TP2 km 0,669 - (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
W			* TP3 km 0,984 - (8*1,5)*7,9/1000		0,095			
W			* TP5 km 1,839 - (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
W			* TP7 km 2,286 - (7*1,5)*7,9/1000		0,083			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Mezisoučet		0,415			
W			"výztuž podkladního betonu hospodářského propustku z káři 8/100/100"					
W			"HP4 km 1,046 - vlevo" (13*1)7,9/1000		0,103			
W			"HP5 km 1,239 - vlevo" (10*1)7,9/1000		0,079			
W			Mezisoučet		0,182			
W			Součet		0,597			
D 4 Vodorovné konstrukce								
38	K	4631315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl. do 150 mm	m2	75,500	295,00	22 272,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu pro potrubí trubního propustku					
W			"TP1 km 0,477 - 8*1,5		12,000			
W			"TP2 km 0,669 - 6*1,5		9,000			
W			"TP3 km 0,984 - 8*1,5		12,000			
W			"TP5 km 1,839 - 6*1,5		9,000			
W			"TP7 km 2,286 - 7*1,5		10,500			
W			Mezisoučet		52,500			
W			"podkladní beton pro potrubí hospodářského propustku"					
W			"HP4 km 1,046 - vlevo" 13*1		13,000			
W			"HP5 km 1,239 - vlevo" 10*1		10,000			
W			Mezisoučet		23,000			
W			Součet		75,500			
39	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár částečným kamenným	m3	19,000	1 870,00	35 530,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jasekativ tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin částečným kamenným					
W			"opevnění nátoky a výtoky trubního propustku"					
W			rovnaninaTP		15,000			
W			rovnaninaHP		4,000			
W			Součet		19,000			
D 5 Komunikace pozemní								
40	K	564731111	Podklad z kamenného hrubého drenážního vel. 32-63 mm tl. 100 mm	m2	813,665	73,00	59 397,55	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z kamenného hrubého drenážního vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním po zhuštění tl. 100 mm					
W			"vyrovnaní hrubých kolejí a nerovností"					
W			"CK1 km 0,000 - 2,305 - 3,53*2305*0,1		813,665			
W			Součet		813,665			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
41	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových DN 400 mm	m	23,000	80,00	1 840,00	CS ÚRS 2015 01
							780 673,58	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecar Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm								
"potrubí hospodářského propustku"								
- HP4 km 1,046 - vlevo* 13								
- HP5 km 1,239 - vlevo* 10								
Součet								
42	M	562411110	Korugované potrubí DN 400, SN12	m	23,345	984,00	22 971,48	CS ÚRS 2016 01
Korugované potrubí DN400, SN12								
Poznámka k položce:								
Obsahem položky je korugované potrubí DN 400, SN 12 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí křehčí než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí beztržlové.								
23*1,015 přepočtené koeficientem množství								
43	K	919551114	Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecar Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	35,000	94,00	3 290,00	CS ÚRS 2016 01
Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecar Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm								
"potrubí trubního propustku"								
- TP1 km 0,477 * 8								
- TP2 km 0,669 * 6								
- TP3 km 0,984 * 8								
- TP5 km 1,839 * 6								
- TP7 km 2,286 * 7								
Součet								
44	M	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	35,525	2 084,00	74 034,10	CS ÚRS 2016 01
Korugované potrubí DN 600								
Poznámka k položce:								
Obsahem položky je korugované potrubí DN 600, SN 10 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí křehčí než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí beztržlové.								
35*1,015 přepočtené koeficientem množství								
45	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenná	m3	27,900	410,00	11 439,00	CS ÚRS 2016 01
Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenná drceného								
"zásoyp překopu trubního propustku"								
- TP1 km 0,477 * 8*2*0,3								
- TP2 km 0,669 * 6*2*0,3								
- TP3 km 0,984 * 8*2*0,3								
- TP5 km 1,839 * 6*2*0,3								
- TP7 km 2,286 * 7*2*0,3								
Nezísoučet								
"zásoyp překopu hospodářského propustku"								
- HP4 km 1,046 - vlevo* 13*1,5*0,2								

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	V		HPS km 1,239 - vlevo - 10*1,5*0,2		3,000			
W	V		Mezisoučet		6,900			
W	V		Součet		27,900			
46	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem násozu do 0,3 m3/m	m	689,000	51,00	35 139,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem s odstraněním travnatého porostu nebo násozu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neprevážných nebo zpevněných objemů násozu přes 0,13 do 0,30 m3/m					
W	V		Čištění stávajících příkopů					
W	V		- P16 km 1,450 - 1,521 - vpravo - 71+5		76,000			
W	V		- P11 km 0,800 - 0,984 - vlevo - 184+5		189,000			
W	V		Mezisoučet		265,000			
W	V		Obnova původních příkopů					
W	V		- P3 km 0,200 - 0,293 - vlevo - 93		93,000			
W	V		- P8 km 0,593 - 0,669 - vlevo - 76		76,000			
W	V		- P9 km 0,669 - 0,800 - vlevo - 131+5		136,000			
W	V		- P17 km 1,521 - 1,635 - vpravo - 114+5		119,000			
W	V		Mezisoučet		424,000			
W	V	p30	Součet		689,000			
47	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem násozu do 0,5 m3/m	m	2 686,000	70,00	188 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem s odstraněním travnatého porostu nebo násozu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neprevážných nebo zpevněných objemů násozu přes 0,30 do 0,50 m3/m					
W	V		Čištění stávajících příkopů					
W	V		- P1 km 0,000 - 0,182 - vlevo - 182+10		192,000			
W	V		- P2 km 0,005 - 0,182 - vpravo - 177+10		187,000			
W	V		- P4 km 0,200 - 0,477 - vpravo - 277+15		292,000			
W	V		- P6 km 0,365 - 0,390 - vlevo - 25		25,000			
W	V		- P7 km 0,510 - 0,593 - vlevo - 83		83,000			
W	V		- P10 km 0,695 - 0,810 - vpravo - 115+35		150,000			
W	V		- P12 km 0,984 - 1,190 - vlevo - 206+10		216,000			
W	V		- P13 km 1,190 - 1,255 - vlevo - 65		65,000			
W	V		- P15 km 1,350 - 1,450 - vpravo - 100+5		105,000			
W	V		- P18 km 1,675 - 1,839 - vlevo - 154+5		169,000			
W	V		- P19 km 1,839 - 2,065 - vlevo - 226+10		236,000			
W	V		- P21 km 2,087 - 2,286 - vpravo - 199+10		209,000			
W	V		- P11 km 0,800 - 0,984 - vlevo - 184+5		189,000			
W	V		- P5 km 0,293 - 0,365 - vlevo - 72+2		144,000			
W	V		Mezisoučet		2 262,000			
W	V		Obnova původních příkopů					
W	V		- P3 km 0,200 - 0,293 - vlevo - 93		93,000			

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	P		" P8 km 0,593 - 0,669 - vlevo" 76		76,000			
W			" P9 km 0,669 - 0,800 - vlevo" 131+3		136,000			
W			" P17 km 1,521 - 1,635 - vpravo" 114+5		119,000			
W			Mezisoučet		424,000			
W	P50		Součet		2 686,000			
48	K	938909611	Odstranění nánosu na krajních tl. do 100 mm	m2	2 305,000	14,00	32 270,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zraječného) namočeného větrem střešního provozu, s přemísčením na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
W			"sražení krajnic"					
W			" K1 km 0,000 - 2,305 - obě strany" 0,5*2305*2		2 305,000			
W			Součet		2 305,000			
49	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	3,500	800,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a piliřů z kamene nebo chéř					
W			"bourání objektů trubního propustku"					
W			" TP1 km 0,477 - 2*0,25		0,500			
W			" TP2 km 0,669 - 2*0,25		0,500			
W			" TP3 km 0,984 - 2*0,25		0,500			
W			" TP5 km 1,839 - 2*0,25		0,500			
W			" TP7 km 2,286 - 2*0,25		0,500			
W			Mezisoučet		2,500			
W			"bourání objektů hospodářského propustku"					
W			" HP4 km 1,046 - vlevo" 2*0,25		0,500			
W			" HP5 km 1,239 - vlevo" 2*0,25		0,500			
W			Mezisoučet		1,000			
W			Součet		3,500			
50	K	962041211	Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prostého	m3	3,300	1 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a piliřů z prostého betonu					
W			"bourání objektů trubního propustku"					
W			" TP1 km 0,477 - 2*0,25		0,500			
W			" TP2 km 0,669 - 2*0,25		0,500			
W			" TP3 km 0,984 - 2*0,25		0,500			
W			" TP5 km 1,839 - 2*0,25		0,500			
W			" TP7 km 2,286 - 2*0,25		0,500			
W			Mezisoučet		2,500			
W			"bourání objektů hospodářského propustku"					
W			" HP4 km 1,046 - vlevo" 2*0,25		0,500			
W			" HP5 km 1,239 - vlevo" 2*0,25		0,500			
W			Mezisoučet		1,000			
W			Součet		3,300			
51	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	23,000	700,00	16 100,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 300 do 500 mm					
W			"Bourání stávajícího potrubí hospodářského propustku"					
W			"HP4 km 1,046 - vlevo" 13		13,000			
W			"HP5 km 1,239 - vlevo" 10		10,000			
W			Součet		23,000			
52	K	R1601	Bourání trubního propustku do DN 800	m	35,000	1 200,00	42 000,00	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					
W			"Bourání stávajícího potrubí trubních propustků"					
W			"TP1 km 0,477" 8		8,000			
W			"TP2 km 0,669" 6		6,000			
W			"TP3 km 0,984" 8		8,000			
W			"TP5 km 1,839" 6		6,000			
W			"TP7 km 2,286" 7		7,000			
W			Součet		35,000			
53	K	R1601	Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	5,000	16 200,00	81 000,00	
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 betón z betonu C16/20, XC1, S1, betónový základ z betonu C30/37, XF3, S4, kari síť, rozor 20 mm, režné zdvo z lomového kamene, spárovací hmota, malty, potěry, montáž, doprava, atd.					
W			"Čelo trubního propustku"					
W			"TP1 km 0,477" 1		1,000			
W			"TP2 km 0,669" 1		1,000			
W			"TP3 km 0,984" 1		1,000			
W			"TP5 km 1,839" 1		1,000			
W			"TP7 km 2,286" 1		1,000			
W			Mezisoučet		5,000			
W			Součet		5,000			
54	K	R1602	Jínka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	5,000	18 000,00	90 000,00	
PP			Jínka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže					
P			Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže jínky trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní betón z betonu C16/20, XC1, S1, betónový základ z betonu C30/37, XF3, S4, kari síť, rozor 20 mm, režné zdvo z lomového kamene, kameninová dlažba, spárovací hmota, malty, potěry, montáž, doprava, atd.					
W			"Jínka trubního propustku"					
W			"TP1 km 0,477" 1		1,000			
W			"TP2 km 0,669" 1		1,000			
W			"TP3 km 0,984" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		* TP5 km 1,839 * 1		1,000			
	W		* TP7 km 2,286 * 1		1,000			
	W		Součet		5,000			
55	K	R1616	Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	
	PP		Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže					
			Poznámka k položce:					
			Odsáhem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela hospodářského propustku.					
			Soudržní položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, rozev 20 mm, rezné záhy z lamového samanu, spárovací hmota, malty, potěry, montáž, doprava, atd.					
	W		* čela hospodářského propustku					
	W		* HP4 km 1,046 - vlevo * 2		2,000			
	W		* HP5 km 1,239 - vlevo * 2		2,000			
	W		Součet		4,000			
56	K	RG10	Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4	m3	54,450	2 600,00	141 570,00	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4					
			Poznámka k položce:					
			Obtahnem položky je obetonování potrubí propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4					
			Soudržní položky je např. bednění, beton, montáž, hutnění, doprava, atd.					
	W		* obetonování potrubí trubních propustků					
	W		* TP1 km 0,477 * (8-1)*1,15		8,050			
	W		* TP2 km 0,669 * (6-1)*1,15		5,750			
	W		* TP3 km 0,984 * (8-1)*1,15		8,050			
	W		* TP5 km 1,839 * (6-1)*1,15		5,750			
	W		* TP7 km 2,286 * (7-1)*1,15		6,900			
	W		Mezisoučet		34,500			
	W		* obetonování potrubí hospodářských propustků					
	W		* HP4 km 1,046 - vlevo * (13-1)*0,95		11,400			
	W		* HP5 km 1,239 - vlevo * (10-1)*0,95		8,550			
	W		Mezisoučet		19,950			
	W		Součet		54,450			
D	997		Přesun sutě				19 514,88	
57	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	110,880	80,00	8 870,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za složení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
58	K	997211521	Vodorovná doprava vyburaných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	110,880	57,00	6 320,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vyburaných hmot vyburaných hmot se složením a hrubým určení nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
59	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vyburaných hmot	t	1 441,440	3,00	4 324,32	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava suti nebo vyčouraných hmot vyčouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo s přelážením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
WW			110,88*13 Přepočtené koeficientem množství		441,440			
D	998		Přesun hmot				12 262,98	
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	613,149	20,00	12 262,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC K lavičky

Objekt:

1604102 - SO 01 - Modernizace - investice

KSO:

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.03.2017

IČ:

42194451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28286740

DIČ:

CZ28286740

IČ:

02628830

DIČ:

CZ02628830

Cena bez DPH

3 480 516,69

DPH základní
snížená

Základ daně
3 480 516,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
730 908,50
0,00

Cena s DPH

Y CZK

4 211 425,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K laveče

Objekt:

1604102 - SO 01 - Modernizace - investice

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum:

03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 480 516,69

1 - Zemní práce

3 480 516,69

2 - Zakládání

160 475,12

4 - Vodorovné konstrukce

11 485,41

5 - Komunikace

264 461,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 443 843,32

998 - Přesun hmot

457 062,59

143 189,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K lavičky

Objekt:

1604102 - SO 01 - Modernizace - investice

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum:

03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 480 516,69

Práce a dodávky HSV

3 480 516,69

D	HSV	Zemní práce	m	85,500	300,00	25 650,00	CS ÚRS 2016 01
---	-----	-------------	---	--------	--------	-----------	----------------

160 475,12

Převedení vody potrubím průměru DN 300 do 600

"Převedení vody pro truhlí propustky"

"TP4 km 1,190 - 10+2

"TP6 km 2,065 - 8,5+2

Mezisoučet

"Převedení vody pro hospodářské propustky"

"HP1 km 0,249 - vpravo" 7+2

"HP2 km 0,249 - vlevo" 7+2

"HP3 km 0,369 - vlevo" 7+2

"HP6 km 1,483 - vpravo" 7+2

"HP7 km 1,850 - vlevo" 7+2

"HP8 km 1,975 - vlevo" 7+2

"HP9 km 2,230 - vpravo" 7+2

Mezisoučet

Součet

D	HSV	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 500 l/min	had	310,000	35,00	10 850,00	CS ÚRS 2016 01
---	-----	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min

"Čerpání vody pro truhlí propustky"

"TP4 km 1,190 - 5+10

"TP6 km 2,065 - 5+10

Mezisoučet

50,000

50,000

100,000

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	1115101301	Čerpadla vody pro hospodářské propustky					
			"HP1 km 0,249 - vpravo" 3*10		30,000			
			"HP2 km 0,249 - vlevo" 3*10		30,000			
			"HP3 km 0,369 - vlevo" 3*10		30,000			
			"HP6 km 1,483 - vpravo" 3*10		30,000			
			"HP7 km 1,850 - vlevo" 3*10		30,000			
			"HP8 km 1,975 - vlevo" 3*10		30,000			
			"HP9 km 2,230 - vpravo" 3*10		30,000			
			Mezisoučet		210,000			
			Součet		310,000			
3	K	1115101301	Pohotovost čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	31,000	29,00	899,00	CS ÚRS 2016 01
			Pohotovost záložní čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			"souprava pro trubní propustky"					
			"TP4 km 1,190 * 5		5,000			
			"TP6 km 2,065 * 5		5,000			
			Mezisoučet		10,000			
			"souprava pro hospodářské propustky"					
			"HP1 km 0,249 - vpravo" 3		3,000			
			"HP2 km 0,249 - vlevo" 3		3,000			
			"HP3 km 0,369 - vlevo" 3		3,000			
			"HP6 km 1,483 - vpravo" 3		3,000			
			"HP7 km 1,850 - vlevo" 3		3,000			
			"HP8 km 1,975 - vlevo" 3		3,000			
			"HP9 km 2,230 - vpravo" 3		3,000			
			Mezisoučet		21,000			
			Součet		31,000			
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	6,000	69,00	414,00	CS ÚRS 2016 01
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehazem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s náložem na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
			"odkop pro opevnění nátlaku a výtlaku trubního propustku"					
			"TP4 km 1,190 * 2*1,5		3,000			
			"TP6 km 2,065 * 2*1,5		3,000			
			Mezisoučet		6,000			
			"odkop pro opevnění nátlaku a výtlaku hospodářského propustku"					
			"HP1 km 0,249 - vpravo" 2*1		2,000			
			"HP2 km 0,249 - vlevo" 2*1		2,000			
			"HP3 km 0,369 - vlevo" 2*1		2,000			
			"HP6 km 1,483 - vpravo" 2*1		2,000			
			"HP7 km 1,850 - vlevo" 2*1		2,000			
			"HP8 km 1,975 - vlevo" 2*1		2,000			
			"HP9 km 2,230 - vpravo" 2*1		2,000			
			Mezisoučet		12,000			
			Součet		18,000			
			rovnání na TP					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
VV	rovnání	109	14,000					
VV	odkop		20,000					
VV			6,000					
5	K	122301109	Příplatek za lepitost u odkopů v hornině tř. 1 až 3	m3	1,200	8,00	9,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopky a prokopky nezapažené s přehrazením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
VV			odkop 0,3*0,2					
VV			Součet		1,200			
6	K	122301101	Odkopky a prokopky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	12,000	69,00	828,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopky a prokopky nezapažené s přehrazením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			odkop 0,6					
VV			Součet		12,000			
7	K	122301109	Příplatek za lepitost u odkopů, nezapažených v hornině tř. 4	m3	2,400	8,00	19,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopky a prokopky nezapažené s přehrazením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
VV			odkop 0,6*0,2					
VV			Součet		2,400			
8	K	122401101	Odkopky a prokopky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopky a prokopky nezapažené s přehrazením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3					
VV			odkop 0,1					
VV			Součet		2,000			
9	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	7,500	400,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehrazením rozpájeného násozu 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 násozu a výtoků trubních propustků"					
VV			- TP4 km 1,190 * 1*11,5					
VV			- TP6 km 2,065 * 1*11,5					
VV			Součet (30%)					
VV			2370,3 Přepočtené koeficientem množství					
10	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,900	220,00	1 518,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených jam a zálož s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"Hloubení jam pro jímku trubičného propustku"					
VV			- TP4 km 1,190 * 1*11,5					
VV			- TP6 km 2,065 * 1*11,5					
VV			Součet (30%)					
VV			2370,3 Přepočtené koeficientem množství					
11	K	131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	1,380	8,00	11,04	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za ležnost horniny tř. 3					
WV			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
WV			jámy 0,3*0,2					
WV			Součet		1,380			
12	K	131301201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,800	240,00	3 312,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
WV			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
WV			jámy 0,5					
WV			Součet		13,800			
13	K	131301209	Příplatek za ležnost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 4	m3	2,760	8,00	22,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za ležnost horniny tř. 4					
WV			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
WV			jámy 0,6*0,2					
WV			Součet		2,760			
14	K	131401201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,300	360,00	828,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
WV			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
WV			jámy 0,1					
WV			Součet		2,300			
15	K	13201201	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,713	180,00	11 468,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
WV			"Hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"					
WV			TP4 km 1,190 - 1072,75					
WV			TP6 km 2,065 - 8,572,75					
WV			Mezisoučet					
WV			"Hloubení rýh pro čela trubního propustku"					
WV			TP4 km 1,190 - 17,3					
WV			TP6 km 2,065 - 17,3					
WV			Mezisoučet					
WV			"Hloubení rýh pro potrubí hospodářských propustků"					
WV			HP1 km 0,249 - vpravo 7*1,5					
WV			HP2 km 0,249 - vlevo 7*1,5					
WV			HP3 km 0,369 - vlevo 7*1,5					
WV			HP6 km 1,483 - vpravo 7*1,5					
WV			HP7 km 1,850 - vlevo 7*1,5					
WV			HP8 km 1,975 - vlevo 7*1,5					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132301209	- HP9 km 2,230 - vpravo 7*1,5 Mezísoučet		10,500			
	W				73,500			
	W		"Hloubení rýh pro čela hospodářských propustků"					
	W		- HP1 km 0,249 - vpravo 2*3,6		7,200			
	W		- HP2 km 0,249 - vlevo 2*3,6		7,200			
	W		- HP3 km 0,369 - vlevo 2*3,6		7,200			
	W		- HP6 km 1,483 - vpravo 2*3,6		7,200			
	W		- HP7 km 1,850 - vlevo 2*3,6		7,200			
	W		- HP8 km 1,975 - vlevo 2*3,6		7,200			
	W		- HP9 km 2,230 - vpravo 2*3,6		7,200			
	W		Mezísoučet		50,400			
	W		"Orenáž"					
	W		- DP1 km 1,675 * 1*8*1		8,000			
	W		Mezísoučet		8,000			
	W		"Výtok drenáže 15"		15,000			
	W		Mezísoučet		15,000			
	W		Součet (30%)		212,375			
	W		212,375*0,3 Přepočtené koeficientem množství		63,713			
			Příplatek za lepvost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,743	8,00	101,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapáčených i nezapačených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	W		rýhy 0,3*0,2		12,743			
	W		Součet		12,743			
17	K	132301201	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	127,425	180,00	22 936,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapáčených i nezapačených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	W		rýhy 0,6		127,425			
	W		Součet		127,425			
			Příplatek za lepvost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,485	8,00	203,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapáčených i nezapačených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	W		rýhy 0,6*0,2		25,485			
	W		Součet		25,485			
			Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	21,238	360,00	7 645,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapáčených i nezapačených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tžarů v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	W		rýhy 0,1		21,238			
	W		Součet		21,238			
20	K	162501101	Vodorovné přemísění do 2500 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	314,938	80,00	25 195,04	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
W			"přesun přebytečného výkopu"					
W			odkop*0,9		18,000			
W			ryh*0,9		191,138			
W			jámy*0,9		20,700			
W			vodoteč		7,500			
W			p30*0,3		6,600			
W			p50*0,5		71,000			
W			Součet		314,938			
21	K	162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopu/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	25,538	80,00	2 043,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
W			"přesun přebytečného výkopu"					
W			odkop*0,1		2,000			
W			jámy*0,1		2,300			
W			ryh*0,1		21,238			
W			Součet		25,538			
22	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	25,538	18,00	459,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání do násypů s rozptýlením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dílce jen PS) na 95 % PS					
W			"uložení části přebytečného výkopu"					
W			odkop*0,1		2,000			
W			ryh*0,1		21,238			
W			jámy*0,1		2,300			
W			Součet		25,538			
23	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	267,863	8,00	2 142,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání na skládce					
W			skládka1		314,938			
W			skládka2		25,538			
W			-násyp		-25,538			
W			-zásyp		-47,075			
W			Součet		267,863			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	47,075	86,00	4 048,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s ułożením výkopu ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
W			"zásyp kolem objektů"					
W			ryh*0,2		42,475			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Jámy 0,2		4,500			
W	Zásyp		Součet		47,075			
25	K	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhuštění	m2	2 990,625	14,00	36 260,75	CS ÚRS 2015 01
W			Úprava pláň na stávající dálnici v zářezech mimo skalních se zhuštění					
W			Úprava dna rýhy pro potrubí trubičného propustku					
W			- TP4 km 1,190 - 10°1,75					
W			- TP6 km 2,065 - 8,5°1,75					
W			Mezisoučet					
W			Úprava dna rýhy pro potrubí hospodářského propustku					
W			- HP1 km 0,249 - vpravo 7°1					
W			- HP2 km 0,249 - vlevo 7°1					
W			- HP3 km 0,369 - vlevo 7°1					
W			- HP6 km 1,483 - vpravo 7°1					
W			- HP7 km 1,850 - vlevo 7°1					
W			- HP8 km 1,975 - vlevo 7°1					
W			- HP9 km 2,230 - vpravo 7°1					
W			Mezisoučet					
W			Úprava povrchů naježdů					
W			- N1 km 0,189 - vlevo ((17+3,3)/2°15)					
W			- N2 km 0,189 - vpravo ((10+3)/2°15)					
W			- N3 km 0,249 - vpravo ((7+3)/2°5)					
W			- N4 km 0,249 - vlevo ((7+3)/2°5)					
W			- N5 km 0,369 - vlevo ((7+3)/2°5)					
W			- N6 km 0,395 - vlevo ((11+3)/2°10)					
W			- N7 km 0,506 - vlevo ((6+3)/2°5)					
W			- N8 km 0,518 - vpravo ((13+3)/2°10)					
W			- N9 km 0,821 - vpravo ((7+3)/2°5)					
W			- N12 km 1,172 - vpravo ((7+4)/2°5)					
W			- N13 km 1,202 - vpravo ((8+2,5)/2°8)					
W			- N15 km 1,483 - vpravo ((8+3)/2°10)					
W			- N18 km 1,675 - vlevo ((7+3,5)/2°5)					
W			- N19 km 1,897 - vpravo ((6+2,5)/2°5)					
W			- N20 km 2,075 - vlevo ((8,5+4)/2°15)					
W			- N10 km 0,974 - vpravo ((15+3)/2°20)					
W			- N11 km 1,046 - vlevo ((10+3)/2°10)					
W			- N14 km 1,239 - vlevo ((11+3)/2°15)					
W			- N21 km 2,079 - vlevo ((10+3,5)/2°10)					
W			- N22 km 1,850 - vlevo ((7+3,5)/2°5)					
W			- N23 km 1,975 - vlevo ((7+3,5)/2°5)					
W			- N24 km 2,230 - vpravo ((6+3,5)/2°5)					
W			- N17 km 1,641 - vlevo ((21+4)/2°25)					
W			Zpevnění skladi na naježdě N17 30°5					
W			Zpevnění linky na naježdě N17 30°3					

PČ	Ty	Kód	Popis	MAJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D					1 834,230		
W			Mezisoučet					
W			"úprava povrchů lesních sklád"					
W			"S1 km 0,400 - 0,425 - vlevo" 5*25		125,000			
W			"S2 km 0,488 - 0,509 - vpravo" 5*21		105,000			
W			"S3 km 0,480 - 0,503 - vlevo" 5*23		115,000			
W			"S4 km 0,974 - 0,990 - vpravo" 4,5*16		72,000			
W			"S5 km 1,641 - 1,675 - vlevo" 5*34		170,000			
W			"S6 km 2,285 - 2,305 - vpravo" 4*20		80,000			
W			Mezisoučet		667,000			
W			"dno drenů"					
W			"DP1 km 1,675 - 1*8		8,000			
W			Mezisoučet		8,000			
W			Součet		2 590,625			
	D	2	Zakládání				11 485,41	
26	K	212755214	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	9,000	23,00	207,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
W			"dren"					
W			"DP1 km 1,675 - 9		9,000			
	D	27	Wýztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,605	18 642,00	11 278,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Wýztuž základových desek ze svařovaných sítí z drátů typu K400					
W			"výztuž podkladního betonového hospodářského propustku z kari 8/100/100"					
W			"TP4 km 1,190 - (10*1,5)*7,9/1000		0,119			
W			"TP6 km 2,065 - (8,5*1,5)*7,9/1000		0,101			
W			Mezisoučet		0,220			
W			"výztuž podkladního betonového hospodářského propustku z kari 8/100/100"					
W			"HP1 km 0,249 - vpravo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			"HP2 km 0,249 - vlevo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			"HP3 km 0,369 - vlevo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			"HP6 km 1,483 - vpravo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			"HP7 km 1,850 - vlevo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			"HP8 km 1,975 - vlevo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			"HP9 km 2,230 - vpravo" (7*1)*7,9/1000		0,055			
W			Mezisoučet		0,385			
W			Součet		0,605			
	D	4	Vodorovné konstrukce				264 461,25	
28	K	451315125	Podkladní nebo výpíňová vrstva z betonu C 16/20 tl. do 150 mm	m2	76,750	295,00	22 641,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					
W			"podkladní beton pro potrubí trubního propustku"					
W			"TP4 km 1,190 - 10*1,5		15,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	P		TP6 km 2,065 - 8,5+1,5		12,750			
W			Mezisoučet		27,750			
W			"podkladní beton pro potrubí hospodářského propustku"					
W			"HP1 km 0,249 - vpravo" 7+1		7,000			
W			"HP2 km 0,249 - vlevo" 7+1		7,000			
W			"HP3 km 0,369 - vlevo" 7+1		7,000			
W			"HP6 km 1,483 - vpravo" 7+1		7,000			
W			"HP7 km 1,850 - vlevo" 7+1		7,000			
W			"HP8 km 1,975 - vlevo" 7+1		7,000			
W			"HP9 km 2,230 - vpravo" 7+1		7,000			
W			Mezisoučet		49,000			
W			Součet		76,750			
29	K	457531111	Filterační vrstvy z hrubého dřevěného kameniva bez ztuhlutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,200	650,00	780,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Filterační vrstvy jakékoliv tloušťky a sílu z hrubého dřevěného kameniva bez ztuhlutí, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
W			"drén - lože pro potrubí a zásep"		1,200			
W			"DP1 km 1,675 - 1+8+0,15		1,200			
W			Součet		1,200			
30	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	4,000	960,00	3 840,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zához z lomového kamene se správně provedeným ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
W			"drén"					
W			"DP1 km 1,675 - 1+8+0,15		4,000			
W			Součet		4,000			
31	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžkým kamenivem	m3	20,000	1 870,00	37 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžkým kamenivem					
W			"opevnění nátlaku a výtoku trubního propustku"					
W			rovnaninaTP		6,000			
W			rovnaninaHP		14,000			
W			Součet		20,000			
32	K	R1612	Ocelová svodnice, dodávka včetně montáže	m	222,000	900,00	199 800,00	
PP			Ocelová svodnice, dodávka včetně montáže					
			Parametry k položce:					
P			Oblastem položky je dodávka včetně montáže ocelové svodnice.					
			Součástí položky je např.: zemní práce, vederná doprava, ocelová svodnice typ STREET, tl. plechu 5 mm, D 400 (40 tun), obaly, hruškové, základování, odvodňovací rýha, nádrž ohrádky za kamennými, atd.					
W			"nové svodnice"					

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

* N6 km 0,395 - vlevo* 4
 * N14 km 1,239 - vlevo* 2*4
 * SV1 km 0,000 - 2,305 - 6*35
 Součet

D 5 Komunikace								
33	K	564651111	Podklad z kamenné hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	8,000	94,00	752,00	CS ÚRS 2015 01

Podklad z kamenné hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

"drén"

* DP1 km 1,675 * 1*8

Součet

34	K	564661111	Podklad z kamenné hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	260,000	119,00	30 940,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Podklad z kamenné hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

* Zpevnění linky na naježdě N17* 30*3

* S5 km 1,641 - 1,675 - vlevo* 5*34

Součet

35	K	564761111	Podklad z kamenné hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	581,750	126,00	73 300,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Podklad nebo kryt z kamenné hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

"zpevnění naježdě"

* N10 km 0,974 - vpravo* ((15+3)/2*20)

* N11 km 1,046 - vlevo* ((10+3)/2*10)

* N14 km 1,239 - vlevo* ((11+3)/2*15)

* N21 km 2,079 - vlevo* ((10+3,5)/2*10)

* N22 km 1,850 - vlevo* ((7+3,5)/2*5)

* N23 km 1,975 - vlevo* ((7+3,5)/2*5)

* N24 km 2,230 - vpravo* ((6+3,5)/2*5)

Mezísoučet

* Zpevnění levních skládů

* S6 km 2,285 - 2,305 - vpravo* 4*20

Mezísoučet

"drén"

* DP1 km 1,675 * 1*8

Mezísoučet

Součet

36	K	564831111	Podklad ze zpevněné špičky 50 tl 100 mm	m2	743,750	44,00	49 027,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Podklad ze zpevněné špičky 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

"zpevnění naježdě"

* N10 km 0,974 - vpravo* ((15+3)/2*20)

Součet

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"N11 km 1,046 - vlevo" ((10+3)/2*10)		65,000			
W			"N14 km 1,239 - vlevo" ((11+3)/2*15)		105,000			
W			"N21 km 2,079 - vlevo" ((10+3,5)/2*10)		67,500			
W			"N22 km 1,850 - vlevo" ((7+3,5)/2*5)		26,250			
W			"N23 km 1,975 - vlevo" ((7+3,5)/2*5)		26,250			
W			"N24 km 2,230 - vpravo" ((6+3,5)/2*5)		23,750			
W			Mezísoučet		493,750			
W			"zpevnění lesních skládů"					
W			"S6 km 2,285 - 2,305 - vpravo" 4*20		80,000			
W			"S5 km 1,641 - 1,675 - vlevo" 5*34		170,000			
W			Mezísoučet		250,000			
W			Součet		743,750			
37	K	564851111	Podklad ze šetrnějšího štěrku dle 150 mm	m2	646,750	88,00	56 914,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šetrnějšího štěrku s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
W			"zpevnění naježdů"					
W			"N1 km 0,189 - vlevo" ((17+3,3)/2*15)		152,250			
W			"N2 km 0,189 - vpravo" ((10+3)/2*15)		97,500			
W			"N3 km 0,249 - vpravo" ((7+3)/2*5)		25,000			
W			"N4 km 0,249 - vlevo" ((7+3)/2*5)		25,000			
W			"N5 km 0,369 - vlevo" ((7+3)/2*5)		25,000			
W			"N6 km 0,395 - vlevo" ((11+3)/2*10)		70,000			
W			"N7 km 0,506 - vlevo" ((6+3)/2*5)		22,500			
W			"N8 km 0,518 - vpravo" ((13+3)/2*10)		80,000			
W			"N9 km 0,821 - vpravo" ((7+3)/2*5)		25,000			
W			"N12 km 1,172 - vpravo" ((7+4)/2*5)		27,500			
W			"N13 km 1,202 - vpravo" ((8+2,5)/2*8)		42,000			
W			"N15 km 1,483 - vpravo" ((8+3)/2*10)		55,000			
W			Mezísoučet		646,750			
W			Součet		646,750			
38	K	564851111	Podklad ze šetrnějšího štěrku dle 200 mm	m2	521,250	111,00	57 858,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šetrnějšího štěrku s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
W			"zpevnění naježdů"					
W			"N18 km 1,675 - vlevo" ((7+3,5)/2*5)		26,250			
W			"N19 km 1,897 - vpravo" ((6+2,5)/2*5)		21,250			
W			"N20 km 2,075 - vlevo" ((8,5+4)/2*15)		93,750			
W			"zpevnění skládů na najezdů N17-30"		150,000			
W			Mezísoučet		291,250			
W			"zpevnění lesních skládů"					
W			"S1 km 0,400 - 0,425 - vlevo" 3*25		125,000			
W			"S2 km 0,488 - 0,509 - vpravo" 5*21		105,000			
W			Mezísoučet		230,000			
W			Součet		521,250			

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	R1610	Zajištění požadovaného příčného sklonu komunikace z ŠD fr. 0-63 mm	m3	345,750	594,00	205 375,50	
PP			Zajištění požadovaného příčného sklonu komunikace z ŠD fr. 0-63 mm					
			Posuzování k položce:					
P			Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže pro zajištění požadovaného příčného sklonu.					
W			Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-63, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů atd.					
W			"překopání vozovky do požadovaných příčných sklonů"					
W			"C01 km 0,000 - 2,305 * 2305*0,15					
W			Součet		345,750			
40	K	R1611	Posyp krytu kamenivem fr. 0-4 mm, tl. 20 kg/m2	m2	8 201,908	6,00	49 211,48	
PP			Posyp krytu kamenivem fr. 0-4 mm, tl. 20 kg/m2					
			Posuzování k položce:					
P			Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže založení komunikace (umovněný výškovými fr. 0-4 mm.					
W			Součástí položky je např.: vodorovná doprava, kameniva fr. 0-4 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.					
W			"zakalání obrusné vrstvy"					
W			"C1 km 0,000 - 2,305 * 3,23*2305*1,05					
W			Mezisoučet		7 817,408			
W			"zpevnění nájezdů"					
W			"N17 km 1,641 - vlevo" ((21+4)/2*25)					
W			Mezisoučet		312,500			
W			"zpevnění lesních skládů"					
W			"S4 km 0,974 - 0,990 - vpravo" 4,9*16					
W			Mezisoučet		312,500			
W			Součet		72,000			
W					72,000			
W					8 201,908			
41	K	R1617	Podklad ze šetrkovité fr. 0-63 mm, tl. 200 mm po zhuštění	m2	8 927,983	111,00	991 005,11	
PP			Podklad ze šetrkovité fr. 0-63 mm, tl. 200 mm po zhuštění					
			Posuzování k položce:					
P			Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy komunikace z ŠD fr. 0-63 mm.					
W			Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-63, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů atd.					
W			"I. Podkladní vrstva vozovky"					
W			"C2 km 0,000 - 2,305 * 3,53*2305*1,05					
W			Mezisoučet		8 543,483			
W			"zpevnění nájezdů"					
W			"N17 km 1,641 - vlevo" ((21+4)/2*25)					
W			Mezisoučet		312,500			
W			"zpevnění lesních skládů"					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	P		- 54 km 0,974 - 0,990 - vpravo - 4,5*16		72,000			
W			Mezisoučet		72,000			
W			Součet		8 927,983			
42	K	R1618	Podklad ze šlákodrtů fr. 0-32 mm, tl. 200 mm po ztuhlání					
PP			Podklad ze šlákodrtů fr. 0-32 mm, tl. 200 mm po ztuhlání	m2	8 685,958	107,00	929 397,51	
P			Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy kamunikace z šd fr. 0-32 mm.					
W			Soudržní položky je např.: vodovodní doprava, šd fr. 0-32, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, klapení, vyprofilování do vodorovných rovin atd.					
W			"obrazná vrstva vozovky"					
W			"C1 km 0,000 - 2,305 * 3,43*2305*1,05		8 301,458			
W			Mezisoučet		8 301,458			
W			"zpevnění nájezdů"					
W			"N17 km 1,641 - vlevo" ((21+4)/2*25)		312,500			
W			Mezisoučet		312,500			
W			"zpevnění lánových skládů"					
W			- 54 km 0,974 - 0,990 - vpravo - 4,5*16		72,000			
W			Mezisoučet		72,000			
W			Součet		8 685,958			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				372 062,59	
43	K	919551112	Zřízení propustky z trub plastových DN 400 mm	m	49,000	80,00	3 920,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových výhřevých (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
W			"potrubí hospodářského propustku"					
W			"HP1 km 0,249 - vpravo" 7		7,000			
W			"HP2 km 0,249 - vlevo" 7		7,000			
W			"HP3 km 0,369 - vlevo" 7		7,000			
W			"HP6 km 1,483 - vpravo" 7		7,000			
W			"HP7 km 1,830 - vlevo" 7		7,000			
W			"HP8 km 1,975 - vlevo" 7		7,000			
W			"HP9 km 2,230 - vpravo" 7		7,000			
W			Součet		49,000			
44	M	562411110	Korugované potrubí DN 400, SN12	m	49,735	984,00	48 939,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Korugované potrubí DN400, SN12					
P			Poznámka k položce: Obsahem položky je korugované potrubí DN 400, SN 12 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí kratší než 6 m, bude osazeno výhradně potrubí beztrnové.					
W			- 49*1,015 Přepočtené koeficientem množství		49,735			

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	91951114	Zřízení propustky z trub plastových DN 600 mm	m	18,500	94,00	1 739,00	CS ÚRS 2016 01
Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových výhřevných (např. typ Pecar Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm "potrubí trubního propustku" * TP4 km 1,190 * 10 * TP6 km 2,065 * 8,5 Součet								
46	M	56241130	Korugované potrubí DN 600	m	18,778	2 084,00	39 133,35	CS ÚRS 2016 01
Korugované potrubí DN 600 Poznámka k položce: Obsahem položky je korugované potrubí DN 600, SW 10 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí kratší než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí beztržlivé. 18,5 * 1,015 Přepočtené koeficientem množství								
47	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měří hmotnost do 500 g/m ²	m ²	32,000	38,00	1 216,00	CS ÚRS 2015 01
Geotextilie netkaná pro odvětrání, separaci nebo filtraci měří hmotnost přes 300 do 500 g/m² "drén" * DP1 km 1,675 * 4*8 Součet								
48	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kaménka	m ³	25,800	410,00	10 578,00	CS ÚRS 2016 01
Podkladní a krycí vrstvy tržních propustků nebo překopů cest z kaménka drceného "zásyp překopu trubního propustku" * TP4 km 1,190 * 10*2*0,3 * TP6 km 2,065 * 8,5*2*0,3 Mezisoučet "zásyp překopu hospodářského propustku" * HP1 km 0,249 - vpravo 7*1,5*0,2 * HP2 km 0,249 - vlevo 7*1,5*0,2 * HP3 km 0,369 - vlevo 7*1,5*0,2 * HP6 km 1,483 - vpravo 7*1,5*0,2 * HP7 km 1,850 - vlevo 7*1,5*0,2 * HP8 km 1,975 - vlevo 7*1,5*0,2 * HP9 km 2,230 - vpravo 7*1,5*0,2 Mezisoučet Součet								
49	K	938902112	Čištění překopů komunikací příkopovým rypadem objem náosu do 0,3 m ³ /m	m	22,000	51,00	1 122,00	CS ÚRS 2016 01
Profilace a čištění překopů komunikací příkopovým rypadem s odstraněním trvanlivého porostu nebo náosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na bránu na vzdálenost do 20 m narpřevážných nebo zpevněných objemu náosu přes 0,15 do 0,30 m³/m								

PČ	Ty	Kód	Papír	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"výstavba nových příkopů"								
- P20 km 2,065 - 2,087 - vpravo" 22								
Součet					22,000			
50	K	R1602		m	142,000	70,00	9 940,00	CS ÚRS 2016 01
Profilace a čistič příkopů komunikací příkopovým rybníkem s odstraňováním travnatého porostu nebo násovu, s úpravou dna a vstupu do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemísťováním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemů násovu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m								
"výstavba nových příkopů"								
- P20 km 2,065 - 2,087 - vpravo" 22								
- P14 km 1,290 - 1,350 - vpravo" 60*2								
Součet					22,000			
					120,000			
					142,000			
51	K	R1601		kus	2,000	16 200,00	32 400,00	
Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže								
Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže								
Poznamka 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, X/3, S4, kurt síť, rozvor 20 mm, režné záhy z lomového kamene, spárovací hmota, malty, potěry, montáž, doprava, atd.								
"čelo trubního propustku"								
- TP4 km 1,190 " 1								
- TP6 km 2,065 " 1								
Součet					2,000			
52	K	R1602		kus	2,000	18 000,00	36 000,00	
Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže								
Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže								
Poznamka 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, X/3, S4, kurt síť, rozvor 20 mm, režné záhy z lomového kamene, kamenácká služba, spárovací hmota, malty, potěry, montáž, doprava, atd.								
"jímka trubního propustku"								
- TP4 km 1,190 " 1								
- TP6 km 2,065 " 1								
Součet					2,000			
53	K	R1616		kus	14,000	8 500,00	119 000,00	
Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže								
Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže								
Poznamka 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, X/3, S4, rozvor 20 mm, režné záhy z lomového kamene, spárovací hmota, malty, potěry, montáž, doprava, atd.								

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	RG10	Oběť hospodářského propustku					
			- HP1 km 0,249 - vpravo" 2		2,000			
			- HP2 km 0,249 - vlevo" 2		2,000			
			- HP3 km 0,369 - vlevo" 2		2,000			
			- HP6 km 1,483 - vpravo" 2		2,000			
			- HP7 km 1,850 - vlevo" 2		2,000			
			- HP8 km 1,975 - vlevo" 2		2,000			
			- HP9 km 2,230 - vpravo" 2		2,000			
			Součet		14,000			
			Oběť betonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4	m3	58,875	2 600,00	153 075,00	
			Oběť betonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4					

Rozměry k položce:

Oběť betonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4

Součet položky je např. bednění, beton, montáž, kování, doprava, atd.

Oběť betonování trubního propustku

- TP4 km 1,190" (10-1)"1,15

- TP6 km 2,065" (8,5-1)"1,15

Neziskoučet

Oběť betonování potrubí hospodářských propustků

- HP1 km 0,249 - vpravo" (7-1)"0,95

- HP2 km 0,249 - vlevo" (7-1)"0,95

- HP3 km 0,369 - vlevo" (7-1)"0,95

- HP6 km 1,483 - vpravo" (7-1)"0,95

- HP7 km 1,850 - vlevo" (7-1)"0,95

- HP8 km 1,975 - vlevo" (7-1)"0,95

- HP9 km 2,230 - vpravo" (7-1)"0,95

Neziskoučet

Součet

D	998	Přesun hmot					143 189,00	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7 159,450	20,00	143 189,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Přesun hmot pro komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LC K lavičky
Objekt:

1604103 - SO 02 - Oprava - neinvestice

KSO: k.ú. Hostěnice
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice
Uchazeč: LAPODO s.r.o.
Projektant: Greendesign, s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.03.2017
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 28286740
DIČ: CZ28286740
IČ: 02628830
DIČ: CZ02628830

Cena bez DPH

738 713,10

DPH základní
sazba

Základ daně
738 713,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
155 129,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

893 842,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K. lavičky

Objekt:

1604103 - SO 02 - Oprava - neinvestice

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	738 713,10
2 - Zakládání	738 713,10
4 - Vodorovné konstrukce	259 561,95
5 - Komunikace pozemní	3 523,34
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 910,00
997 - Přesun sutě	78 960,00
998 - Přesun hmot	348 586,16
	14 184,45
	9 987,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K lavičce

Objekt:

1604103 - SO 02 - Oprava - neinvestice

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

738 713,10

Práce a dodávky HSV

738 713,10

D	HSV	D	1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,640	9 230,00	259 561,95	5 907,20	CS ÚRS 2016 01
---	-----	---	---	---	-----------	--	----	-------	----------	------------	----------	----------------

Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha

Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha

"odstranění travin v místech vozovky a jejím okolí"

* TR1 km 0,000 - 0,800 - obě strany (2*800*2)/10000

Mezisoučet

"chemická likvidace travin"

* TR1 km 0,000 - 0,800 - obě strany (2*800*2)/10000

Mezisoučet

Součet

D	HSV	D	2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm 1 s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	994,500	20,00	19 890,00	CS ÚRS 2016 01
---	-----	---	---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu

1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

"výřez náletových dřevin"

* KŘ1 km 0,120 - 0,253 - vlevo 2*163

* KŘ2 km 0,120 - 0,155 - vpravo 1*35

* KŘ3 km 0,160 - 0,209 - vpravo 1,5*49

* KŘ4 km 0,601 - 0,784 - vlevo 2*183

* KŘ5 km 0,608 - 0,680 - vpravo 2*72

"nálety v blízkosti vozovky" 50

Součet

D	HSV	D	3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	25,000	101,00	2 525,00	CS ÚRS 2016 01
---	-----	---	---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

Odstranění pařezů D do 300 mm

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesečením kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
W			"vytržení pařezů v místech stavby"					
W			25					
W	pař30		Součet		25,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	17,000	236,00	2 832,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesečením kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
W			"vytržení pařezů v místech stavby"					
W			12					
W	pař50		Součet		12,000			
52	K	113108441	Rozrytí krytu z kamene bez zhrutnění bez živéhoho pojiva	m2	1 183,000	13,00	15 379,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozrytí vstvy krytu nebo podkladu z kamene bez zhrutnění bez živéhoho pojiva materiálu, pro jakéhokoli tloušťky bez živéhoho pojiva					
W			"rozrytí stávajícího krytu vozovky"					
W			"C04 km 0,402 - 0,550 * 3,5*148"		518,000			
W			"C05 km 0,598 - 0,788 * 3,5*190"		665,000			
W			Součet		1 183,000			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
W			"převedení vody pro trubi propustky"					
W			"TP1 km 0,088 * 5+2"		7,000			
W			"TP6 km 0,565 * 5+2"		7,000			
W			"TP7 km 0,784 * 6+2"		8,000			
W			Součet		22,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
W			"čerpání vody pro trubi propustky"					
W			"TP1 km 0,088 * 5*10"		50,000			
W			"TP6 km 0,565 * 5*10"		50,000			
W			"TP7 km 0,784 * 5*10"		50,000			
W			Součet		150,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	25,00	435,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
W			souprava pro trubi propustky"					
W			"TP1 km 0,088 * 5"		5,000			
W			"TP6 km 0,565 * 5"		5,000			
W			"TP7 km 0,784 * 5"		5,000			
W			Součet		15,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	122,700	69,00	8 466,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
WV			"odkop pro opevnění nátok a výtoků trubního propustku"					
WV			- TP1 km 0,088 - 2*1,5		3,000			
WV			- TP6 km 0,565 - 2*1,5		3,000			
WV			- TP7 km 0,784 - 2*1,5		3,000			
WV			Mezisoučet		9,000			
WV			"odkop pro zajištění požadovaných šířek vozovky"					
WV			- CO2 km 0,000 - 0,800 - 800*0,5		400,000			
WV			Mezisoučet		400,000			
WV			Součet (30%)		409,000			
WV			409*0,3 Přepočtené koeficientem množství		122,700			
9	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	24,540	8,00	196,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
WV			odkop*0,3*0,2		24,540			
WV			Součet		24,540			
10	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	245,400	69,00	16 932,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
WV			odkop*0,6		245,400			
WV			Součet		245,400			
11	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	40,900	300,00	12 270,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3					
WV			odkop*0,1		40,900			
WV			Součet		40,900			
12	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí 3 dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	15,000	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpáleného náosu 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					
WV			"čištění nátok a výtoků trubních propustků"					
WV			- TP1 km 0,088 - 10*0,5		5,000			
WV			- TP6 km 0,565 - 10*0,5		5,000			
WV			- TP7 km 0,784 - 10*0,5		5,000			
WV			Součet		15,000			
13	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,350	220,00	2 277,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
WV			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"TP1 km 0,088 - 1*11,5		11,500			
W			"TP6 km 0,565 - 1*11,5		11,500			
W			"TP7 km 0,784 - 1*11,5		11,500			
W			Součet (30%)		34,500			
W			34,500,3 Přepočtené koeficientem množství		10,330			
14	K	131201209	Příplatek za lepištní u hloubení jam započtených v hornině tř. 3	m3	2,070	8,00	16,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"		2,070			
W			jímky 0,3*0,2		2,070			
W			Součet		2,070			
15	K	131301201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,700	240,00	4 968,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"		20,700			
W			jímky 0,5		20,700			
W			Součet		20,700			
16	K	131301209	Příplatek za lepištní u hloubení jam započtených v hornině tř. 4	m3	4,140	8,00	33,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 4					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"		4,140			
W			jímky 0,6*0,2		4,140			
W			Součet		4,140			
17	K	131401201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,450	360,00	1 242,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"		3,450			
W			jímky 0,1		3,450			
W			Součet		3,450			
18	K	132201201	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,770	180,00	3 558,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 400 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"Hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"		13,750			
W			"TP1 km 0,088 - 5*2,75		13,750			
W			"TP6 km 0,565 - 5*2,75		16,500			
W			"TP7 km 0,784 - 6*2,75		44,000			
W			Mezisoučet		7,300			
W			"Hloubení rýh pro čela trubního propustku"		7,300			
W			"TP1 km 0,088 - 1*7,3		7,300			
W			"TP6 km 0,565 - 1*7,3		7,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	132201209	- 1P7 km 0,784 * 1*7,3 Mezisoučet		7,300			
	W				21,900			
	W				65,900			
	W				19,770			
	PP		Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,954	8,00	31,63	CS ÚRS 2016 01
	W		Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3					
	W		rýhy 0,3*0,2					
	W		Součet		3,954			
20	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	39,540	180,00	7 117,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	W		rýhy 0,6					
	W		Součet		39,540			
21	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,908	8,00	63,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 4					
	W		rýhy 0,6*0,2					
	W		Součet		7,908			
22	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,590	360,00	2 372,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství					
	W		rýhy 0,1					
	W		Součet		6,590			
23	K	162201451	Vodorovné přemísťování pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	25,000	59,00	1 475,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemísťování větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	W		"přesun přebytečných pařezů"					
	W		pa30					
	W		Součet		25,000			
24	K	162201452	Vodorovné přemísťování pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	12,000	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemísťování větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	W		"přesun přebytečných pařezů"					
	W		pa50					
	W		Součet		12,000			
25	K	162501101	Vodorovné přemísťování do 2500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	897,060	80,00	71 764,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová složka
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m								
PP								
W			"přesun přebytečného výkopku"		368,100			
W			odkop*0,9		59,310			
W			nřty*0,9		31,050			
W			jámy*0,9		15,000			
W			vodoteč		36,600			
W			p30*0,3		387,000			
W			p50*0,5		897,050			
W			Součet					
26	K	162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypání z horniny tř. 3 až 7	m3	50,940	80,00	4 075,20	CŠ ÚRS 2016 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 3 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m								
PP								
W			"přesun přebytečného výkopku"		40,900			
W			odkop*0,1		3,450			
W			jámy*0,1		6,590			
W			nřty*0,1		50,940			
W			Součet					
27	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhrnutých na 95 % PS	m3	214,540	18,00	3 861,72	CŠ ÚRS 2016 01
Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstevkách a s ležším urovněním zhrnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných a předepsanou mírou zhrutnosti v procentech výsadků zkoušek Proctor-Standard (oblie jam PS) na 95 % PS								
PP								
W			"uložení části přebytečného výkopku"		204,500			
W			odkop*0,5		6,590			
W			nřty*0,1		3,450			
W			jámy*0,1		214,540			
W			Součet					
28	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	685,630	8,00	5 485,04	CŠ ÚRS 2016 01
Uložení sypání na skládky								
PP								
W			skládka1		897,060			
W			skládka2		50,940			
W			-násyp		214,540			
W			-zásyp		47,830			
W			Součet		685,630			
29	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	25,000	48,00	1 200,00	CŠ ÚRS 2016 01
Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny zvláště při osazování pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm								
PP								
W			"zásyp jam po těžbě pařezů"					
W			pa30		25,000			

pČ	Ty	Kód	Papís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	12,000	101,00	1 212,00	CS ÚRS 2016 01
			Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňováním povrchu zasypaný průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
			"zásyp jam po těžbě pařezů"					
			pašO					
			Součet		12,000			
31	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se ztuhnutím	m2	2 964,000	14,00	41 496,00	CS ÚRS 2016 01
			Úprava pláně na starých zářezích v zářezích mimo silnicích se ztuhnutím					
			"Úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku"					
			- TP1 km 0,088 - 5*1,5		7,500			
			- TP6 km 0,565 - 5*1,5		7,500			
			- TP7 km 0,784 - 6*1,5		9,000			
			Mazsoučet		24,000			
			"Úprava pláně/stávajícího povrchu vozovky"					
			- C2 km 0,000 - 0,800 - 3,5*800*1,05		2 940,000			
			Mazsoučet		2 940,000			
			Součet		2 964,000			
32	K	RG01	Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm	m2	994,500	2,00	1 989,00	
			Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
			Pečlivě k poloze:					
			Odsazení políčky je likvidace odstraněných křovin a dřevin prům. do 100 mm pro jakoukoliv plochu. Součástí políčky je např. polení (pouze v případě písemného odsouhlasení investorem akce), štěpkování, dřevní end, vodováň doprava do 1 km, atd.					
			"likvidace křovin"					
			křoví		994,500			
			Součet		994,500			
D 2			Zakládání				3 523,34	
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,189	18 642,00	3 523,34	CS ÚRS 2016 01
			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			"výztuž podkladního betonu trubního propustku z káři 8/100/100"					
			- TP1 km 0,088 - (5*1,5)*7,9/1000		0,059			
			- TP6 km 0,565 - (5*1,5)*7,9/1000		0,059			
			- TP7 km 0,784 - (6*1,5)*7,9/1000		0,071			
			Součet		0,189			
D 4			Vodorovné konstrukce				23 910,00	
34	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl. do 150 mm	m2	24,000	295,00	7 080,00	CS ÚRS 2016 01
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	D		Podkladní betan pro potrubí trubního propustku					
W			- TP1 km 0,088 - 5*1,5		7,500			
W			- TP6 km 0,565 - 5*1,5		7,500			
W			- TP7 km 0,784 - 6*1,5		9,000			
W			Součet		24,000			
35	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	9,000	1 870,00	16 830,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, vřchlného jakékoliv klasifikace rovnání s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
W			opevňování náložek a výžoku trubního propustku		9,000			
W			rovnání TP		9,000			
W			Součet					
0	5		Komunikace pozemní				78 960,00	
54	K	564651111	Podklad z kamene hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	840,000	94,00	78 960,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad z kamene hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
W			vyrovňování hrubých kolejí a nerovností vozovky		840,000			
W			- CK1 km 0,000 - 0,800 - 3,5*800*0,3		840,000			
W			Součet					
0	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				348 586,16	
36	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových DN 600 mm	m	16,000	94,00	1 504,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
W			potrubí trubního propustku		5,000			
W			- TP1 km 0,088 - 5		5,000			
W			- TP6 km 0,565 - 5		5,000			
W			- TP7 km 0,784 - 6		6,000			
W			Součet		16,000			
37	M	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	16,240	2 084,00	33 844,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Korugované potrubí DN 600					
P			Rezaní a poláž:					
			Oslazení poláží je korugované potrubí DN 600, SV 10 s hladkou vnější stěnou. V případě, že bude potrubí kreslí než 6 m, bude ocelová výhradně potrubí bezdrátové.					
W			16*1,015 přepočtené koeficientem množství		16,240			
53	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	910,000	73,00	66 430,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 800 g/m2					
W			separace vozovky		665,000			
W			- CO5 km 0,598 - 0,788 - 3,5*190					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	938561111	- C03 km 0,120 - 0,190 - 3,570		245,000			
			Součet		910,000			
39	K	938902112	Podkladní a krycí vrstvy trubicích propustků nebo překopů cest z kamenniva	m3	9,600	410,00	3 936,00	CS ÚRS 2016 01
			Podkladní a krycí vrstvy trubicích propustků nebo překopů cest z kamenniva drobného					
			"základ propustků trubnicích propustků"					
			- TP1 km 0,088 - 5*2*0,3		3,000			
			- TP6 km 0,565 - 5*2*0,3		3,000			
			- TP7 km 0,784 - 6*2*0,3		3,600			
			Součet		9,600			
40	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem náosu do 0,3 m3/m	m	122,000	51,00	6 222,00	CS ÚRS 2016 01
			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem s odstraněním travnatého porostu nebo náosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezaplněných nebo zpevněných objemu náosu přes 0,15 do 0,30 m3/m					
			"obnova původních příkopů"					
			- P5 km 0,441 - 0,500 - vlevo" 39		59,000			
			- P7 km 0,539 - 0,602 - vlevo" 63		63,000			
			Součet		122,000			
41	K	938906111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem náosu do 0,5 m3/m	m	774,000	70,00	54 180,00	CS ÚRS 2016 01
			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem s odstraněním travnatého porostu nebo náosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezaplněných nebo zpevněných objemu náosu přes 0,30 do 0,50 m3/m					
			"čištění stávajících příkopů"					
			- P1 km 0,000 - 0,088 - vlevo" 88		88,000			
			- P2 km 0,088 - 0,219 - vlevo" 131+5		136,000			
			- P3 km 0,234 - 0,259 - vlevo" 25		25,000			
			- P4 km 0,269 - 0,441 - vlevo" 172+5		177,000			
			- P6 km 0,500 - 0,539 - vlevo" 39		39,000			
			- P8 km 0,602 - 0,784 - vlevo" 182+5		187,000			
			Mezisoučet		652,000			
			"obnova původních příkopů"					
			- P5 km 0,441 - 0,500 - vlevo" 39		59,000			
			- P7 km 0,539 - 0,602 - vlevo" 63		63,000			
			Součet		774,000			
42	K	938906112	Odstavení náosu na krajnicích tl. do 100 mm	m2	800,000	14,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
			Čištění krajnic odstraněním náosu (lehkého, popř. zaježděného) namáčeného vlivem silnějšího provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
			"stržení krajnic"					
			- K1 km 0,000 - 0,800 - obě strany" 0,5*800*2		800,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Součet		800,000			
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	W		"Bourání objektů trubičného propustku"					
	W		- TP1 km 0,088 * 2*0,25		0,500			
	W		- TP2 km 0,519 * 2*0,25		0,500			
	W		- TP6 km 0,565 * 2*0,25		0,500			
	W		- TP7 km 0,784 * 2*0,25		0,500			
	W		Součet		2,000			
43	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prosého	m3	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prosého betonu					
	W		"Bourání objektů trubičného propustku"					
	W		- TP1 km 0,088 * 2*0,25		0,500			
	W		- TP2 km 0,519 * 2*0,25		0,500			
	W		- TP6 km 0,565 * 2*0,25		0,500			
	W		- TP7 km 0,784 * 2*0,25		0,500			
	W		Součet		2,000			
44	K	966008113	Bourání trubičného propustku do DN 800	m	21,000	1 200,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubičného propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s odklizením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	W		"Bourání stávajícího potrubí trubičného propustku"					
	W		- TP1 km 0,088 * 5		5,000			
	W		- TP2 km 0,519 * 5		5,000			
	W		- TP6 km 0,565 * 5		5,000			
	W		- TP7 km 0,784 * 6		6,000			
	W		Součet		21,000			
45	K	R1601	Čelo trubičného propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	3,000	16 200,00	48 600,00	
	PP		Čelo trubičného propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže					
	P		Pevnostní koložka:					
			Obrábění polokoule je kompletní dodávka včetně montáže čela trubičného propustku. Součástí polokoule je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, X03, S4, káň stě, rozteř 20 mm, režné záhy z formového kamene, spárovací hmota, malty, podélný, montáž, doprava, atd.					
	W		"Čelo trubičného propustku"					
	W		- TP1 km 0,088 * 1		1,000			
	W		- TP6 km 0,565 * 1		1,000			
	W		- TP7 km 0,784 * 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
46	K	R1602	Úmrtí trubičného propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	3,000	18 000,00	54 000,00	
	PP		Úmrtí trubičného propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka 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, ker. štěr, rozar 20 mm, reálné zálohy z lamového kamene, kamenná dlažba, spárovací hmota, melty, potěry, montáž, doprava, atd.... Jímka trubního propustku - TP1 km 0,088 " 1 - TP6 km 0,565 " 1 - TP7 km 0,784 " 1 Součet								
47	K	R1614	Čištění trubního propustku, včetně objektů	m	12,000	50,00	600,00	
Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výstupu a nátok, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd.... Poznamka 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 výstupu a nátok, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd.... Čištění stávajícího trubního propustku - TP3 km 0,228 " 12 Součet								
48	K	R10	Obtónování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4	m3	14,950	2 600,00	38 870,00	
Poznamka k položce: Obsahem položky je obtónování potrubí propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4. Součástí položky je např. bednění, beton, montáž, hutnění, doprava, atd. Obtónování potrubí trubních propustků - TP1 km 0,088 " (5-1)*1,15 - TP6 km 0,565 " (5-1)*1,15 - TP7 km 0,784 " (5-1)*1,15 Součet								
D 997 Přesun sutě								
49	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	52,535	80,00	4 202,80	CS ÚRS 2016 01
50 K 997211521								
P								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového								
Vodorovná doprava vyburaných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km								
Vodorovná doprava sutí nebo vyburaných hmot vyburaných hmot se složením a hrubým urovňováním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km								
51	K	997211529	Příplatek 2x20 1 km u vodorovné dopravy vyburaných hmot	t	682,955	6,00	4 097,73	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava sítí nebo vybavených linek vybraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
VV			52,535+13 Přepočtené koeficientem množství		682,955			
D	998		Přesun hmot				9 987,20	
55	K	99825111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	499,360	20,00	9 987,20	CIS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC K lavičce

Objekt:

1604104 - SO 02 - Modernizace - investice

KSO:

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.03.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28286740

DIČ:

CZ28286740

IČ:

02628830

DIČ:

CZ02628830

Cena bez DPH

1 254 367,64

DPH základní

sazba

Základ daně

1 254 367,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

263 417,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 517 784,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K laveče

Objekt:

1604104 - SO 02 - Modernizace - investice

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 254 367,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 254 367,64

1 - Zemní práce

69 319,11

2 - Zakládání

3 547,07

4 - Vodovodné konstrukce

28 380,00

5 - Komunikace

940 847,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

158 320,92

998 - Přesun hmot

53 952,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K lavičce

Objekt:

1604104 - SO 02 - Modernizace - investice

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadávatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 254 367,64

0 HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	115001105	Převodní vody potrubím DN do 600	m	23,000	300,00	6 900,00	CS ÚRS 2016 01

Převodní vody potrubím průměrně DN přes 300 do 600

"Převodní vody pro trubič propustky"

• TP4 km 0,353 - 5+2

• TP5 km 0,441 - 5+2

Mezisoučet

"Převodní vody pro hospodářské propustky"

• HP1 km 0,700 - vlevo 7+2

Mezisoučet

Součet

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	130,000	35,00	4 550,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

"Čerpání vody pro trubič propustky"

• TP4 km 0,353 - 5+10

• TP5 km 0,441 - 5+10

Mezisoučet

"Čerpání vody pro hospodářské propustky"

• HP1 km 0,700 - vlevo 3+10

Mezisoučet

Součet

3	K	115101301	Pohotovost čerpadel soupravy pro dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	den	13,000	29,00	377,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

Pohotovost čerpadel soupravy pro dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pohotovost záložní čerpad soupravy pro dopravu výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"souprava pro trubní propustky"					
VV			- TP4 km 0,353 - 5		5,000			
VV			- TP5 km 0,441 - 5		5,000			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			"souprava pro hospodářské propustky"					
VV			- HP1 km 0,700 - vlevo 3		3,000			
VV			Mezisoučet		3,000			
VV			Součet		13,000			
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapečené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	2,400	69,00	165,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapečené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"odkop pro opevnění nátku a výtoku trubního propustku"					
VV			- TP4 km 0,353 - 2*1,5		3,000			
VV			- TP5 km 0,441 - 2*1,5		3,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			"odkop pro opevnění nátku a výtoku hospodářského propustku"					
VV			- HP1 km 0,700 - vlevo 2*1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet (308)		8,000			
VV			8*0,3 Přepočtené koeficientem množství		2,400			
5	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,480	8,00	3,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapečené s přehozením výkopu 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		0,480			
VV			Součet		0,480			
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapečené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	4,800	69,00	331,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapečené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			odkop 0,6		4,800			
VV			Součet		4,800			
7	K	122301109	Příplatek za lepvost u odkopávek nezapečených v hornině tř. 4	m3	0,960	8,00	7,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapečené s přehozením výkopu 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		0,960			
VV			Součet		0,960			
8	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapečené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	0,800	300,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapečené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3					

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	W	129303101	okop 0,1		0,800			
	W		Součet		0,800			
9	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s překrytím rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při řízcí původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4					
W			- čistění nátku a výtoků trubních propustků					
W			- TP4 km 0,353 - 5*0,5		2,500			
W			- TP5 km 0,441 - 5*0,5		2,500			
W			Součet		5,000			
10	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,900	220,00	1 518,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			- TP4 km 0,353 - 1*11,5		11,500			
W			- TP5 km 0,441 - 1*11,5		11,500			
W			Součet (30%)		23,000			
W			23*0,3 Přepočtené koeficientem množství		6,900			
11	K	131201209	Příplatek za leplivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,380	8,00	11,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,3*0,2		1,380			
W			Součet		1,380			
12	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,800	240,00	3 312,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,6*0,6		13,800			
W			Součet		13,800			
13	K	131301209	Příplatek za leplivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,760	8,00	22,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,6*0,2		2,760			
W			Součet		2,760			
14	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,300	360,00	828,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
W			"Hloubení jam pro jímku trubního propustku"					
W			jámy 0,1		2,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132301201	Hloubení rýh šířky 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	27,540	180,00	4 957,20	CS ÚRS 2016 01
					2,300			
PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³							
W	"Hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"							
W	- TP4 km 0,353 - 5*2,75							
W	- TP5 km 0,441 - 5*2,75							
W	Mezisoučet							
W	"Hloubení rýh pro čela trubního propustku"							
W	- TP4 km 0,353 - 1*7,3							
W	- TP5 km 0,441 - 1*7,3							
W	Mezisoučet							
W	"Hloubení rýh pro potrubí hospodářských propustků"							
W	- HP1 km 0,700 - "Vlevo" 7*1,5							
W	Mezisoučet							
W	"Hloubení rýh pro čela hospodářských propustků"							
W	- HP1 km 0,700 - "Vlevo" 2*3,6							
W	Mezisoučet							
W	"drenáž"							
W	- DP1 km 0,600 - 0,720 - (1*6-1)*2							
W	Mezisoučet							
W	"Výtok drenáže" 10*2							
W	Mezisoučet							
W	Součet (30%)							
W	91,8*0,3 Přepočtené koeficientem množství							
16	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh šířky 3 do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	5,508	8,00	44,06	CS ÚRS 2016 01
PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3							
W	rýh 0,3*0,2							
W	Součet							
17	K	132301201	Hloubení rýh šířky 3 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	55,080	180,00	9 914,40	CS ÚRS 2016 01
PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³							
W	rýh 0,6							
W	Součet							
18	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh šířky 3 do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	11,016	8,00	88,13	CS ÚRS 2016 01
PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4							
W	rýh 0,6*0,2							
W	Součet							
W	11,016							
W	11,016							

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	132401201	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	9,180	360,00	3 304,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trnatin v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství rýh					
W			rýh 0,1					
W			Součet		9,180			
20	K	162501101	Vodorovné přemísťování do 2500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	115,520	80,00	9 241,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemísťování výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
W			"přesun přebytečného výkopku"					
W			odkop 0,9		7,200			
W			rýh 0,9		82,620			
W			jámy 0,9		20,700			
W			vodoteč		5,000			
W			Součet		115,520			
21	K	162501151	Vodorovné přemísťování do 2500 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	12,280	80,00	982,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemísťování výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
W			"přesun přebytečného výkopku"					
W			odkop 0,1		0,800			
W			jámy 0,1		2,300			
W			rýh 0,1		9,180			
W			Součet		12,280			
22	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	12,280	18,00	221,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
W			"uložení části přebytečného výkopku"					
W			odkop 0,1		0,800			
W			rýh 0,1		9,180			
W			jámy 0,1		2,300			
W			Součet		12,280			
23	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	92,560	8,00	740,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání na skládky					
W			skládka 1		115,520			
W			skládka 2		12,280			
W			-násyp		-12,280			
W			-zásep		-22,960			
W			Součet		92,560			

pč	ty	kód	popis	mj	množství	j.cena [CZK]	cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	174101101	Základní jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zrušením rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	22,960	86,00	1 974,56	CS ÚRS 2016 01
pp			Základní jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zrušením rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
W			"základní kolem objektů"		18,360			
W			rýhy 0,2		4,600			
W			jamy 0,2		22,960			
W			Součet					
25	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zrušením	m2	1 256,000	14,00	17 584,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Úprava pláň na stavěcích dle v zářezích mimo sklonů se zrušením					
W			"Úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku"		8,750			
W			- TP4 km 0,353 - 5*1,75		8,750			
W			- TP5 km 0,441 - 5*1,75		17,500			
W			Mezisoučet					
W			"Úprava dna rýhy pro potrubí hospodářského propustku"		7,000			
W			- HP1 km 0,700 - vlevo 7*1		7,000			
W			Mezisoučet					
W			"Úprava povrchu nájezdů"		23,000			
W			- N2 km 0,264 - vlevo (10+3,5)/2*4		65,000			
W			- N3 km 0,573 - vlevo (10+3)/2*10		32,500			
W			- N4 km 0,608 - vpravo (9,5+3,5)/2*5		67,500			
W			- N5 km 0,430 - vlevo (10+3,5)/2*10		67,500			
W			- N6 km 0,700 - vlevo (10+3,5)/2*10		255,500			
W			Mezisoučet					
W			"Úprava povrchu lesních skládů"		100,000			
W			- S1 km 0,246 - 0,266 - vpravo 5*20		864,000			
W			"Úprava obrábění"		964,000			
W			- O1 km 0,000 - 27*32		12,000			
W			Mezisoučet		12,000			
W			"dno drenu"		1 256,000			
W			- DP1 km 0,600 - 0,720 - 1*6*1*2					
W			Mezisoučet					
W			Součet					
26	K	212755214	Zakládání	m	14,000	23,00	322,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Tratiny z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
W			Tratiny bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
W			"drén"		14,000			
W			- DP1 km 0,600 - 0,720 - 7*2		14,000			
W			Součet					
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,173	18 642,00	3 225,07	CS ÚRS 2016 01
pp			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	451315125	Výztuž podkladního betonu trubního propustku z kři 8/100/100					
	W		* TP4 km 0,353 * (5*1,5)/7,9/1000		0,059			
	W		* TP5 km 0,441 * (5*1,5)/7,9/1000		0,059			
	W		Mezísoučet		0,118			
	W		Výztuž podkladního betonu hospodářského propustku z kři 8/100/100					
	W		* HP1 km 0,700 - vlevo * (7*1,5)/9/1000		0,055			
	W		Mezísoučet		0,055			
	W		Součet		0,173			
D 4 Vodovodné konstrukce								
28	K	451315125	Podkladní nebo výpíňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	22,000	293,00	28 380,00	
	PP		Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20				6 480,00	CS ÚRS 2015 01
	W		* Podkladní beton pro potrubí trubního propustku					
	W		* TP4 km 0,353 * 5*1,5		7,500			
	W		* TP5 km 0,441 * 5*1,5		7,500			
	W		Mezísoučet		15,000			
	W		* Podkladní beton pro potrubí hospodářského propustku					
	W		* HP1 km 0,700 - vlevo * 7*1		7,000			
	W		Mezísoučet		7,000			
	W		Součet		22,000			
29	K	457531111	Filterační vrstvy z hrubého drčeného kaménka bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,800	650,00	1 170,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Filterační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklada z hrubého drčeného kaménka bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	W		* drén - lože pro potrubí a zásoyp					
	W		* DP1 km 0,600 - 0,720 * (1*6*0,15)*2		1,800			
	W		Součet		1,800			
30	K	462512161	Záhaz z lomového kamene záhozevého hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	6,000	940,00	5 760,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného provedení se břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody záhozevého, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	W		* drén					
	W		* DP1 km 0,600 - 0,720 * (1*6*0,15)*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
31	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s výklínováním spár těžkým kamenivem	m3	8,000	1 870,00	14 960,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třířádného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžkým kamenivem					
	W		* Opevnění náteku a výstoku trubního propustku					
	W		rovnanina TP					
	W		rovnanina HP					
	W		Součet		8,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace								
32	K	564651111	Podklad z kamenného hrubého drsného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	12,000	94,00	1 005 086,20	
PP			Podklad z kamenného hrubého drsného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				1 128,00	CS ÚRS 2015 01
WV			"drén"					
WV			"DP1 km 0,600 - 0,720" 1*5*2					
WV			Součet		12,000			
33	K	564761111	Podklad z kamenného hrubého drsného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	12,000	126,00	1 512,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z kamenného hrubého drsného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
WV			"drén"					
WV			"DP1 km 0,600 - 0,720" 1*5*2					
WV			Součet		12,000			
34	K	564851111	Podklad ze šěrskodrtě 50 tl 150 mm	m2	32,500	88,00	2 860,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šěrskodrtě 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
WV			"zpevnění nájezdů"					
WV			"N4 km 0,608 - vpravo" (9,5+3,5)/2*5					
WV			Součet		32,500			
35	K	564861111	Podklad ze šěrskodrtě 50 tl 200 mm	m2	323,000	111,00	35 853,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šěrskodrtě 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
WV			"zpevnění nájezdů"					
WV			"N2 km 0,264 - vlevo" (8+3,5)/2*4					
WV			"N3 km 0,573 - vlevo" (110+3)/2*10					
WV			"N5 km 0,430 - vlevo" (110+3,5)/2*10					
WV			"N6 km 0,700 - vlevo" (110+3,5)/2*10					
WV			Mezisoučet		223,000			
WV			"zpevnění lesních skládů"					
WV			"S1 km 0,246 - 0,266 - vpravo" 5*20					
WV			Mezisoučet		100,000			
WV			Součet		323,000			
36	K	561610	Zajištění požadovaného příčného sklonu komunikace z 50 fr. 0-63 mm	m3	120,000	594,00	71 280,00	
PP			Zajištění požadovaného příčného sklonu komunikace z 50 fr. 0-63 mm					
P			Parametrická k poloze:					
			Období položení je kompletní dodávka včetně montáže pro zajištění požadovaného příčného sklonu.					
WV			Soudržnost polozky je např.: vodovodní doprava, 50 fr. 0-63, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, krosení, vyprofilování do požadované výšky.					
WV			"překopání vozovky do požadovaných příčných sklonů"					
WV			"CO1 km 0,000 - 0,800" 800*0,15					
					120,000			

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R1611	Posyp krytu kamenivem fr. 0-4 mm, do 20 kg/m ²	m ²	3 568,800	6,00	21 412,80	
PP			Posyp krytu kamenivem fr. 0-4 mm, do 20 kg/m ²		120,000			
P			Posázka k položení: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže základní kamunikace lemování výšivkami fr. 0-4 mm. Součástí položky je např.: vodorovná doprava, kamenná fr. 0-4 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přezem po staveništi, hutnění, klopení, vyprofilování do požadovaných stěn, atd.					
W			"zakalenní obrusné vrstvy"					
W			"C1 km 0,000 - 0,800 * 3,22*800*1,05		2 704,800			
W			Mezisoučet		2 704,800			
W			"úprava obrátě"					
W			"O1 km 0,000 * 27*32		864,000			
W			Mezisoučet		864,000			
W			Součet		3 568,800			
38	K	R1617	Podklad ze železobetonu fr. 0-63 mm, tl. 200 mm po zhuštění	m ²	3 804,000	111,00	422 244,00	
PP			Podklad ze železobetonu fr. 0-63 mm, tl. 200 mm po zhuštění					
P			Posázka k položení: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy kamunikace z 50 fr. 0-63 mm. Součástí položky je např.: vodorovná doprava, 50 fr. 0-63, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přezem po staveništi, hutnění, klopení, vyprofilování do požadovaných stěn, atd.					
W			"1. Podkladní vrstva vozovky"					
W			"C2 km 0,000 - 0,800 * 3,5*800*1,05		2 940,000			
W			Mezisoučet		2 940,000			
W			"úprava obrátě"					
W			"O1 km 0,000 * 27*32		864,000			
W			Mezisoučet		864,000			
W			Součet		3 804,000			
39	K	R1618	Podklad ze železobetonu fr. 0-32 mm, tl. 200 mm po zhuštění	m ²	3 594,000	107,00	384 558,00	
PP			Podklad ze železobetonu fr. 0-32 mm, tl. 200 mm po zhuštění					
P			Posázka k položení: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy kamunikace z 50 fr. 0-32 mm. Součástí položky je např.: vodorovná doprava, 50 fr. 0-32, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přezem po staveništi, hutnění, klopení, vyprofilování do požadovaných stěn, atd.					
W			"obrusná vrstva vozovky"					
W			"C1 km 0,000 - 0,800 * 3,25*800*1,05		2 730,000			
W			Mezisoučet		2 730,000			
W			"úprava obrátě"					
W			"O1 km 0,000 * 27*32		864,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	W	P	Nezísoučet		864,000			
			Součet		3 594,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				158 320,92	
40	K	919551112	Zřízení propustky z trub plastových DN 400 mm	m	7,000	80,00	560,00	CS ÚRS 2015 01
Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm								
"potrubí hospodářského propustku"								
• HP1 km 0,700 - vlevo "7"								
Součet								
41	M	562411110	Korugované potrubí DN 400, SN12	m	7,105	984,00	6 991,32	CS ÚRS 2015 01
Korugované potrubí DN400, SN12								
Poznámka k položce:								
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 bezhrdlavé.								
7*1,015 Přepočtené koeficientem množství								
42	K	919551114	Zřízení propustky z trub plastových DN 600 mm	m	10,000	94,00	940,00	CS ÚRS 2016 01
Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm								
"potrubí trubiho propustku"								
• TP4 km 0,353 - 5								
• TP5 km 0,441 - 5								
Součet								
43	M	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	10,150	2 084,00	21 152,60	CS ÚRS 2016 01
Korugované potrubí DN 600								
Poznámka k položce:								
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 bezhrdlavé.								
10*1,015 Přepočtené koeficientem množství								
44	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	32,000	38,00	1 216,00	CS ÚRS 2015 01
Geotextilie netkaná pro odvázu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2								
"drén"								
• DP1 km 1,675 "4"8								
Součet								
45	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenná	m3	8,100	410,00	3 321,00	CS ÚRS 2016 01
Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenná drceného								
"ždyp překopu trubiho propustku"								
• TP4 km 0,353 - 5*2*0,3								
Součet								
3,000								

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	R1601	• TP5 km 0,441 - 5*2-0,3 Mezisoučet "zásyp překopu hospodářského propustku" • HP1 km 0,700 - vlevo 7*1,5*0,2 Mezisoučet Součet Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže železa trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní betón z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, káň síť, rozev 20 mm, režné záhy z lomového kamene, spárovací látky, malty, potěry, montáž, doprava, atd. "čelo trubního propustku" • TP4 km 0,353 - 1 • TP5 km 0,441 - 1 Součet	kus	2,000	16 200,00	32 400,00	
47	K	R1602	Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže jímky trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní betón z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, káň síť, rozev 20 mm, režné záhy z lomového kamene, kamenná odložka, spárovací látky, malty, potěry, montáž, doprava, atd. "jímka trubního propustku" • TP4 km 0,353 - 1 • TP5 km 0,441 - 1 Součet	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	
48	K	R1616	Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela hospodářského propustku. Součástí položky je např.: podkladní betón z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C30/37, XF3, S4, rozev 20 mm, režné záhy z lomového kamene, spárovací látky, malty, potěry, montáž, doprava, atd. "čela hospodářského propustku" • HP1 km 0,700 - vlevo 2 Součet	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
49	K	R610	Obtavení trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4 Obtavení trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4	m3	14,900	2 600,00	38 740,00	

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Perníková k položení:					
			Odsádkem položky je obetonování potrubí propustků betonem C25/30, XFS, korigováním 54					
			Součástí položky je např. bednění, beton, materiál, hutnění, doprava, atd.					
			"obetonování potrubí trubních propustků"					
			- TP4 km 0,353 " (5-1)*1,15		4,600			
			- TP5 km 0,441 " (5-1)*1,15		4,600			
			Mezisoučet		9,200			
			"obetonování potrubí hospodářských propustků"					
			- HP1 km 0,700 - vlevo" (7-1)*0,95		5,700			
			Mezisoučet		5,700			
			Součet		14,900			
D	998		Přesun hmot				53 952,74	
SD	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným	t	2 697,637	20,00	53 952,74	CS ÚRS 2016 01
pp								
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným								
dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC K lavičky

Objekt:

1604105 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

k.ú. Hostěmice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.03.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28286740

DIČ:

CZ28286740

IČ:

02628830

DIČ:

CZ02628830

Cena bez DPH

63 900,00

DPH základní
snížená

Základ daně

63 900,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

13 419,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

77 319,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K lavičky

Objekt:

1604105 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

Ostatní - Ostatní

63 900,00

998 - Vedlejší náklady

63 900,00

999 - Ostatní náklady

9 000,00

54 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K lavečce

Objekt:

1604105 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Hostěnice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Bučovice

Uchazeč:

LAPODO s.r.o.

Datum: 03.03.2017

Projektant: Greendesign, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

63 900,00

D Ostatní

63 900,00

D 998 Vedlejší náklady

9 000,00

1	K	088	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením

2	K	089	Protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

Uvedení stavbu dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům

D 999 Ostatní náklady

54 900,00

3	K	001	Zajištění statických zátěžových zkoušek.	kpl	15,000	1 400,00	21 000,00	
---	---	-----	--	-----	--------	----------	-----------	--

Zajištění statických zátěžových zkoušek.

Pozadí k poloze:

Obsahem položky je zajištění statických zátěžových zkoušek akreditovanou laboratorní. Součástí položky je např.: 1x zkouška na zemní pláň/podkladní vrstvě, 2x zkouška na obrubné vlně vodorovně.

Místa zkoušek budou určena výhradně investorem a/nebo, případně dozorem stavby. Tato

položka nenahrazuje povinnost zhotovitele zajistit potřebné množství zátěžových zkoušek pro zajištění požadovaným mírou ztuhlosti.

4	K	002	Zajištění zkoušek objemové hmotnosti a zadržování	ks	3,000	1 800,00	5 400,00	
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------	--

Zajištění zkoušek objemové hmotnosti a zadržování

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	W							
	W		Součet		3,000			
5	K	006	Zajištění zkoušek tloušťky šetrkových vrstev	ks	10,000	400,00	4 000,00	
	PP		Zajištění zkoušek tloušťky asfaltových vrstev		3,000			
P			Poznámka k položce: Obsahem položky je zajištění zkoušek tloušťky asfaltových vrstev laboratorně. Místa zkoušek budou určena výhradně investorem dle, případně dozorem stavby. Tato položka nenahrazuje povinnost zhotovitele zajistit potřebné množství zúčastněných zkoušek pro zajištění požadovaného míru zhutnění.					
	W		Součet		10,000			
6	K	R69	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby z jeho schválení investorem					
7	K	R79	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou					
8	K	R81	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.					
9	K	R83	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu					
P			Poznámka k položce: 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 kotevní nemovitosti a projektovou dokumentaci					
10	K	R86	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednateli - pro celou stavbu					