

SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2017/039

LC Paris

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. Ludvíkem Říčařem ředitelem
Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná: Václav Hradec, hlavní technický pracovník pro stavební činnost

ve věcech technických jedná: Ing. Ladislav Němec, technický pracovník pro stavební činnost

(dále jen „objednatel“)

a

SVOBODA – dopravní a inženýrské stavby a.s.

IČO: 28796578

DIČ: CZ28796578

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

sídlo: Školní 201, 549 81 Meziměstí

zastoupený: Františkem Svobodou ml., předsedou představenstva, Františkem Svoboda st., členem
představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Petr Janeš

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Paris** evidenční číslo zakázky **S936/2017/039** a to dle projektové dokumentace 06/2016 vypracované autorizovanou osobou v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství a v oboru stavby pro plnění funkce lesa – Ing. Adama Vokurka, Ph.D., č. ČKAIT 0010051, [redacted] a za podmínek stanovených

příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - vypracování plánu BOZP (bude předáno TDS před zahájení samotných stavebních prací)
 - kopané sondy na hotové kci dle požadavku TDS a uvedení kce do původního stavu
 - vyhotovení GP pro vklad do KN části pozemku p.č.544/1, 543/2 (majetkoprávní vypořádání)

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.

Doba plnění

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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec věty třetí tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.5.2017, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly 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.
5. 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 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 652 513,72 Kč bez DPH, slovy dvěmilionyšestsetpadesátdvatisícipěttřináctkorunčeskýchsedmdesátdvahaléfů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

Fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Jablonec nad Nisou
Novoveská 61
Jablonec nad Nisou
466 01

k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
 Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městský úřad Tanvald dne 218.11.2016 pod č.j. MěÚt/22081/2016/OD-SH/TO

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.

Zhotovitel zajistí na své náklady vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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 Ing. Petra Janeše, telefon: [REDACTED]
[REDACTED]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků

apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.

14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se 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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.
 - Geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do KN části pozemku p.č.544/1, 543/2 (majetkoprávní vypořádání)

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 objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.

6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 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:
 - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. XII. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit 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.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.5.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.1.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

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 Meziměstí, dne: 13.2.2017.

V Liberci dne: 03-04-2017

SVOBODA - doprava a inženýrské služby s.r.o.

František Svoboda ml., předseda představenstva
František Svoboda st., člen představenstva

Za objednatele
Ing. Ludvík Řičář
Ředitel KŘ Liberec

Lesy České republiky, s.p. [07]
se sídlem Plesná 1106/13, 500 03 Hvozdec Králové
500 03 Hvozdec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Liberec
Sedeňská 138/31, Liberec 15200/030, 460 01 Liberec

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/08_LCParis

Stavba: LC Paris

KSO: 822 29

Místo: Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických

CC-CZ: 26.1.2017
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 28796578
DIČ: CZ28796578
IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Cena bez DPH

2 652 513,72

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	2 652 513,72
snižena	15,00%	0,00

Výše daně
557 027,88
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 209 541,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2016/08_LCParis

Stavba: LC Paris

Místo: Bohdalovice

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

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

Datum:

26.01.2017

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 1	SO 1 - Technické zhodnocení LC 2L	2 071 624,47	2 506 665,61	STA
SO 2	SO 2 - Technické zhodnocení stávající LC 4L na 3L	243 183,26	294 251,74	STA
SO 3	SO 3 - Brod	176 005,99	212 967,25	STA
VON	VON- vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	161 700,00	195 657,00	STA
		2 652 513,72	3 209 541,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Technické zhodnocení LC 2L

KSO:

822 29

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.01.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28796578

DIČ:

CZ28796578

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Cena bez DPH

2 071 624,47

DPH základní
snížená

Základ daně
2 071 624,47
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
435 041,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 506 665,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Technické zhodnocení LC 2L

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 071 624,47

HSV - Práce a dodávky HSV

2 071 624,47

1 - Zemní práce	146 985,74
2 - Zakládání	12 431,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 297,75
4 - Vodorovné konstrukce	310 163,89
5 - Komunikace pozemní	1 349 363,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	197 488,00
998 - Přesun hmot	33 894,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Technické zhodnocení LC 2L

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 071 624,47

D HSV Práce a dodávky HSV

2 071 624,47

D 1 Zemní práce

146 985,74

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	333,00	4 995,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze soustředěných, vytrhání a palomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přírodní hmotné odstranění pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařez z podceňného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zápis jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě chvilky na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	308,475	65,60	20 235,96	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

vzdříška dle profilů:tl

vv	30.3*2.03*0,1	6,151
vv	18.2*1.59*0,1	2,894
vv	12.1*1.61*0,1	1,948
vv	10.7*1.81*0,1	1,937
vv	15.9*1.85*0,1	2,942
vv	19.5*2.4*0,1	4,680
vv	17.3*2.57*0,1	4,446
vv	16.2*2.6*0,1	4,212
vv	14.9*2.95*0,1	4,396

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		13.2°3.18'0,1			4,198			
W		10.5°3.7'0,1			3,885			
W		11.2°1.61'0,1			1,803			
W		15.6°3.27'0,1			5,101			
W		14.0°3.99'0,1			5,586			
W		19.2°2.45'0,1			4,704			
W		27.0°3.65'0,1			9,855			
W		23.4°3.32'0,1			7,769			
W		20.7°3.3'0,1			6,831			
W		16.0°2.66'0,1			4,256			
W		15.9°2.78'0,1			4,420			
W		28.4°3.55'0,1			10,082			
W		31.0°4.54'0,1			14,074			
W		18.7°4.49'0,1			8,396			
W		14.0°3.44'0,1			4,816			
W		15.3°3.72'0,1			5,692			
W		18.6°2.85'0,1			5,301			
W		16.5°4.25'0,1			7,013			
W		12.5°3.07'0,1			3,838			
W		13.1°4.64'0,1			6,078			
W		22.0°4.19'0,1			9,218			
W		22.3°1.54'0,1			3,434			
W		17.7°6.61'0,1			11,700			
W		13.6°0.86'0,1			1,170			
W		18.4°2.07'0,1			3,809			
W		19.8°1.82'0,1			3,604			
W		18.5°3.21'0,1			5,939			
W		16.0°2.95'0,1			4,720			
W		19.0°3.27'0,1			6,213			
W		20.5°2.99'0,1			6,130			
W		24.3°2.85'0,1			6,926			
W		25.0°2.91'0,1			7,275			
W		24.3°3.81'0,1			9,258			
W		20.6°3.44'0,1			7,086			
W		12.4°3.1'0,1			3,844			
W		13.0°2.82'0,1			3,666			
W		13.6°4.69'0,1			6,378			
W		17.2°3.94'0,1			6,777			
W		21.0°4.1'0,1			8,610			
W		17.8°2.44'0,1			4,343			
W		12.9°3.1'0,1			3,999			
W		12.3°4.51'0,1			5,547			
W		18.4°5.05'0,1			9,292			
W		18.0°4.19'0,1			7,542			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		10.8*3.2*0.1		3,456			
W		5.0*2.47*0.1		1,235			
W		Součet		308,475			
3	K 122201402	Výkopávky v zemních na suchu s přehrazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	663,234	29,50	19 565,40	CS ÚRS 2016 01

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro střísky s výhledem střísk nad povrchový- ml-
dřevní díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby běžné předpisy
nebo odvozené požadavky správy haldy (odvalu), které probízejí výhledový zvýšení nákladů
odvozené zprávných prací. V těchto případech se výkopová haldy (odvalu) ocení příslušnými
cenami katalogu 823-2 Rozšířené. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních
nezapadlých. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapadlé, oceňuje se výkopová v nich podle čl.
3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

Vzd profilu plocha výkopu v profilu

W	6.0*1.72	10.320
W	30.3*0.05	1,515
W	18.2*0.03	0,546
W	12.1*0.14	1,694
W	10.7*0.13	1,391
W	15.9*0.07	1,113
W	19.5*0.12	2,340
W	17.3*0.41	7,093
W	16.2*0.44	7,128
W	14.9*0.72	10,728
W	13.2*1.62	21,384
W	10.5*1.38	14,490
W	11.2*0.3	3,360
W	15.6*2.3	35,880
W	14.0*1.62	22,680
W	19.2*1.69	32,448
W	27.0*1.29	34,830
W	23.4*0.53	12,402
W	20.7*0.54	11,178
W	16.0*0.67	10,720
W	15.9*1.44	22,896
W	28.4*0.39	11,076
W	31.0*0.56	17,360
W	18.7*0.41	7,667
W	14.0*1.09	15,260
W	15.3*1.04	15,912
W	18.6*2.09	38,874
W	16.5*1.74	28,710
W	12.5*0.08	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		13.1*1.75			22,925			
VV		22.0*2.35			51,700			
VV		22.3*1.25			27,875			
VV		8.3*0.74			6,142			
VV		12.2*1.14			13,908			
VV		19.8*0.7			13,860			
VV		18.5*0.46			8,510			
VV		16.0*0.32			5,120			
VV		19.0*0.14			2,660			
VV		20.5*0.03			0,615			
VV		24.3*0.26			6,318			
VV		25.0*0.07			1,750			
VV		24.3*0.71			17,253			
VV		20.6*0.35			7,210			
VV		12.4*0.49			6,076			
VV		13.0*0.17			2,210			
VV		13.6*0.23			3,128			
VV		17.2*0.21			3,612			
VV		21.0*0.12			2,520			
VV		17.8*1.13			20,114			
VV		12.9*0.04			0,516			
VV		12.3*0.51			6,273			
VV		18.4*0.31			5,704			
VV		18.0*0.47			8,460			
VV		10.8*1.1			11,880			
VV		5.0*0.98			4,900			
VV		Součet			663,234			
4	K	122601101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 7 do 100 m ³	m ³	6,048	665,00	4 021,92	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v raubových prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podzemní. Přitom se přikládá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV		1.35*8*0.56			6,048			
5	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	78,820	209,00	16 473,38	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podrobná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přílohu nové přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo na místo na depozitní prostor. 2. Hloubení rýh při technicko-technických měřeních se oceňuje: a) ve srovnání cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro přílohu a podélné zpevnění dna a bříhu pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro komurky těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odvěrných, výhledů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, příloh a hřbí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předpokládá se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolažování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nete použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	PSC							
	W		"plocha" šířka hloubení					
	W		9,66*2,00 "P1"		19,320			
	W		10,23*2,00 "P2"		20,460			
	W		9,44*2,00 "P3"		18,880			
	W		10,08*2,00 "P4"		20,160			
	W		Součet		78,820			
6	K	171101101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále	m ³	10,368	14,30	148,26	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlubinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m³ uloženého výkopu, měřeno v rozstředěném, b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé sklady, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin soudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozložení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nete použít: a) pro uložení sypání do hřbí; uložení netříděné sypání do hřbí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hřbí částí A 02, případně cenami normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich zásypů kolem propustků								
	W		0,72*3,60 "P1"		2,592			
	W		0,72*3,60 "P2"		2,592			
	W		0,72*3,60 "P3"		2,592			
	W		0,72*3,60 "P4"		2,592			
	W		Součet		10,368			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	17110111	Uložení sypatiny do násypů s rozproštěním sypatiny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	901,161	43,70	39 380,74	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypatinu odělanou z hotlé, pro hlučnu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po záhybu jam a rýh pro podzemní vedení a zařízení pro podzemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rozlehlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypatin s předepsaným zhuštěním na trvalé základy, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypatin z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy. Je-li počet součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypatin do hrází; uložení netříděné sypatin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypatin do hrází částí A 03, případně cenový normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypatin do ochranných valů nebo těch jejich

"profilová vzd" plocha násypu v profilu"

W	6.0*0.21	1,260
W	30.3*0.27	8,181
W	18.2*0.27	4,914
W	12.1*0.15	1,815
W	10.7*0.06	0,642
W	15.9*0.19	3,021
W	19.5*0.18	3,510
W	17.3*0.27	4,671
W	16.2*0.24	3,888
W	14.9*0.36	5,364
W	13.2*0.18	2,376
W	10.5*0.21	2,205
W	11.2*0.57	6,384
W	15.6*0.1	1,560
W	14.0*1.12	15,680
W	19.2*0.99	19,008
W	27.0*0.77	20,790
W	23.4*0.28	6,552
W	20.7*0.56	11,592
W	16.0*0.21	3,360
W	15.9*0.37	5,883
W	28.4*0.74	21,016
W	31.0*0.73	22,630
W	18.7*0.94	17,578
W	14.0*0.61	8,540
W	15.3*0.82	12,546

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		18.6*1.11			20,646			
W		16.5*0.88			14,520			
W		12.5*0.74			9,250			
W		13.1*0.76			9,956			
W		22.0*0.9			19,800			
W		22.3*2.11			47,053			
W		14.2*1.16			16,472			
W		15.8*1.36			21,488			
W		17.7*2.09			36,993			
W		13.6*3			40,800			
W		8.3*1.86			15,438			
W		12.2*0.9			10,980			
W		18.4*0.55			10,120			
W		19.8*0.24			4,752			
W		18.5*0.57			10,545			
W		16.0*0.6			9,600			
W		19.0*0.4			7,600			
W		20.5*0.72			14,760			
W		24.3*0.49			11,907			
W		25.0*0.61			15,250			
W		24.3*0.26			6,318			
W		20.6*0.11			2,266			
W		12.4*0.09			1,116			
W		13.0*0.23			2,990			
W		13.6*0.45			6,120			
W		17.2*1.07			18,404			
W		21.0*0.83			17,430			
W		17.8*0.26			4,628			
W		12.9*0.42			5,418			
W		12.3*11.41			140,343			
W		18.4*5.48			100,832			
W		18.0*1.59			28,620			
W		10.8*0.35			3,780			
8	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornité tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 170,307	13,30	42 165,08	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozadí k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro určení všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zásovy rýh pro podzemní vedení), dřevinné epod. a dle, předepsané-li projekt určení pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nete považ. pro určení (ovíc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro určení díla silničních a železničních příkopů pro jakoukoli šířku dna; tato určení se oceňuje cenami souboru cen 182. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 4. Urovnění trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na určení dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů pozemních komunikací jsou 403 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoli míru zhuštění.								
Plachta šířka pláň								
W			30.3*2.66		80,598			
W			18.2*2.83		51,506			
W			12.1*2.79		33,759			
W			10.7*2.49		26,643			
W			15.9*2.64		41,976			
W			19.5*2.79		54,405			
W			17.3*2.87		49,651			
W			16.2*2.62		42,444			
W			14.9*2.94		43,806			
W			13.2*2.69		35,508			
W			10.5*2.74		28,770			
W			11.2*3.75		42,000			
W			15.6*2.89		45,084			
W			14.0*2.65		37,100			
W			19.2*2.92		56,064			
W			27.0*2.78		75,060			
W			23.4*2.83		66,222			
W			20.7*2.94		60,858			
W			16.0*2.78		44,480			
W			15.9*3.07		48,813			
W			28.4*2.33		66,172			
W			31.0*2.24		69,440			
W			18.7*2.81		52,547			
W			14.0*2.96		41,440			
W			15.3*2.77		42,381			
W			18.6*2.92		54,312			
W			16.5*2.64		43,560			
W			12.5*3.04		38,000			
W			13.1*3.13		41,003			
W			22.0*2.54		55,880			
W			22.3*3.86		86,078			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		14.2*4.57			64,894			
W		15.8*9.88			156,104			
W		17.7*5.89			104,253			
W		13.6*4.62			62,832			
W		8.3*4.85			40,255			
W		12.2*5.14			62,708			
W		18.4*4.18			76,912			
W		19.8*3.61			71,478			
W		18.5*3.52			65,120			
W		16.0*3.43			54,880			
W		19.0*3.29			62,510			
W		20.5*3.53			72,365			
W		24.3*3.18			77,274			
W		25.0*3.2			80,000			
W		24.3*2.58			62,694			
W		20.6*2.45			50,470			
W		12.4*2.53			31,372			
W		13.0*2.66			34,580			
W		13.6*2.47			33,592			
W		17.2*2.91			50,052			
W		21.0*2.6			54,600			
W		17.8*2.13			37,914			
W		12.9*3.01			38,829			
W		12.3*3.13			38,499			
W		18.4*2.39			43,976			
W		18.0*2.77			49,860			
W		10.8*2.28			24,624			
W		5.0*2.42			12,100			
W		Součet			3 170,307			

D 2		Zakládání			12 431,36			
9	K	274315412	Základové konstrukce z betonu pasy se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,592	3 330,00	8 631,36	CS ÚRS 2016 01
VV		3,6*1,2*0,15*4			2,592			
10	M	313166810	sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01

D 3		Svislé a kompletní konstrukce			21 297,75			
11	K	326212211	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu upraveného objemu přes 3 m3 jednostranně licované	m3	9,725	2 190,00	21 297,75	CS ÚRS 2016 01
W			1.15*1.7 + 0.45*1.2 *P1		2,495			
W			1.15*1.7 + 0.45*1.2 *P2		2,495			
W			1.15*1.7 + 0.45*1.2 *P3		2,495			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1*1.7*0.45*1.2 "P4		2,240			
W			Součet		9,725			
D	4		Vodorovné konstrukce				310 163,89	
12	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošlérkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	3,075	855,00	2 629,13	CS ÚRS 2016 01
Poznamenání k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce belvaného skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Belvaný skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpočtem na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.								
PSC								
W			3.2*0.3 "přkop P2		0,960			
W			2.7*0.25 "propustek 1		0,675			
W			2.1*0.3 "propustek 2		0,630			
W			2.7*0.3 "propustek 4		0,810			
W			Součet		3,075			
13	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, utříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	222,559	1 310,00	291 552,29	CS ÚRS 2016 01

Poznamenání k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrání a klídky pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnanin za opěrání a klídky pro rovnaninu o šířku přes 1:1. Dále se oceňují cenami 321 21-4511 Zához nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m2 vypracovaných licí konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných licí.

"021-ROVNANINA"

1.25*0.7*19.15
1.75*0.7*23.85
1.7*0.7*5.15
1.45*0.7*7.85

"022-ROVNANINA"

1.4*0.70*3.00
1.85*0.75*12.95
2.3*0.75*9.55
2*0.75*9.55
1.7*0.75*3.95
1.5*0.7*3.00

"023-ROVNANINA"

1.55*0.65*1.00
2.1*0.75*12.00
2.3*0.8*11.00
2.3*0.8*20.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		1.8*0.7*2.00			2,520			
W		"024-ROVNANINA"						
W		1.25*0.55*5.00			3,438			
W		1.55*0.55*11.00			9,378			
W		1.25*0.55*5.00			3,438			
W		"025-ROVNANINA"						
W		1.25*0.55*10.00			6,875			
W		Součet			222,559			
14	K	464541112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrti, z terénu, frakce do 125 mm	m3	32,029	499,00	15 982,47	CS ÚRS 2016 01
W		"délka příkopu prop zpevnění širka příkopu*tloušťka pohozu"						
W		13*1.15*0.1			1,495			
W		24*1.15*0.15			4,140			
W		11*1.15*0.15			1,898			
W		11*1.15*0.15			1,898			
W		5*1.15*0.15			0,863			
W		42*1.15*0.1			4,830			
W		14*1.15*0.15			2,415			
W		22*1.15*0.15			3,795			
W		54*1.15*0.1			6,210			
W		26*1.15*0.15			4,485			
W		Součet			32,029			
D	5	Komunikace pozemní						
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 713,575	74,10	275 175,91	CS ÚRS 2016 01
W		"délka úseku*širka bez bočho rozšíření"			3 393,508			
W		940.03*3.61						
W		"úseky s rozšířením, délka * rozšíření"						
W		57.71*0.3 *03			17,313			
W		6*0.3			1,800			
W		66.2*0.3 *04-5			19,860			
W		6*0.3			1,800			
W		35.95*0.5 *08			17,975			
W		10*0.5			5,000			
W		37.79*0.6 *010			22,674			
W		12*0.6			7,200			
W		37.4*0.3 *011			11,220			
W		6*0.3			1,800			
W		31.75*0.3 *012			9,525			
W		6*0.3			1,800			
W		33.31*0.4 *013			13,324			
W		8*0.4			3,200			
W		58.84*0.4 *014			23,536			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		8*0.4		3,200			
	W		32*3.61 "VÝHYBNA"		115,520			
	W		12*3.61		43,320			
	W		Součet		3 713,575			
16	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4 294,607	125,00	536 825,88	CS ÚRS 2016 01
	W		"délka úseku"šířka bez bočního rozšíření"		3 026,897			
	W		940.03*3.22		17,310			
	W		"úseky s rozšířením, délka * rozšíření"		1,800			
	W		57.7*0.3 "03"		19,860			
	W		6*0.3		1,800			
	W		66.2*0.3 "04-5"		17,950			
	W		6*0.3		5,000			
	W		35.9*0.5 "08"		22,680			
	W		10*0.5		7,200			
	W		37.8*0.6 "010"		11,250			
	W		12*0.6		1,800			
	W		37.5*0.3 "011"		9,540			
	W		6*0.3		1,800			
	W		31.8*0.3 "012"		13,320			
	W		6*0.3		3,200			
	W		33.3*0.4 "013"		23,560			
	W		8*0.4		3,200			
	W		58.9*0.4 "014"		103,040			
	W		8*0.4		38,640			
	W		32*3.22 "VÝHYBNA"		262,200			
	W		12*3.22		368,800			
	W		43.7*6 "MP1"		58,280			
	W		46.1*8 "MP2"		18,800			
	W		6.2*9.4		256,680			
	W		"podklad úseku s asfaltovým krytem - km 0,00 - 0,081"		4 294,607			
	W		4.7*4					
	W		74.4*3.45					
	W		Součet					
17	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	510,000	152,00	77 520,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"podklad pod krajnice"					
	W		1020*0.25*2		510,000			
18	K	569251111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkovitkem nebo kamenivem těženým tl. 150 mm	m2	510,000	52,30	26 673,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započítány i náklady na probuzení zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započítány náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) oddělení odpadu po probuzení zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC			1020*0.25*2		510,000			
19	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštění kamenivem drveným nebo těžším, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	3 140,166	15,20	47 730,52	CS ÚRS 2016 01
			"DELKA ÚSEKU*ŠÍŘKA"		2 820,090			
			940.03*3		17,313			
			"DĚLKA ROZŠÍŘENÍ * rozšíření"		1,800			
			57.71*0.3		19,866			
			6*0.3		1,800			
			66.22*0.3		17,975			
			6*0.3		5,000			
			35.95*0.5		22,674			
			10*0.5		7,200			
			37.79*0.6		11,220			
			12*0.6		1,800			
			37.4*0.3		9,528			
			6*0.3		1,800			
			31.76*0.3		13,320			
			6*0.3		3,200			
			33.3*0.4		23,540			
			8*0.4		3,200			
			58.85*0.4		115,520			
			8*0.4		43,320			
			32*3.61		3 140,166			
			12*3.61					
			Součet					
20	K	573411114	Náčr živýň uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silnějšího, v množství 1,50 kg/m2	m2	503,500	61,80	31 116,30	CS ÚRS 2016 01
			2*251.750		503,500			
21	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 90 mm	m2	251,750	523,00	131 665,25	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 příloha 2 pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
			4.7*3.7		17,390			
			74.4*3.15		234,360			
			Součet		251,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	577155141	Asfaltový beton vrstvou obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhrutněním z modifikovaného asfaltu, po zhrutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm	m ²	243,840	428,00	104 363,52	CS ÚRS 2016 01
	W		4,73.6		16,920			
	W		74,43.05		226,920			
	W		Součet		243,840			
23	K	597161121	Rigol dlažditý do lože ze šterkápisu tl. 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z lammového kamene tl. do 250 mm	m ²	36,219	1 430,00	51 793,17	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dílačky příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594. souboru cen 594. Dílačka nebo přídávka. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemi práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy řígelu.								
PSC								
	W		"příkop"		5,760			
	W		3,6*1,6		17,845			
	W		8,3*2,15					
	W		"příkopy u propustku pro jeden propustek, t.j. x4"					
	W		0,70*0,70*4 "dno"		1,960			
	W		0,30*0,80*4 "dno přík"		0,960			
	W		0,45*0,63*4 "svah"		1,134			
	W		0,45*0,66*4 "svah"		1,188			
	W		0,45*1,33*4 "svah"		2,430			
	W		0,45*1,33*4 "svah"		2,430			
	W		0,40*1,27*4 "svah přík"		2,032			
	W		0,20*0,60*4 "svah přík"		0,480			
	W		Součet		36,219			
24	K	597311121	Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	50,000	1 330,00	66 500,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Delky svodnic 51-510"					
	W		10*5		50,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				197 488,00	
25	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	8,000	16 200,00	129 600,00	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čelo propustků bez svahových křídel a spádů do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čelo propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 a 1121 jsou započteny náklady na zádivo základu a zádivo nadkladové z betonu prostého tř. C 12/15, žlusu z betonu železobetonového tř. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 41-1131 a 1141 jsou započteny náklady na zádivo základu a zádivo nadkladové z betonu prostého V 4 tř. B 20 a žlusu z betonu železobetonového V 4 tř. B 20, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách 919 44-1211 a 4-1221 jsou započteny náklady na žlusu z betonu železobetonového tř. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž želez. která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 7. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.							
PSC	26 K	919521140	Zřízení sádkového propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	20,000	1 140,00	22 800,00 CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádů do 10 %, 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu ze štrkoplátnu a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci: straně lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.							
VV	27 M	592224100	475 * 4 ks cestních propustků	kus	8,000	5 396,00	43 168,00 CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: PRO PROPUSTKY P1-P4, VÝDY DVUJICE TRUB							
PSC	28 K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,960	2 000,00	1 920,00 CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.							
VV	D	998	0,4*0,6*4 "PLOCHA OBETONÁVACÍ" DEKLA* POČET "		0,960		
Přesun hmot							
PSC	29 K	998251111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	991,058	30,40	30 128,16 CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiným.							
PSC	30 K	99825191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným Připlátek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	991,058	3,80	3 766,02 CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytím monolitickým betonovým nebo železobetonovým.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Technické zhodnocení stávající LC 4L na 3L

KSO:

822 29

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

AV ProENVÍ, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.01.2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

28796578

DIČ:

CZ28796578

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Cena bez DPH

243 183,26

DPH základní
snížená

Základ daně
243 183,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
51 068,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

294 251,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Technické zhodnocení stávající LC 4L na 3L

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodotrubné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

243 183,26

243 183,26

31 187,81

35 322,84

173 202,37

0,00

3 470,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Technické zhodnocení stávající LC 4L na 3L

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

243 183,26

D HSV Práce a dodávky HSV

243 183,26

D 1 Zemní práce

31 187,81

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	333,00	2 331,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, výrostů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přípravné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z polokovového souvislého lemuho porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhazením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	48,041	208,00	9 992,53	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*vzdříška dle profilů

W	11.55*2.25*0.1	2,599
W	13.58*4.35*0.1	5,907
W	15.23*2.25*0.1	3,427
W	13.3*2.3*0.1	3,059
W	14.5*1.25*0.1	1,818
W	15.46*0.65*0.1	1,005
W	11.86*3.7*0.1	4,388
W	7.45*1.95*0.1	1,453
W	4.1*1.7*0.1	0,697

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		12.10*2.15*0.1		2,602			
W		18.0*1.8*0.1		3,240			
W		18.3*4.3*0.1		7,869			
W		16.5*1.55*0.1		2,558			
W		7.59*8.7*0.1		6,603			
W		1.60*5.1*0.1		0,816			
W		Součet		48,041			
3	K 122201402	Výkopový v zemních na suchu s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	90,297	29,50	2 663,76	CS ÚRS 2016 01
Podmínky z souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skrytých s výjimkou skrytek nad povrchový- ml důlními díly. Ceny pro těžbu haldových nete použít, uplatňují-li se v místě těžby další předpisy nebo odvodněné požadavky správy haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dovozové stavebních prací. V těchto případech se výkopový haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekonstrukce. 2. Ceny lze použít jen pro výkopový v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapážené, oceňuje se výkopový v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC							
W		"vzd profilu" plocha výkopu v profilu		11,933			
W		5.55*2.15		1,733			
W		11.55*0.15		1,525			
W		15.25*0.10		3,990			
W		13.3*0.3		2,910			
W		14.55*0.2		1,545			
W		15.45*0.1		15,998			
W		11.85*1.35		11,175			
W		7.45*1.5		3,075			
W		4.1*0.75		9,438			
W		12.1*0.78		1,800			
W		18.0*0.10		5,490			
W		18.3*0.3		4,125			
W		16.5*0.25		12,920			
W		7.6*1.70		2,640			
W		1.6*1.65		90,297			
W		Součet					
4	K 122601101	Odkopový a prokopový nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 7 do 100 m ³	m ³	8,534	665,00	5 675,11	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Odskopky v roubených pravoúhlech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odskopky a prolápkovy ve střeších při lepicích-technických měřivacích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odskopky a prolápkovy při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopové odpodbové jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmout podzemní. Přitom se přikládá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

W	1.6*2.20*0.5	1,760
W	2.2*4.60*0.3	3,036
W	2.1*3.80*0.35	2,793
W	1.5*1.80*0.35	0,945
W	Součet	8,534

5	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	105,143	43,70	4 594,75 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro kladinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po záděru jam a d) pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se uvádí v m3 uloženého výkopu, měřeno v nastlém stavu, b) uloženého výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na tvrdé složky, do koryt vodotěsných a do průhledu terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro uložení sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřazení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násyp. Jejich součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkušby P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny netež použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03. případně cenami normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných velů nebo těch jejich "profilová vřz" plocha násypu v profilu

W	11.55*0.3	3,465
W	13.60*2.5	34,000
W	15.25*0.8	12,200
W	13.30*0.6	7,980
W	14.55*0.2	2,910
W	15.45*0.1	1,545
W	11.90*0.85	10,115
W	1.45*0.15	0,218
W	4.10*0.1	0,410
W	12.10*0.15	1,815
W	18.00*0.3	5,400
W	18.30*0.95	17,385
W	16.50*0.2	3,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		7.80*0.4		3,120			
	W		1.60*0.8		1,280			
6	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	445,914	13,30	5 930,66	CS ÚRS 2016 01

Pozivamo vas da sudite u ovom slučaju:

1. Ceny jsou určeny pro urování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nábýpech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch (alehotativ dnuh, pod humunování, (ne dšat pro plochy zábyru rýh pro podzemní vedení), dmnování apod., a nále, předpřipá-lí projekt urování plánné z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urování loví (berem) šlých do 3 m přerušujících svahy, pro urování dle silničních a železničních příkaps pro lokoutavé sílu dnuh; toto urování se ocňuje cenami souboru čen 182.0-1 Svahování. 3. Urování ploch ve sklonu přes 1:5 se ocňuje cenami souboru čen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných porofí. 4. Náklady na urování dna a stěn při čišění příkaps pozemních komunikací jsou započítány v cenách souboru čen 938.90-3. Čišění příkaps komunikací v suchu nebo ve vodě částeč 402 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro lokoutavé míru zhutnění.

plocha sířica pláne

11.55°2.24	25,872
13.60°2.66	36,176
15.25°2.7	41,175
13.30°2.77	36,841
14.55°3.29	47,870
15.45°2.53	39,089
11.90°2.54	30,226
1.45°2.25	3,263
4.10°2.24	9,184
12.10°2.27	27,467
18.00°2.99	46,620
18.30°2.15	39,345
16.50°2.52	41,580
7.90°2.13	16,614
1.60°2.87	4,592
Souçet	445,914

Vodorovné konstrukce

7	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídičného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	26,964	1 310,00	35 322,84	35 322,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozměry k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrání a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepočítá s výjimkou rovnání za opěrání a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511. 3. Za výstavbu z kamenného kamene na suchu a tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112. 4. Výplně otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnání. 5. Množství měřících jednotek a) rovnání se stanoví v m2 konstrukce rovnání, b) příloha se stanoví v m2 vypracovaných listů.								
	W		"OZ-rovnání"					
	W		1.84*0.7*5.50		7,084			
	W		2.74*0.7*3.00		5,754			
	W		2.74*0.7*3.00		5,754			
	W		1.84*0.7*6.50		8,372			
	W		Součet		26,964			
0 5 Komunikace pozemní						173 202,37		
8	K	564851111	Podklad ze štěrku tl. 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	604,600	74,10	44 800,86	CS ÚRS 2016 01
	W		"délka úseku"šířka bez bočního rozšíření					
	W		186.5*3.1		578,150			
	W		"rozšíření"					
	W		21.75*0.5 *022		10,875			
	W		10*0.5		5,000			
	W		11.15*0.5 *024		5,575			
	W		10*0.5		5,000			
	W		Součet		604,600			
9	K	564671111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	644,325	125,00	80 540,63	CS ÚRS 2016 01
	W		"délka úseku"šířka bez bočního rozšíření					
	W		186.5*2.75		512,875			
	W		"rozšíření"					
	W		21.75*0.5 *022		10,875			
	W		10*0.5		5,000			
	W		11.15*0.5 *024		5,575			
	W		10*0.5		5,000			
	W		15*07 "točna		105,000			
	W		Součet		644,325			
10	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, větčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	93,450	152,00	14 204,40	CS ÚRS 2016 01
	W		"podklad pod krajnice"					
	W		186.9*0.25*2		93,450			
11	K	569251111	Zpěnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění štěrku špičkou nebo kamenivem těžným tl. 150 mm	m2	93,450	52,30	4 887,44	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohranění zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opotření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3112 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odlišení odpadu po prohranění zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-3 Zemní práce.								
	W		186.9*0.25*2		93,450			
12	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drveným nebo třesným, v množství přes 30 do 35 kg/m ²	m ²	492,700	15,20	7 489,04	CS ÚRS 2016 01
	W		"DĚLKA ÚSEKU"ŠÍŘKA"					
	W		186.5*2.5		466,250			
	W		"rozšíření"					
	W		21.75*0.5 "O22"		10,875			
	W		10*0.5		5,000			
	W		11.15*0.5 "O24"		5,575			
	W		10*0.5		5,000			
	W		Součet		492,700			
17	K	597311121	Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	16,000	1 330,00	21 280,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Délky 4 svodnic "					
	W		4*4		16,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	998		Přesun hmot				3 470,24	
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	101,469	30,40	3 084,66	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					
16	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	101,469	3,80	385,58	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 3 - SO 3 - Brod

KSO:

822 29

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

AV ProENVl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

26.01.2017

Datum:

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 28796578

DIČ: CZ28796578

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Cena bez DPH

176 005,99

DPH základní
snížená

Základ daně
176 005,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 961,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

212 967,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 3 - SO 3 - Brod

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodotrvrné konstrukce

998 - Přesun hmot

176 005,99

176 005,99

11 450,80

130 153,65

34 401,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

SO 3 - SO 3 - Brod

Místo:

Bohdalovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

176 005,99

Práce a dodávky HSV

176 005,99

Zemní práce

1	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	11,259	95,00	1 069,61	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Podmínka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkapávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí ve všech případech projektovaných břehovými čarami související-li tyto odkapávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojně část A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozptýleným nebo vzápruženým pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapážení jam a zářezů část A 01 tohoto katalogu, včetně stěna vzápružená nebo rozptýlená, se z hlediska ocenění považuje za vzápruženou nebo rozptýlenou paženi; c) výkopávky pod obrubou výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné záti, patky, soustředovací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapážení jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapážení i nezapažených šachet část A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 20,85*3,6*0,15

W

2	K	132201101	Hloubení zapážení i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	15,300	361,00	5 523,30	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV			"pro uložení kulatiny"		15,300			
VV			(8*4+5*6*5,5)*0,3*0,6					
3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	18,909	45,60	862,25	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ležebního vozidla v terénu ve výkopci nebo na nespřísti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nespřísti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypaniny do nábytu a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Naládění neuvěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			15,3+11,239=7,65		18,909			
4	K	166101101	Přehození neuvěhlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,650	57,00	436,05	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přehazení výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi ležící hromad. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC			(8*4+5*6*5,5)*0,3*0,3					
VV					7,650			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	18,909	7,60	143,71	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládě předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo podzemní vodonos podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hrany podél výkopu; b) na dočasně skládě, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládě předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládě, oceluje-li se cenou 121 10-1101. Sejmutí ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceluje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení uložení na depozit					
		15,3+11,259-7,65		18,909			
	6 K 175101201	Obvyklý objektů nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prahování sypání	m3	7,650	361,00	2 761,65	CS ÚRS 2016 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem abyspu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lize objektu nad přilehlým původním terénem. Zábyp pod čísla terénem se oceňuje jako zábyp objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zábypující abyspu se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypání do náspů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v horně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypání) do zmiňovaných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v horně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných náspů. 3. Ceny nelze použít pro abyspu potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obyspu potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obyspu potrubí strojně. 4. V emech nejsou započteny náklady na: a) svařování abyspu; tato se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprašení a urovnání ornice, c) osaz abyspu; tato se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekonstrukce. 5. Vzdálenosti do 30 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžších hromady nebo dočasně skládky, z níž se sypání odebrá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro abyspu objektů sypání ze zemin, "podél uložení kulatiny, abyspu výkopkem" (8*4-6*5-5,5)*0,3*0,3					
PSC							
					</		

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro určení všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na náběpěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:3 pod převedení ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zájmu při pro potřeby vedení), úpravy apod. a dále, předpřipravil projekt určení pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nete používá pro určení (včetně) šířky do 3 m přetvářecích stěn, pro určení dna silnicích a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dno; tato určení se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svaňování. 3. Určení ploch ve sklonu přes 1:3 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na určení dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se shodně jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

D 4 Vodorovné konstrukce								
8	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopiskú tl. do 100 mm	m2	75,060	42,80	3 212,57	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopiskú způsobené nerovností podlaží.

VV

20,85*3,6 "podtyp jde i pod řám brodu"

75,060

9	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	7,993	1 260,00	10 071,18	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřizování konstrukce bolvanitého skluz; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Běhový skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 300 kg dodávaným rozpojením na místě uložení. 4. Hmotnosti měřících jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatky se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.

VV

"plocha šifka"

1.2*3.9 "dno"

2.95*0.25 "břehy"

5.3*0.25 "břehy"

3.6*0.25 "břehy"

1.4*0.25 "břehy"

Součet

4,680

0,738

1,325

0,900

0,350

7,993

10	K	4655181-R	Dlažba z lomového kamene neupraveného na suchu do dřevěného roštu z výřezů pro stavební účely D 300 mm a délky 3,5-4,5 m, tloušťka dlažby 300	m2	49,105	2 380,00	116 869,90	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

- zesílená konstrukce koláčiny epotí polože z 1900 na 300 mm

- spojen provedeny tesácký spojované hréby

"šifka" délka "počet ploch brodu"

3.55*1.1

1.35*2.95*4

3,550

15,930

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenná soustava
	VV		1.35*1.95*2		5,265			
	VV		1.35*2.1*2		5,670			
	VV		1.35*1.15*2		3,105			
	VV		1.35*1.25*2		3,375			
	VV		1.35*1.65*4		8,910			
	VV		3.3*1*1		3,300			
	VV		Součet		49,105			
D	998		Přesun hmot				34 401,54	
11	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	70,931	105,00	7 447,76	CS ÚRS 2016 01
PSC								
Pozmění a souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro opěrný svah nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.								
12	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	70,931	380,00	26 953,78	CS ÚRS 2016 01
PSC								
Pozmění a souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro opěrný svah nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.								

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
LC Paris

Objekt:

VON - VON- vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 822 29

Místo:

Zadávatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.01.2017

IČ:
DIČ: 42196451
CZ42196451

IČ:
DIČ: 28796578
CZ28796578

IČ:
DIČ: 28364643
CZ28364643

Cena bez DPH

161 700,00

DPH základní
snížená

Základ daně
161 700,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
33 957,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

195 657,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

VON - VON- vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

161 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

161 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Paris

Objekt:

VON - VON- vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: 26.01.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

161 700,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	0121030	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 800,00	23 800,00	
---	---	---------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- vytyčení a stabilizace pozemkových hranic podél koryta VT
- vytyčení os stavebních objektů

161 700,00

2	K	0123030	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	28 500,00	28 500,00	
---	---	---------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- zahrnuje
- vytyčení zameření skutečného provedení stavby
- vylisování GP pro vklad do KN částí pozemků p.č. 544/1, 543/2 (majetkoprávní vypořádání)

3	K	0132540	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 300,00	14 300,00	
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- zpracování autorizovanou osobou oboru V01

4	K	0320020	Vybavení staveniště	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
---	---	---------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

- zahrnuje ZS:

PODLE VOLBY DODAVATELE - mobilní WC, uzamykatelný skřín, mobilní budku

DÁLE ZAHRAUJÍ

- zajištění staveništní skládky kamene a zeminy
- prostředky a materiály pro šetření a likvidaci venkovní ekologické havárie - havarijní soustava
- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů - např. pro provoz čerpadla
- zajištění elektrocentrály
- zajištění podkladu pro inf. tabuli s OSB deskou 19 mm o velikosti 1000 x 2000, pevně umístěnou na dřívku ve výšce 2000 mm nad terénem
- zajištění umístění tabulek ke stěbě se zákazem vstupu třetích osob
- zajištění umístění na podkladní desku OSB: štítku o povolení stavby, stejnopisů oznámení prací obecnímu inspektorátu práce, inf. tabule stavby
- udržba a obnova tabulí po dobu stavby

P

S	K	0345030	Zařízení stavenišť zabezpečení staveniště informační tabule	kpl	1,000	14 300,00	14 300,00	
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- zajištění podkladu pro inf. tabuli s OSB deskou 19 mm o velikosti 1000 x 2000, pevně umístěnou na dřívku ve výšce 2000 mm nad terénem
- zajištění umístění tabulek ke stěbě se zákazem vstupu třetích osob
- zajištění umístění na podkladní desku OSB: štítku o povolení stavby, stejnopisů oznámení prací obecnímu inspektorátu práce, inf. tabule stavby
- udržba a obnova tabulí po dobu stavby

P

6	K	0391030	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	kpl	1,000	14 300,00	14 300,00	
7	K	0425030	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	

Poznámka k položce:

- vypracování plánu BOZP
- opatření na staveništi plynoucí z plánu BOZP

P

8	K	0426030	Plán zkoušek - statická zkouška pevnosti - hutnění	kus	6,000	3 800,00	22 800,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

ZAHRAUJE:

- provedení 3 zkoušek hutnění plátně - pevnost do 30 MPa
- provedení 3 zkoušek hutnění svislé konstrukce vozovky - pevnost do 80 MPa
- místa zkoušek stanový TDS

3x3

6,000

W

9	K	0431940	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky - kopané sondy pro ověření provedení zakrývaných konstrukcí	kus	10,000	950,00	9 500,00	
---	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	--

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Poznámka k položce: - zahrnuje kopii soudu na místech dle polímu TDS do hloubky mocností konstrukce k plnění - zahrnuje zpětné zabudování soudu a zhotovení do požadovaných hodnot					
10	K	OST1					
		Ostatní náklady před zahájením stavby	kpl	1,000	15 200,00	15 200,00	

Poznámka k položce:

ZAHRAJNÍ

- náklady na doplnění Havarijního plánu
- náklady na doplnění Povodňového plánu
- náklady na doplnění BOZP plánu
- zpracování technologických postupů a plánu kontrol

DALŠÍ ZAHRAJNÍ

- projektace staveb dotčených ploch a objektů, včetně pozemků a pozemků užitých pro 25 a stavenišť,
- rozlohu pozemků bude dlehodit s TDS (pasport se provádí na začátku a konci stavby)
- fotografická dokumentace veřejných konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zohřívány, vč. opatření této dokumentace datem a popisem jednotlivých zábradlí, uložení na CD a všechny soudí nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu dle zřejmých ze zadávací dokumentace.
- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veřejných rozvodů a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení stavenišť, apod.)
- čistě komunikační a vozidel vyřezávání ze stavby během výstavby