

SMLOUVA O DÍLO č. S936/2017/406

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 Řičářem, ředitelem

Krajského ředitelství Lhota

(dále jen „objednatel“)

a

Roman Kudrna

IČO: 67245021,

DIČ: CZ6511011188

místem podnikání: Obvodová 746/5, 400 07 Ústí nad Labem

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Pod Skleněný vrch** evidenční číslo zakázky **S936/2017/406** a to dle projektové dokumentace 13/2015 vypracované projektovou kanceláří **ALB plus spol. s.r.o.** a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
- kopané sondy 3x

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.5.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.9.2017, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 586 493,84 Kč bez DPH, slovy dvamilionpětsetosmdesátšesttisícčtyřistadevadesáttrikorunyosmdesátčtyřihaléřů 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.

Z důvodu limitů vyplývajících z finančního plánu objednatele smluvní strany ujednaly, že v roce 2017 budou zhotovitelem řádně provedeny a fakturovány práce v celkové hodnotě minimálně 1 200 000,-Kč.

V případě nedodržení rozsahu prací fakturovaných za rok 2017 je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč bez DPH.

Smluvní strany považují tuto smluvní pokutu za přiměřenou povaze a významu zajišťované povinnosti.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

Lesy České republiky, s. p.

Lesní správa Česká Lípa

Pod Holým vrchem 3247

470 01, Česká Lípa

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

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Česká Lípa dne 22.6.2017 pod č.j. MUCL/61409/2017

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu

inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Radka Zemana, 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 staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.

13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k 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 dvojnásobném 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,
 - geodetrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.

12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo

- zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

B a n k o v n í z á r u k a

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyloučnou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.9.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.8.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

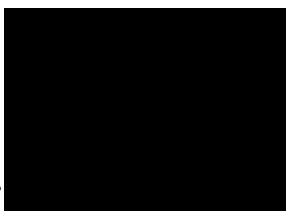
Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční

povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Ústí nad Labem, dne: 09. 08. 2017

V Liberci dne: 09 - 08 - 2017

.....

Za zhotovitele
Roman Kudrna


Ředitel KR Liberec

Lesy České republiky, s.p. [07]
se sídlem Přemyslova 1166/19, Hlavý Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Liberec
Sokolův Láz 31, Ústí: I-Štara Pánsko, 460 01 Liberec

09 - 08 -

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Id: 2016005
stavba: LC Pod Skleněný vrch, ev.č.zak. S 936/2015/700

SO:
Místo: k.ú. Holany (Česká Lípa)

CC-CZ:
Datum: 22. 1. 2016

Objednatel:
Lesy České republiky

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Roman Kudrna

IČ: 67245021
DIČ: CZ6511011188

Projektant:
ALB Plus spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Mgr. Jiří Lábus

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 2 586 493,84
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 2 586 493,84

DPH základní	21,00%	ze	2 586 493,84	543 163,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 129 657,55

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis

Objednavatel

Lesy České republiky, a.s. [05]
se sídlem Přemyslova 1105/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
09-08-2017

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Kudrna
Obvodní úřad
400 00
tel.:
IČO

Datum a podpis

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016005

Stavba: LC Pod Skleněný vrch, ev.č.zak. S 936/2015/700

Místo: k.ú. Holany (Česká Lípa)

Datum: 22. 1. 2016

Objednatel: Lesy České republiky

Projektant: ALB Plus spol. s r.o.

Zhotovitel: Roman Kudrna

Zpracovatel: Mgr. Jiří Lábus

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 586 493,84	3 129 657,55
001a	obj. 101 - technické zhodnocení lesní cesty	2 586 493,84	3 129 657,55
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 586 493,84	3 129 657,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: LC Pod Skleněný vrch, ev.č.zak. S 936/2015/700

Objekt: 001a - obj. 101 - technické zhodnocení lesní cesty

JKSO:

Místo: k.ú. Holany (Česká Lípa)

CC-CZ:

Datum: 22. 1. 2016

Objednatel:

Lesy České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Roman Kudrna

IČ:

67245021

DIČ:

CZ6511011188

Projektant:

ALB Plus spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Mgr. Jiří Lábus

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 586 493,84
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 586 493,84
DPH základní	21,00%	ze	2 586 493,84	543 163,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 129 657,55

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: LC Pod Skleněný vrch, ev.č.zak. S 936/2015/700

Objekt: 001a - obj. 101 - technické zhodnocení lesní cesty

Místo: k.ú. Holany (Česká Lípa)

Datum: 22. 1. 2016

Objednatel: Lesy České republiky

Projektant: ALB Plus spol. s r.o.

Zhotovitel: Roman Kudrna

Zpracovatel:

Mgr. Jiří Lábus

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 586 493,84
HSV - Práce a dodávky HSV	2 500 253,84
1 - Zemní práce	479 857,04
2 - Zakládání	27 900,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 610,56
4 - Vodorovné konstrukce	56 894,49
5 - Komunikace pozemní	1 354 427,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 364,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	364 764,93
997 - Přesun sutě	12 010,45
998 - Přesun hmot	186 425,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	86 240,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	66 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 740,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 586 493,84

ROZPOČET

Stavba: LC Pod Skleněný vrch, ev.č.zak. S 936/2015/700

Objekt: 001a - obj. 101 - technické zhodnocení lesní cesty

Místo:	k.ú. Holany (Česká Lípa)	Datum:	22. 1. 2016
Objednatel:	Lesy České republiky	Projektant:	ALB Plus spol. s r.o.
Zhotovitel:	Roman Kudrna	Zpracovatel:	Mgr. Jiří Lábus

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

Náklady z rozpočtu

2 586 493,84

HSV - Práce a dodávky HSV

2 500 253,84

1 - Zemní práce

479 857,04

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	165,000	26,20	4 323,00
					165,000		
					"nálet" 165		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	210,000	17,90	3 759,00
					165,000		
					"nálet" 165		
					"větvě" 45		
					210,000		
					Součet		
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	296,000	193,00	57 128,00
					138,000		
					"vč.zavlečení do lesa prům. 300 mm " 138		
					158,000		
					"vč.zavlečení do lesa prům. 200 mm " 158		
					296,000		
					Součet		
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	65,000	360,00	23 400,00
					65,000		
					"vč.zavlečení do lesa" 65		
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	40,000	576,00	23 040,00
					40,000		
					"vč.zavlečení do lesa" 40		
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000	903,00	7 224,00
					8,000		
					"vč.zavlečení do lesa" 8		
7	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	10,000	552,00	5 520,00
					10,000		
					"převedení u propustu č. 2" 10		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	40,20	402,00
					2,000		
					"vyčerpání cca 25 m³ vody u propustu č. 6" 2		
					8,000		
					"průběžné čerpání - odhad" 8		
					10,000		
					Součet		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	29,50	885,00
10	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m ²	240,000	13,60	3 264,00
11	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	762,500	45,80	34 922,50
					"v hornině tř. 2 - 50% objemu"		
					712,500		
					1425*50/100		
					"příčný přehoz"		
					50,000		
					100*50/100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					762,500		
12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	762,500	52,30	39 878,75
"v hornině tř. 3 - 50% objemu"							
1425*50/100					712,500		
"příčný přehoz"							
100*50/100					50,000		
Součet					762,500		
13	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	381,250	15,30	5 833,13
"předpoklad 50% objemu"							
762,5*50/100					381,250		
14	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	29,800	201,00	5 989,80
"vyústění svodnic do terénu 10 ks á 10 m, tř. 4 - 50% objemu"							
10*10*0,4*0,5*50/100					10,000		
"drenážní pera"							
(8*5+2*10+45)*0,4*0,4*50/100					8,400		
(6*5+2*4,5+12+9)*0,4*0,4*50/100					4,800		
(4*5+15+10)*0,4*0,4*50/100					3,600		
"pro převedení vody potrubím u propustu č. 2"							
10*0,6*1*50/100					3,000		
Součet					29,800		
15	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	91,122	145,00	13 212,69
"tř. 4 - 50% objemu výkopů"							
"pro propusty vč.vtoků"							
(3*(5+2*1,5)+2*(7,5+2*1,5))*2*1,5*50/100					67,500		
"odpočet objemu bouraného propustu DN 600"							
(-7,5*3,14*0,65*0,65/4)*50/100					-1,244		
"odpočet objemu bouraného propustu DN 200"							
(-7,5*3,14*0,25*0,25/4)*50/100					-0,184		
"odpočet objemu ost.konstrukcí"							
-7,5*50/100					-3,750		
"pro základy čel propustů"							
2*4*3,5*1,5*0,6*50/100					12,600		
2*6*3*1,5*0,6*50/100					16,200		
Součet					91,122		
16	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,800	391,00	11 651,80
"vyústění svodnic do terénu 10 ks á 10 m, tř. 3 - 50% objemu"							
10*10*0,4*0,5*50/100					10,000		
"drenážní pera"							
(8*5+2*10+45)*0,4*0,4*50/100					8,400		
(6*5+2*4,5+12+9)*0,4*0,4*50/100					4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4*5+15+10)*0,4*0,4*50/100		3,600		
			"pro převedení vody potrubím u propustu č. 2"				
			10*0,6*1*50/100		3,000		
			Součet		29,800		
17	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	14,900	111,00	1 653,90
			"50% objemu"				
			29,8*50/100		14,900		
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	91,122	250,00	22 780,50
			"tř. 3 - 50% objemu výkopů"				
			"pro propusty vč.vtoků"				
			(3*(5+2*1,5)+2*(7,5+2*1,5))*2*1,5*50/100		67,500		
			"odpočet objemu bouraného propustu DN 600"				
			(-7,5*3,14*0,65*0,65/4)*50/100		-1,244		
			"odpočet objemu bouraného propustu DN 200"				
			(-7,5*3,14*0,25*0,25/4)*50/100		-0,184		
			"odpočet objemu ost.konstrukcí"				
			-7,5*50/100		-3,750		
			"pro základy čel propustů"				
			2*4*3,5*1,5*0,6*50/100		12,600		
			2*6*3*1,5*0,6*50/100		16,200		
			Součet		91,122		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,561	16,00	728,98
			"50% objemu"				
			91,122*50/100		45,561		
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 665,844	52,30	87 123,64
			"střední rozvozová vzdálenost do 1 km"				
			"pro uložení přebytečného výkopku vč. manipulace s výkopkem pro zřízení zemních krajnic"				
			"odkopávky" 1425		1 425,000		
			"rýhy do 600 mm (minus zásypy)"				
			29,8+29,8-6		53,600		
			"rýhy do 2000 mm (minus zásypy)"				
			91,122+91,122-45		137,244		
			"bahno" 50		50,000		
			Součet		1 665,844		
21	K	162301302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky do 1000 m	m2	240,000	2,86	686,40
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	45,000	37,90	1 705,50
			"větve podél cesty k místu spálení" 45		45,000		
23	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	151,000	81,20	12 261,20
			"příčný přehoz" 100		100,000		

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

"pro zpětné zásypy u propustů" 45 45,000

"pro zpětné zásypy rýhy po převedení vody" 6 6,000

Součet 151,000

24	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	100,000	26,50	2 650,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"z příčného přehozu" 100 100,000

25	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 316,294	13,70	18 033,23
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"uložení v místě do 1 km" 1665,844 1 665,844

"odpočet materiálu pro zemní krajnice" -349,55 -349,550

Součet 1 316,294

26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,000	55,70	2 840,70
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"zpětné zásypy nad propusty - předpoklad stáv.materiálem" 45 45,000

"zpětný zásyp rýhy po převedení vody" 6 6,000

Součet 51,000

27	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	296,000	51,60	15 273,60
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

28	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	65,000	110,00	7 150,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

29	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	40,000	211,00	8 440,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

30	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	8,000	469,00	3 752,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

31	K	181911112	Odstranění naplaveného bahna tl vrstvy přes 100 mm s vodorovným přemístěním do 10 m	m3	50,000	166,00	8 300,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 448,700	7,14	46 043,72
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"úprava pláně vč.modelace zemních svodnic (8 ks)"

"konstrukce č 1-3 (+18%)"

(795+3271+306)*1,18 5 158,960

"krajnice - 25% plochy konstrukcí č.1-3"

5158,96*25/100 1 289,740

Součet 6 448,700

2 - Zakládání

27 900,00

33	K	212752212	Tratívd z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	90,000	106,00	9 540,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

"drenžní pera vč.obsypu do 0,15 m3/m"

"km 0,350"

8*5 40,000

"km 0,500"

6*5 30,000

"za km 0,650"

4*5 20,000

Součet 90,000

34	K	212752213	Tratívd z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	120,000	153,00	18 360,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"drenžní pera vč.obsypu do 0,15 m3/m"

"km 0,350"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*10+45		65,000		
			"km 0,500"				
			2*4,5+12+9		30,000		
			"za km 0,650"				
			15+10		25,000		
			Součet		120,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 610,56

35	K	334313117	Mostní opěry z betonu prostého C 25/30	m3	6,432	2 230,00	14 343,36
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

"přibetonávky kamenných čel"

"propust č. 2"

2*5,8*2,1*0,2

4,872

"propust č. 6"

2*2,6*1,5*0,2

1,560

Součet

6,432

36	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,048	26 400,00	1 267,20
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

"trny R 20 (4-6 ks/m2) - propust č. 1,3,4,6"

4*2*2,6*0,6*1*2,466/1000

0,031

"trny R 20 (4-6 ks/m2) - propust č. 2"

2*5,8*0,6*1*2,466/1000

0,017

Součet

0,048

4 - Vodorovné konstrukce

56 894,49

37	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	38,220	200,00	7 644,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"pod základ čel propustů (+5%)"

4*2*3*1*1,05

25,200

2*6,2*1*1,05

13,020

Součet

38,220

38	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	49,000	36,10	1 768,90
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"pod kapacitní kamenné svodnice" 5

5,000

"pod dlažbu z lomového kamenene" 44

44,000

Součet

49,000

39	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	14,851	2 090,00	31 038,59
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"propust DN 400 - č. 1,3,4"

3*5*0,9*0,45

6,075

"propust DN 600 - č. 6"

7,5*1,1*0,45

3,713

"propust DN 800 - č. 2"

7,5*1,5*0,45

5,063

Součet

14,851

40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	27,000	209,00	5 643,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"propust DN 400 - č. 1,3,4"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*3*5*0,45		13,500		
			"propust DN 600 - č.6"				
			2*7,5*0,45		6,750		
			"propust DN 800 - č.2"				
			2*7,5*0,45		6,750		
			Součet		27,000		
41	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	9,000	1 200,00	10 800,00
			"výtoky u propustí č.1-6"				
			6*1,5		9,000		
5 - Komunikace pozemní							1 354 427,27
42	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63- 125 mm tl 150 mm	m2	351,900	93,10	32 761,89
			"konstrukce č.3 - sjezd na vedlejší cesty (+15%)"				
			306*1,15		351,900		
43	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63- 125 mm tl 250 mm	m2	4 797,880	148,00	710 086,24
			"konstrukce č.1,2 (+18%)"				
			(795+3271)*1,18		4 797,880		
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 590,600	74,90	343 835,94
			"štěrkodrt' frakce 0/63 mm"				
			"konstrukce č.1-3 (+5%)"				
			(795+3271+306)*1,05		4 590,600		
45	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	955,000	51,10	48 800,50
			"konstrukce č. 1 (km 0,000 - 0,235)				
			235*2*0,5		235,000		
			"konstrukce č. 2 (km 0,235 - 0,865)				
			630*2*0,5		630,000		
			"konstrukce č. 3 (sjezd na vedlejší cestu)				
			3*10*2*0,5		30,000		
			60*2*0,5		60,000		
			Součet		955,000		
46	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštění	m3	349,550	186,00	65 016,30
			"materiál z odkopávek"				
			"konstrukce č. 1 (km 0,000 - 0,235)"				
			2*235*0,5*0,35		82,250		
			"konstrukce č. 2 (km 0,235 - 0,865), +10%"				
			2*630*0,5*0,35*1,1		242,550		
			"konstrukce č. 3 (sjezd na vedlejší cestu), +10%"				
			3*2*10*0,5*0,25*1,1		8,250		
			2*60*0,5*0,25*1,1		16,500		
			Součet		349,550		
47	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	8 438,000	14,80	124 882,40
			"konstrukce č. 1-2 (2x)"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(795+3271)		8 132,000		
			"konstrukce č. 3 (1x)"				
			306		306,000		
			Součet		8 438,000		
48	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	44,000	526,00	23 144,00
			"vtoky a výtoky"				
			"propust DN 400 - č.1,3,4"				
			3*5+3*3		24,000		
			"propust DN 600 - č.5,6"				
			2*2*3		12,000		
			"propust DN 800 - č.2"				
			2*4		8,000		
			Součet		44,000		
49	K	597661112	Rígel dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých	m2	5,000	1 180,00	5 900,00
			"kapacitní kamenná svodnice - ZÚ"				
			5*1		5,000		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 364,00
50	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	6,000	394,00	2 364,00
			"oprava spárování čel propustu DN 600 - č.5" 6		6,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							364 764,93
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	141,00	1 410,00
			"kapacitní kamenná svodnice - ZÚ"				
			2*5		10,000		
52	M	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	10,100	237,30	2 396,73
53	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	8 050,00	48 300,00
			"propust DN 400 - č. 1,3,4"				
			3*2		6,000		
54	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	16 500,00	33 000,00
			"propust DN 600 - č.6" 2		2,000		
55	K	91944123x	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 800 lomené, délky 5,8 m	kus	2,000	16 500,00	33 000,00
			"propust DN 800 - č.2" 2		2,000		
56	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	15,000	646,00	9 690,00
			"vč.lože ze štěrkopísku tl. 100 mm"				
			"propust DN 400 - č. 1 - km 0,065" 5		5,000		
			"propust DN 400 - č. 3 - km 0,300" 5		5,000		
			"propust DN 400 - č. 4 - km 0,500" 5		5,000		
			Součet		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	6,000	2 233,00	13 398,00
					6,000		
58	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	7,500	1 060,00	7 950,00
					7,500		
					"vč.lože ze štěrkopísku tl. 100 mm"		
					"propust DN 600 - č. 6 - km 0,847" 7,5		
59	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	3,000	3 976,00	11 928,00
					3,000		
60	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	7,500	1 460,00	10 950,00
					7,500		
					"vč.lože ze štěrkopísku tl. 100 mm"		
					"propust DN 600 - č. 2 - km 0,237" 7,5		
61	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	3,000	7 210,00	21 630,00
					3,000		
62	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	3 292,380	35,80	117 867,20
					3 292,380		
					"konstrukce č.2 (km 0,235 - 0,865)"		
					"standardní šířky textilie 5,2 m, d=100 m, přesah v podélném směru 0,5 m"		
					630*1,005*5,2		
63	K	93511311x	Osazení ocelového odvodňovacího žlabu (svodnice)	m	27,000	270,00	7 290,00
					27,000		
					4*5+1*7		
64	M	55391100x	svodnice ocelová 120/110/5 mm, zatížení D 400	m	27,000	665,00	17 955,00
65	K	952904141	Čištění mostních objektů - pročištění odvodňovačů ve zděvu	m	7,500	110,00	825,00
					7,500		
					"pročištění propustu DN 600 - č.5" 7,5		
66	K	962041221	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prokládaného	m3	8,000	1 220,00	9 760,00
					8,000		
					"čela bouraných propustků" 8		
67	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	7,500	642,00	4 815,00
					7,500		
					"stávající propust DN 200 (č.6 - km 0,847)" 7,5		
68	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	7,500	1 680,00	12 600,00
					7,500		
					"stávající propust DN 600 (č.2 - km 0,237)" 7,5		
997 - Přesun sutě							12 010,45
69	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	37,864	31,60	1 196,50
70	K	997221569	Příplatek ZRD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	719,416	8,40	6 043,09
71	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	37,864	126,00	4 770,86
998 - Přesun hmot							186 425,10
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo	t	4 470,626	41,70	186 425,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

86 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							
73	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	Kč	1,000	21 000,00	21 000,00
74	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	45 500,00	45 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost							
75	K	043134000	Zkoušky zatěžovací statické	kpl	6,000	2 240,00	13 440,00
			"statická zkouška na pláni 3x" 3		3,000		
			"statická zkouška na konstrukci 3x" 3		3,000		
			Součet		6,000		
76	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	3,000	2 100,00	6 300,00
			"ověření konstrukcí kopanou sondou s vyhodnocením oprávněnou zkušebnou 3x" 3		3,000		

VP - Vícepráce

0,00

