

SMLOUVA O DÍLO

č. S919/2017/041

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. Danielem Vlkanova, Ph.D., MBA,
ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná: [REDAKCE] (technický dozor)

č. telefonu: [REDAKCE]

fakturační adresa: LS Svitavy, Vančurova 1, 568 02 Svitavy

(dále jen „objednatel“)

a

MS-ASSIST s.r.o

IČO: 275 43 439

DIČ: CZ27543439

zapsán v obchodním rejstříku u KS HK, odd.C, vl. 25137

sídlo: Zadní 171, 568, Svitavy

zastoupený: Milan Strnad v.z.

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

č. telefonu: [REDAKCE]

(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 **Rekonstrukce LC Svánovská**, evidenční číslo zakázky **S919/2017/041**, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce LC Svánovská vypracované Ing. Petrem Dejmalem 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 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 včetně zpracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí,
- dodržení technologických postupů obsažených v Technologické příručce staveb účelových komunikací,
- monitoring průběhu stavby.

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 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 **31.8.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **10.5.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu 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 **2 465 644,- Kč bez DPH**, slovy Dvamilionychtyřistašedesátpětisícšestsetčtyřicetčtyři korun bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období 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.

Objednatel prohlašuje, že při předání staveniště předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, a kopii pravomocného souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného MěÚ Moravská Třebová, Odborem dopravy dne 13.2.2017 pod č.j. MUMT 04621/2017/OD2.

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, jíž 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 stavenišť, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (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 stavenišťem, 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 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 převjímcce prací dalším postupem zakrytých. Převjímcce těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcce, 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 (přímou 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 převjírcání díla.
24. 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, přjírcení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

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 převjírcá. 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 se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně zpracování geometrického plánu (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - fotodokumentaci průběhu stavby,
 - originál stavebního deníku,
 - vážní listy.

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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. 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 500,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. 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 1 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.

12. 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.
13. 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.).
14. 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **10.5.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.11.2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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.

Ve Svitavách, dne:

V Týništi nad Orlicí, dne: **24-04-2017**

MS-ASSIST s.r.o.
Zadní 382/171
56802 Svitavy-Lačnov
IČO: 275 43 439
DIČ: CZ2

.....
Za zhotovitele
Milan Strnad
jednatel
MS-ASSIST s.r.o.

Lesy České republiky, s.p. [05]
se sídlem Třebýzkva 1106/10, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 62196453, DIČ: CZ2296453

.....
Za
Ing. Daniel Vlkanova, Ph.D., MBA
Ředitel KŘ Choceň
Lesy ČR, s.p.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016-12
Stavba: Rekonstrukce LC Svánovská

KSO:
Místo: k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:
Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
I [REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2016

IČ:
DIČ:

Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 465 644,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 465 644,00	517 785,24
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 983 429,24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016-12

Stavba: Rekonstrukce LC Svánovská

Místo: K.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Datum: 19. 12. 2016

Zadavatel: Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Projektant: [REDACTED] 1

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

2 465 644,00 **2 983 429,24**

SO	LC Svánovská	2 465 644,00	2 983 429,24	STA
Č.1	Trasa A	1 205 481,52	1 458 632,64	Soupis
Č.2	Trasa B	1 170 162,18	1 415 896,24	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	90 000,30	108 900,36	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

Č.1 - Trasa A

KSO:

Místo: k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 205 481,52

DPH základní
snížená

Základ daně
1 205 481,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
253 151,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 458 632,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

Č.1 - Trasa A

Místo:

K.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svítavy

Uchazeč:

Projektant

Datum: 19. 12. 2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 205 481,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 205 481,52

1 - Zemní práce	531 816,18
2 - Zakládání	20 550,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 744,00
4 - Vodorovné konstrukce	248 287,05
5 - Komunikace pozemní	179 157,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	209 795,55
99 - Přesun hmot	12 130,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

Č.1 - Trasa A

Místo:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:

Datum: 19. 12. 2016

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 205 481,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 205 481,52

D 1

Zemní práce

531 816,18

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	85,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	37,000	155,00	5 735,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	37,000	271,00	10 027,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	16,000	490,00	7 840,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	20,000	285,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	866,172	95,00	82 286,34	CS ÚRS 2016 02

W

"Cesta" 1136,54*0,6

W

"Sanace podloží km 1,300-1,420" 567,7*0,4*0,6

W

"Zazubení násypového svahu" 80*0,6

W

Součet

681,924

136,248

48,000

866,172

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	577,448	150,00	86 617,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Cesta" 1136,54*0,4		454,616			
	VV		"Sanace podloží km 1,300-1,420" 567,7*0,4*0,4		90,832			
	VV		"Začubení násypového svahu" 80*0,4		32,000			
	VV		Součet		577,448			
8	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	157,500	165,00	25 987,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"TP" ((7+7+6,5+6,5)*1,3+1,0)+(3,0*1,2*1,5*2*4)		78,300			
	VV		"TP1,317" 10*3,6*1,5+1,6*4+1,1*4+2,2*3+2,6*3		79,200			
	VV		Součet		157,500			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	394,968	30,00	11 849,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		658,28*0,6		394,968			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	427,104	35,00	14 948,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		866,172+157,5-(300*0,6)-394,968-(36*0,6)		427,104			
11	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	263,312	30,00	7 899,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		658,28*0,4		263,312			
12	K	162201453	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	37,000	116,00	4 292,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	162201454	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	16,000	203,00	3 248,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	179,736	30,00	5 392,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		577,448-(300*0,4)-263,312-(36*0,4)		179,736			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	180,000	45,00	8 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		300*0,6		180,000			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	120,000	45,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		300*0,4		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrudným urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále	m3	1 038,280	32,00	33 224,96	CS ÚRS 2016 02
	WV		100,0% 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 "Cesta" 658,28		658,280			
	WV		"Dospání zazubení násypového svahu" 80		80,000			
	WV		"uložení přebyteků do cest" 300		300,000			
	WV		Součet		1 038,280			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	299,760	11,00	3 297,36	CS ÚRS 2016 02
	WV		"uložení s rozhrutím, urovňáním do profilů a uhuťněním"		299,760			
	WV		"ostatní přebyteky" 526,84-227,08					
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,000	47,50	1 710,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"TP" ((7+7+6,5+6,5)*0,8*1,0)+(3,0*0,4*1,5*2*4)		36,000			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	107,244	120,00	12 869,28	CS ÚRS 2016 02
	WV		"včetně lože pod potrubí"		107,244			
	WV		"TP v km 1,317 - obsyp potrubí" 15*3,6*2,3-(3,14*0,6*0,6*15)	t	214,488	113,00	24 237,14	CS ÚRS 2016 02
21	M	583441220	šterkodit frakce 0-8		214,488			
	WV		107,244*2 Přečíslené koeficientem množství					
22	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 484,158	8,00	27 873,26	CS ÚRS 2016 02
	WV		"Cesta" 5506,93*0,6		3 304,158			
	WV		"Nájezdy" 60,0*5*0,6		180,000			
	WV		Součet		3 484,158			
23	K	181951104	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	2 322,772	15,00	34 841,58	CS ÚRS 2016 02
	WV		"Cesta" 5506,93*0,4		2 202,772			
	WV		"Nájezdy" 60,0*5*0,4		120,000			
	WV		Součet		2 322,772			
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 315,398	35,00	46 038,93	CS ÚRS 2016 02
	WV		2192,33*0,6		1 315,398			
25	K	182101102	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 5	m2	876,932	47,00	41 215,80	CS ÚRS 2016 02
	WV		2192,33*0,4		876,932			
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 071,660	18,50	19 825,71	CS ÚRS 2016 02
	WV		1071,66		1 071,660			

D 2

Zakládání

20 550,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilní filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	567,700	4,00	2 270,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Sanace podloží v km 1,300-1,420" 567,7		567,700			
28	M	693110120-R	geotextilní tkaná polyesterová 400 g/m2	m2	652,855	28,00	18 279,94	
	VV		567,7*1,15 Přepočtené koeficientem množství		652,855			
D 3							3 744,00	
Svislé a kompletní konstrukce								
29	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládaní z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu jednostranně litcované	m3	1,600	2 340,00	3 744,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		TP v km 1,418" 1*0,8*2		1,600			
D 4							248 287,05	
Vodorovné konstrukce								
30	K	451313111-R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 150 do 200 mm	m2	65,400	336,00	21 974,40	
	VV		TP" 3,0*2,5*4		30,000			
	VV		TP1,317" (2,8+5,0)*5,0-1,8*2		35,400			
	VV		Součet		65,400			
31	K	451571221-R	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl. do 100 mm	m2	65,400	55,80	3 649,32	
	VV		TP" 3,0*2,5*4		30,000			
	VV		TP1,317" (2,8+5)*5,0-1,8*2		35,400			
	VV		Součet		65,400			
32	K	451571223-R	Podklad pod rovnání ze štěrkodrtě tl nad 150 do 200 mm	m2	12,000	51,00	612,00	
	VV		TP - podklad pod rovnání na výšku" 3,0*1,0*4		12,000			
33	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	6,075	2 348,00	14 264,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		TP - lože pod potrubí" (7,0+7,0+6,5+6,5)*0,9*0,25		6,075			
34	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	29,560	2 308,00	68 224,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		TP" 3,0*0,8*0,8*4*2		15,360			
	VV		TP v km 1,317" 2,55*4+1*4		14,200			
	VV		Součet		29,560			
35	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	62,400	160,00	9 984,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Zřízení a odstranění"		38,400			
	VV		TP" 3,0*0,8*2*2*4		24,000			
	VV		TP v km 1,317" ((4,0*1,0)+(4,0*2,0))*2		62,400			
	VV		Součet		62,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
36	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený z břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	2,000	835,00	1 670,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"TP1,317" (2,0*2,0*0,5)		2,000			
37	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene	m3	12,000	1 230,00	14 760,00	CS ÚRS 2016 02
	W		hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg		12,000			
	W		"TP" 3,0*1,0*4					
38	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene	m3	30,525	1 350,00	41 208,75	CS ÚRS 2016 02
	W		hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg		9,000			
	W		"TP" 3,0*1,5*0,5*4		21,525			
	W		"TP1,317" (6,9*3,0*0,75)+(4,0*3,0*0,5)		30,525			
	W		Součet					
39	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	m2	65,400	1 100,00	71 940,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"TP" 3,0*2,5*4		30,000			
	W		"TP1,317" (2,8*5)*5,0-1,8*2		35,400			
	W		Součet		65,400			
	D	5	Komunikace pozemní				179 157,32	
40	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vhlčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 135,400	15,90	18 052,86	CS ÚRS 2016 02
	W		"Sanace podloží v km 1,300-1,420 - položení dvou vrstev šěrkovitého materiálu z odkopávek" 567,7*2		1 135,400			
41	K	564851111	Podklad ze šěrkovdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	726,400	55,00	39 952,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"Cesta" 606,4		606,400			
	W		"Nájezd" 60,0*2		120,000			
	W		Součet		726,400			
42	K	567521121	Recyklační podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm	m2	5 506,930	22,00	121 152,46	CS ÚRS 2016 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				209 795,55	
43	K	911-R-001	Ocelová svodnice s osazením do betonu (dodávka + montáž)	m	5,000	1 075,00	5 375,00	
	W		"včetně obetonování/lože z betonu a opevnění spadiště záhozem z lomového kamene"		5,000			
	W		5,0					
44	K	919541121	Zřízení propustky nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm	m	27,000	78,00	2 106,00	CS ÚRS 2016 02
	W		7,0*7,0+6,5+6,5		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	140332440-R	troubka ocelová spirálově svařovaná hlaďká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	27,000	2 121,00	57 267,00	
46	K	919551118-R	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optimal] se spojkami nebo s hrdlem DN 1 000 mm	m	15,000	178,00	2 670,00	
47	M	562411170-R	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 1000 mm	m	15,225	6 566,00	99 967,35	
	WV		"troubky s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou, včetně spojovacího materiálu"15		15,000			
	WV		15*1,015 Přepočtené koeficientem množství		15,225			
48	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	567,700	26,00	14 760,20	CS ÚRS 2016 02
	WV		"Sanace podloží v km 1,300-1,420" 567,7		567,700			
49	K	938909111-R	Čištění povrchu stávající cesty od nevhodného materiálu strojné odstraněním nevhodného materiálu z povrchu stávající cesty (drn, bláto, listí) prům. tl. 100 mm	m2	3 250,000	7,00	22 750,00	
	WV		"Odstranění nevhodného materiálu z povrchu stávající cesty (drn, bláto, listí) prům. tl. 100 mm s uložení materiálu do násypu neuhtrněného" 3250		3 250,000			
50	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklopením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	14,000	350,00	4 900,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"s odvozem trub do 1 km"		14,000			
	D	99	Přesun hmot				12 130,68	
51	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	606,534	20,00	12 130,68	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

Č.2 - Trasa B

KSO:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

+

Poznámka:

Cena bez DPH	1 170 162,18	
	Základ daně	Výše daně
	1 170 162,18	245 734,06
	0,00	0,00
DPH základní snížená		
Cena s DPH	1 415 896,24	

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

Č.2 - Trasa B

Místo:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svítavy

Uchazeč:

Datum: 19. 12. 2016
Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 170 162,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 170 162,18

1 - Zemní práce	728 439,67
2 - Zakládání	24 542,70
5 - Komunikace pozemní	348 781,51
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	43 000,00
99 - Přesun hmot	25 398,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

Č.2 - Trasa B

Místo:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:

Projektant: [REDACTED]

Datum: 19. 12. 2016

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

Náklady soupisu celkem

1 170 162,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 170 162,18

D 1

Zemní práce

728 439,67

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	57,000	85,00	4 845,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	132,000	155,00	20 460,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	132,000	271,00	35 772,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	57,000	490,00	27 930,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	1 030,760	38,00	39 168,88	CS ÚRS 2016 02
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 019,982	95,00	96 898,29	CS ÚRS 2016 02

881,982

138,000

1 019,982

"Cesta" 1469,97*0,6

"Zařízení násypových svahů" 230*0,6

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	679,988	150,00	101 998,20	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopu prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proloženími většími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podorní s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách: tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z vykopávkové na nasyptě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi vykopávkou a nasyptěm v příčném profilu doprava nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV		"Cesta" 1469,97*0,4	587,988					
VV		"Zazubení násypových svahů" 230*0,4	92,000					
VV		Součet	679,988					
8	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	18,720	165,00	3 088,80	CS ÚRS 2016 02
VV		"Tratvody" (9+7+7+9+7)*1*0,8*0,6	18,720					
9	K	132401201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m ³	12,480	376,00	4 692,48	CS ÚRS 2016 02
VV		"Tratvody" (9+7+7+9+7)*1*0,8*0,4	12,480					
10	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	132,000	116,00	15 312,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	162201454	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	57,000	203,00	11 571,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	917,802	30,00	27 534,06	CS ÚRS 2016 02
VV		1529,67*0,6	917,802					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	120,900	35,00	4 231,50	CS ÚRS 2016 02
	W		1019,982+18,72-917,802		120,900			
14	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	611,868	30,00	18 356,04	CS ÚRS 2016 02
	W		1529,67*0,4		611,868			
15	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	80,600	35,00	2 821,00	CS ÚRS 2016 02
	W		679,988+12,48-611,868		80,600			
16	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozprosením sypaniny ve vstřevaci a s ručním urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jako PC) na 0,4 a DC	m3	1 529,670	32,00	48 949,44	CS ÚRS 2016 02
	W		"Cesta" 1299,67		1 299,670			
	W		"Dospání zabudení násypových svahů" 230		230,000			
	W		Součet		1 529,670			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 030,760	11,00	11 338,36	CS ÚRS 2016 02
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	201,500	11,00	2 216,50	CS ÚRS 2016 02
	W		"uložení s rozhrnutím, urovňáním do profilů a uhtněním"		201,500			
	W		"ostatní přebytky" 201,5					
19	K	181151213	Úprava zrnitosti zemín pláně rozpojením balvanů v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2 v hornině tř. 1 až 4, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 730,618	20,00	54 612,36	CS ÚRS 2016 02
	W		4551,03*0,6		2 730,618			
20	K	181151253	Úprava zrnitosti zemín pláně rozpojením balvanů v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2 v hornině tř. 5, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 820,412	25,00	45 510,30	CS ÚRS 2016 02
	W		4551,03*0,4		1 820,412			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 910,618	8,00	23 284,94	CS ÚRS 2016 02
	W		"Cesta" 4551,03*0,6		2 730,618			
	W		"Nájezdy" 60,0*5*0,6		180,000			
	W		Součet		2 910,618			
22	K	181951104	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	1 940,412	15,00	29 106,18	CS ÚRS 2016 02
	W		"Cesta" 4551,03*0,4		1 820,412			
	W		"Nájezdy" 60,0*5*0,4		120,000			
	W		Součet		1 940,412			
23	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 058,598	35,00	37 050,93	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		1764,33*0,6		1 058,598			
24	K	182101102	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopyk při svahování v zářezech v hornině tř. 5	m2	705,732	47,00	33 169,40	CS ÚRS 2016 02
	WV		1764,33*0,4		705,732			
25	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopyk při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 541,730	18,50	28 522,01	CS ÚRS 2016 02
	WV		1541,73		1 541,730			
D 2 Zakládání								
26	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 65 až 125 mm	m3	31,200	525,00	16 380,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"Trativody" (9+7+7+9+7)*1*0,8		31,200			
27	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnaní svrskylní nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	179,400	17,50	3 139,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		"Trativody" (9+7+7+9+7)*4,6		179,400			
28	M	693110030	geotextilie tkaná polypropylenová okno střešní plastové - výsuvně kyvné křídlo 215 g/m2	m2	179,400	28,00	5 023,20	CS ÚRS 2016 02
D 5 Komunikace pozemní								
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	4 521,070	55,00	248 658,85	CS ÚRS 2016 02
	WV		"Cesta" 4221,07		4 221,070			
	WV		"Nájezd" 60,0*5		300,000			
	WV		Součet		4 521,070			
30	K	567521121	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm	m2	4 551,030	22,00	100 122,66	CS ÚRS 2016 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
31	K	911-R-001	Ocelová svodnice s osazením do betonu (dodávka + montáž)	m	40,000	1 075,00	43 000,00	
	WV		"Včetně obetonování/lože z betonu a opevnění spadště záhozem z lomového kamene" 5,0*8		40,000			
D 99 Přesun hmot								
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 269,915	20,00	25 398,30	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

90 000,30

Cena bez DPH

Základ daně
90 000,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 900,06
0,00

DPH základní
snižená

108 900,36

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Svárovská

Objekt:

SO - LC Svárovská

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svítavy

Uchazeč:

Datum: 19. 12. 2016

Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

90 000,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,30

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Svánovská

Objekt:

SO - LC Svánovská

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Hartinkov, Vranová Lhota

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Svitavy

Uchazeč:

Datum: 19. 12. 2016

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

90 000,30

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,30

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

90 000,30

1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou a v průběhu	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Vytýčení stavby - směrové a výškové vedení trasy, osazení lavíček" 1		1,000			
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"geometrický plán" 1		1,000			
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DPS v rozsahu dle přílohy č. 7 k vyhlášce 499/2006 Sb. v platném znění, včetně geodetického zaměření" 1		1,000			
4	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod., zrušení a úklid" 1		1,000			
5	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Monitoring v průběhu výstavby - fotodokumentace (seřídění po kalendářních týdnech)" 1		1,000			
6	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	soubor	1,000	1 000,30	1 000,30	CS ÚRS 2016 02

"V souladu se zákonem o odpadech, s doložením likvidace odpadů při předání stavby"1

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		1,000			