

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. 016/S933/2017/050**

**Akce: LC Lipnická - rekonstrukce**

**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. Zdeňkem Růžkem, ředitelem  
Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:

Ing. František Havlíček, hlavní technický pracovník KŘ Teplice, [REDACTED]

Bc. Daniel Zháněl, technický pracovník KŘ Teplice, [REDACTED]

Bc. Tomáš Frajer, technický pracovník KŘ Teplice, [REDACTED]

**(dále jen „objednatel“)**

a

**Roman Kudrna**

IČO: 67245021

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

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Radek Zeman

**(dále jen „zhotovitel“)**

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

**II.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Lipnická - rekonstrukce** evidenční číslo zakázky **S933/2017/050**, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta Lipnická vypracované projekční kanceláří Koleník a syn - projekce, se sídlem Valdštejnská 282/15, 460 01 Liberec 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 pozбудou 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,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou všech (i cizích) 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,
- vytyčení a zaměření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví (usazení stavby do terénu, geometrický plán odsouhlasený objednatelem a schválený příslušným katastrálním úřadem v 6 vyhotoveních + 1 x v elektronické podobě na CD nosiči,
- před zahájením prací bude splněna podmínka Lesů ČR, s.p., správa toků Teplice – zhotovitel předloží povodňový a havarijní plán k odsouhlasení, následně budou plány předány ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu,
- před zahájením prací bude provedeno vytyčení vlastnických hranic pozemků, viz. Situace stavby SO 101 projektové dokumentace,
- průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele na místech jím určených, a to v počtu: **6 ks** statických zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě, **3 ks** statických zkoušek na pláni, **3 ks** kopaných sond pro ověření tlouštěk jednotlivých konstrukčních vrstev,
- rovnost pláně a šterkových vrstev bude odpovídat TKP 4 Zemní práce a TKP 5 podkladní konstrukce,
- Souhlasná vyjádření k dokončené stavbě od všech dotčených organizací a orgánů potřebných k vydání kolaudačního souhlasu příslušným stavebním úřadem,
- zajištění oznámení o zahájení stavby příslušnému stavebnímu úřadu,
- zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob, zabezpečení výkopů proti pádu osob,
- zajištění oznámení stavební činnosti Archeologickému ústavu,
- zajištění oznámení stavební činnosti Městskému úřadu, odboru životního prostředí,
- zajištění plnění podmínek vyplívajících ze stavebního povolení,
- Vyjádření autorizované osoby zhotovitele k dokončené stavbě.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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 **29. 09. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 5. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### IV.

#### 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 1.654.504,96 Kč bez DPH, slovy jedenmilionšestsetpadesátčtyřitisícpětsetčtyřikorundevadesátšesthaléřů 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 (dílním 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. **Za posuzované období zhotovitel předloží vážní lístky nebo dodací listy stavebních materiálů v originální podobě.**

4. 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.
5. 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.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Rumburk, Sukova 785/22a, 408 01 Rumburk**. Faktury budou vystaveny vč. haléřových položek, nebudou tedy zaokrouhlovány.
8. 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 v elektronické podobě,
  - kopie kompletní inženýrské činnosti zpracované v rámci PD

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 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. Radek Zeman, [REDACTED] e-mail: [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 (jednalo-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
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 [povinností viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.

13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **alespoň ve výši ceny za dílo**. 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 3x statickou zatěžovací zkoušku na pláni 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 6x statickou zatěžovací zkoušku na svrchní konstrukční vrstvě 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.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3x kopanou sondu na nestmelených vrstvách na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenávají 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,

-geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí), geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem,

  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - originál stavebního deníku-**kompletně vyplněný**,
  - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří,
  - CD s fotodokumentací průběhu celé stavby,
  - vážní lístky k použitým materiálům (originál),
  - doklad o zajištění oznámení stavebních prací Archeologickému ústavu,
  - Souhlasná vyjádření od všech dotčených (SÚS, Obec, CHKO, atd.) organizací a orgánů k dokončené stavbě potřebné pro vydání kolaudačního souhlasu příslušným stavebním úřadem,
  - Vyjádření autorizované zhotovitele osoby k dokončené stavbě.

## IX.

### Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

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. 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.  
Závěrečná ustanovení

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

V Ústí nad Labem, dne: 20.04.2017

V Teplíčkách, dne: 05-05-2017

.....

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2016  
Stavba: LC Lipnická

KSO:  
Místo: LS Rumburk

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:  
Roman Kudrna

Projektant:  
Koleník a syn

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17.3.2017

IČ:  
DIČ:

IČ: 67245021  
DIČ: [REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH 1 654 504,96

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 654 504,96	347 446,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 001 951,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11/2016

Stavba: LC Lipnická

Místo: LS Rumburk

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Uchazeč: Roman Kudrna

Datum: 17.03.2017

Projektant: Koleník a syn

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 654 504,96</b>	<b>2 001 951,00</b>	
11/2016a	SO 101 Příjezd k odstranění povodňové škody dl.404m	467 750,97	565 978,67	STA
11/2016b	SO 102-povodňová škoda dl.144m	645 068,24	780 532,57	STA
11/2016c	SO 103-prodloužení svážnice dl.123m	377 271,86	456 498,95	STA
11/2016d	SO 104-kontrolní práce	93 629,50	113 291,70	STA
11/2016e	SO 901-oprava příjezdové komunikace po realizaci stavby	70 784,39	85 649,11	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016a - SO 101 Příklad k odstranění povodňové škody dl.404m

KSO:

Místo:

LS Rumburk

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

Koleník a syn

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

67245021

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**467 750,97**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
467 750,97  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
98 227,70  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**565 978,67**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016a - SO 101 Příjezd k odstranění povodňové škody dl.404m

Místo:

LS Rumburk

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Datum: 17.03.2017

Projektant: Koleník a syn

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**467 750,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

**467 750,97**

1 - Zemní práce

99 965,26

2 - Zakládání

1 481,48

4 - Vodorovné konstrukce

13 571,64

5 - Komunikace pozemní

295 054,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 864,74

998 - Přesun hmot

7 813,17

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016a - SO 101 Příjezd k odstranění povodňové škody dl.404m

Místo:

LS Rumburk

Datum: 17.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Projektant: Koleník a syn

Uchazeč:

Roman Kudrna

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

## Náklady soupisu celkem

**467 750,97**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>467 750,97</b>	
D	1	Zemní práce					<b>99 965,26</b>	

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	355,000	27,70	9 833,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		(227*1)+(64*2)		355,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	203,50	1 221,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		12*0,5		6,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	380,40	2 282,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		12*0,5		6,000			
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	224,250	48,40	10 853,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		113*7*0,15		118,650			
	VV		64*11*0,15		105,600			
	VV		Součet		224,250			
5	K	122202202	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. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	65,600	55,30	3 627,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		340*0,4*0,4/2		27,200			
	VV		64*(2+0,4)/2*0,5		38,400			
	VV		Součet		65,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sítě 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	65,600	145,00	9 512,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,950	264,20	5 006,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		4" (3,3+5)/2*0,6*0,6		5,976			
	VV		30*0,6*0,6		10,800			
	VV		17,9		17,900			
	VV		0,3		0,300			
	VV		2,2		2,200			
	VV		3*0,24		0,720			
	VV		Součet		37,896			
	VV		37,9/2		18,950			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m <sup>3</sup>	9,450	17,00	160,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		18,9/2		9,450			
9	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,950	508,40	9 634,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		37,9/2		18,950			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m <sup>3</sup>	9,500	36,80	349,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		19/2		9,500			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	26,400	68,70	1 813,68	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	26,400	12,60	332,64	CS ÚRS 2016 01
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	17,900	30,40	544,16	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	17,900	6,70	119,93	CS ÚRS 2016 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	17,900	54,00	966,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162201101	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 do 20 m	m3	254,800	21,30	5 427,24	CS ÚRS 2016 01
	vv		224,3+(37,9-7,4)		254,800			
17	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	65,600	25,20	1 653,12	CS ÚRS 2016 01
20	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	58,20	349,20	CS ÚRS 2016 01
21	K	162201476	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	221,30	1 327,80	CS ÚRS 2016 01
19	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	65,600	74,00	4 854,40	CS ÚRS 2016 01
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	254,800	11,50	2 930,20	CS ÚRS 2016 01
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,400	58,90	435,86	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
23	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	1 485,300	15,70	23 319,21	CS ÚRS 2016 01
	vv		(340*3,5)+(64*3,7)+(15*3,9)		1 485,300			
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	115,200	29,60	3 409,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		64*1,8		115,200			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>1 481,48</b>	
33	K	274315412	Základové konstrukce z betonu pasy se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,700	2 116,40	1 481,48	CS ÚRS 2016 01
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 571,64</b>	
25	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	5,400	387,80	2 094,12	CS ÚRS 2016 01
32	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	17,100	671,20	11 477,52	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,3+16,8		17,100			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>295 054,68</b>	
34	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	950,260	69,10	65 662,97	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		227*3,08					
	VV		64*3,15		699,160			
	VV		15*3,3		201,600			
	VV		Součet		49,500			
35	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	950,260			
	VV		113*3,3		372,900	126,50	47 171,85	CS ÚRS 2016 01
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	372,900			
	VV		113*3,4		1 417,700	101,00	143 187,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		227*3,3		384,200			
	VV		64*3,6		749,100			
	VV		15*3,6		230,400			
	VV		Součet		54,000			
37	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1 417,700			
	VV		1257*2		2 514,000	14,00	35 196,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	2 514,000			
					5,400	555,70	3 000,78	CS ÚRS 2016 01
27	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	5,400	154,70	835,38	CS ÚRS 2016 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
28	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	15 000,00	49 864,74	
29	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	5,000	1 487,40	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	592236950	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby integrované dřívkové TBH-Q 60/230/DZ D 60 x 230 x 10	kus	2,000	3 085,00	7 437,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,608	2 442,00	6 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,8*0,8*0,2		0,608		1 484,74	CS ÚRS 2016 01
38	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	0,608	954,60	1 484,74	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot					
39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	177,572	44,00	7 813,17	CS ÚRS 2016 01
							7 813,17	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016b - SO 102-povodňová škoda dl. 144m

KSO:

Místo:

LS Rumburk

CC-CZ:

Datum:

17.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Roman Kudrna

IČ:

67245021

DIČ:

Projektant:

Koleník a syn

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

645 068,24

DPH základní  
snížená

Základ daně  
645 068,24  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
135 464,33  
0,00

Cena s DPH

v CZK

780 532,57

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016b - SO 102-povodňová škoda dl.144m

Místo:

LS Rumburk

Datum:

17.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Projektant:

Koleník a syn

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**645 068,24**

HSV - Práce a dodávky HSV

645 068,24

1 - Zemní práce

132 163,05

2 - Zakládání

34 948,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

34 790,00

4 - Vodorovné konstrukce

62 400,88

5 - Komunikace pozemní

218 491,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

147 489,22

998 - Přesun hmot

14 784,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016b - SO 102-povodňová škoda dl.144m

Místo: LS Rumburk

Datum: 17.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Kolenik a syn

Uchazeč: Roman Kudrna

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

## Náklady soupisu celkem

645 068,24

D	HSV		Práce a dodávky HSV				645 068,24	
D	1		Zemní práce				132 163,05	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2.	m2	72,990	27,70	2 021,82	CS ÚRS 2016 01
	vv		729,9*0,1		72,990			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	0,800	2 686,20	2 148,96	CS ÚRS 2016 01
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	203,50	2 645,50	CS ÚRS 2016 01
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	380,40	4 564,80	CS ÚRS 2016 01
5	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	109,500	48,40	5 299,80	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky kubatur</i>					
6	K	122202202	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. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	122,900	55,30	6 796,37	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky kubatur</i>					
7	K	122202209	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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	61,450	16,20	995,49	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		122,9/2		61,450			
8	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	122,900	145,00	17 820,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky kubatur</i>					
9	K	122302209	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	61,450	26,60	1 634,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		122,9/2		61,450			
10	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	70,200	264,20	18 546,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		(60,6+0,6+1,4+8,2+7,2)*0,9		70,200			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	35,100	17,00	596,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		70,2*0,5		35,100			
12	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,800	508,40	3 965,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		78*0,1		7,800			
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	3,900	36,80	143,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,8*0,5		3,900			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	66,000	68,70	4 534,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	66,000	12,30	811,80	CS ÚRS 2016 01
16	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	60,600	30,40	1 842,24	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	60,600	6,70	406,02	CS ÚRS 2016 01
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez natožení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	60,600	54,00	3 272,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	46,200	48,50	2 240,70	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky kubatur</i>					
20	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	252,300	39,40	9 940,62	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky kubatur</i>					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,900	11,50	1 827,35	CS ÚRS 2016 01
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,400	58,90	1 672,76	CS ÚRS 2016 01
23	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	561,756	15,70	8 819,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		144,04*3,9		561,756			
25	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	421,000	29,60	12 461,60	CS ÚRS 2016 01
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	161,700	25,80	4 171,86	CS ÚRS 2016 01
24	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	243,100	53,40	12 981,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		214,4+28,7		243,100			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>34 948,92</b>	
33	K	274311125	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	15,800	2 050,00	32 390,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,9+4,9+1,5+1,5+3		15,800			
39	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m3	1,400	1 827,80	2 558,92	CS ÚRS 2016 01
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>34 790,00</b>	
34	K	334213345	Zdivo pilířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně lícované, z kamene lomařsky upraveného tl. od 250 do 450 mm obkladní s vyspárováním na MC vodotěsnou	m3	14,200	2 450,00	34 790,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*7,1		14,200			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>62 400,88</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	27,200	387,80	10 548,16	CS ÚRS 2016 01
44	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	49,000	1 050,00	51 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		61,25*2*0,4		49,000			
38	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	0,600	671,20	402,72	CS ÚRS 2016 01
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>218 491,42</b>	
43	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	650,000	156,90	101 985,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		65*4,7+65*5,3		650,000			
41	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	453,800	69,10	31 357,58	CS ÚRS 2016 01
40	K	564861111	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	518,544	103,60	53 721,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		144,04*3,6		518,544			
42	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	864,240	14,00	12 099,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		144,04*3*2		864,240			
28	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	27,200	555,90	15 120,48	CS ÚRS 2016 01
29	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	27,200	154,70	4 207,84	CS ÚRS 2016 01
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>147 489,22</b>	
30	K	919441221	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	4,000	15 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	10,000	1 487,40	14 874,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	592237160	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové hrdlové přímé se zabudovaným těsněním Densocret BL-R TBH-Q 60/250/Z D 60 x 250 x 10	kus	4,000	3 085,00	12 340,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	919521019	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 1000	m	7,500	2 479,00	18 592,50	CS ÚRS 2016 01
36	M	592231320	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vibrolisované s gumovým těsněním Rimaflex TBH-Q 100/250 D 100 x 250	kus	3,000	8 880,00	26 640,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	6,160	2 442,00	15 042,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*0,8*0,2+6,3*1,6*0,5		6,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				14 784,75	
45	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	336,017	44,00	14 784,75	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016c - SO 103-prodloužení svážnice dl.123m

KSO:

Místo: LS Rumburk

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

Koleník a syn

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

67245021

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

377 271,86

DPH základní  
snížená

Základ daně  
377 271,86  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
79 227,09  
0,00

Cena s DPH

v CZK

456 498,95

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016c - SO 103-prodloužení svážnice dl.123m

Místo:

LS Rumburk

Datum: 17.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Projektant: Koleník a syn

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**377 271,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**377 271,86**

1 - Zemní práce

84 833,11

2 - Zakládání

5 300,62

4 - Vodorovné konstrukce

9 181,92

5 - Komunikace pozemní

87 940,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

180 366,94

998 - Přesun hmot

9 648,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016c - SO 103-prodloužení svážnice dl.123m

Místo:

LS Rumburk

Datum:

17.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Projektant:

Koleník a syn

Uchazeč:

Roman Kudrna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>377 271,86</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				377 271,86	
D	1		Zemní práce				84 833,11	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	123,000	27,70	3 407,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*1		123,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	203,50	1 221,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	380,40	2 282,40	CS ÚRS 2016 01
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	55,350	48,40	2 678,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*3*0,15		55,350			
5	K	122202202	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. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	27,800	55,30	1 537,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		55,6*0,5		27,800			
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	27,800	145,00	4 031,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	42,150	264,20	11 136,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		84,3/2		42,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepvost horniny	m3	21,075	17,00	358,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,15/2		21,075			
9	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	42,150	508,40	21 429,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		84,3/2		42,150			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepvost horniny	m3	21,100	36,80	776,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,2/2		21,100			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	105,600	68,70	7 254,72	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	105,600	12,60	1 330,56	CS ÚRS 2016 01
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	71,600	30,40	2 176,64	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	71,600	6,70	479,72	CS ÚRS 2016 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	71,600	54,00	3 866,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
16	K	162201101	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 do 20 m	m3	110,100	21,30	2 345,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		55,4+54,7		110,100			
17	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	55,600	25,20	1 401,12	CS ÚRS 2016 01
20	K	162201475	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	58,20	349,20	CS ÚRS 2016 01
21	K	162201476	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	221,30	1 327,80	CS ÚRS 2016 01
19	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	55,600	74,00	4 114,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,100	11,50	1 266,15	CS ÚRS 2016 01
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,600	58,90	1 743,44	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky propustků</i>					
23	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	414,000	15,70	6 499,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*3		369,000			
	VV		15*3		45,000			
	VV		Součet		414,000			
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	61,500	29,60	1 820,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*0,5		61,500			
	D	2	<b>Zakládání</b>				5 300,62	
32	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15	m3	2,900	1 827,80	5 300,62	CS ÚRS 2016 01
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				9 181,92	
25	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	21,600	387,80	8 376,48	CS ÚRS 2016 01
37	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	1,200	671,20	805,44	CS ÚRS 2016 01
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				87 940,82	
33	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	356,040	69,10	24 602,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*2,58		317,340			
	VV		15*2,58		38,700			
	VV		Součet		356,040			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	379,500	101,00	38 329,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*2,75		338,250			
	VV		15*2,75		41,250			
	VV		Součet		379,500			
35	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuťněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	690,000	14,00	9 660,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		123*2,5		307,500			
	VV		15*2,5		37,500			
	VV		Součet		345,000			
	VV		345*2		690,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	21,600	555,90	12 007,44	CS ÚRS 2016 01
27	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	21,600	154,70	3 341,52	CS ÚRS 2016 01
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>180 366,94</b>
28	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	8,000	15 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	20,000	1 487,40	29 748,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	592237160	<i>Trouby pro splaškové odpadní vody betonové hrdlové přímé se zabudovaným těsněním Densocret BL-R TBH-Q 60/250/Z D 60 x 250 x 10</i>	kus	8,000	3 085,00	24 680,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,432	2 442,00	5 938,94	CS ÚRS 2016 01
VV			15,2*0,8*0,2	2,432				
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>9 648,45</b>
36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	219,283	44,00	9 648,45	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016d - SO 104-kontrolní práce

KSO:

Místo: LS Rumburk

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

Koleník a syn

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

67245021

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			93 629,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 629,50	21,00%	19 662,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	113 291,70

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016d - SO 104-kontrolní práce

Místo:

LS Rumburk

Datum:

17.03.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Koleník a syn

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**93 629,50**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

93 629,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

39 429,50

VRN4 - Inženýrská činnost

54 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016d - SO 104-kontrolní práce

Místo: LS Rumburk

Datum: 17.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Koleník a syn

Uchazeč: Roman Kudrna

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

## Náklady soupisu celkem

**93 629,50**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady **93 629,50**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce **39 429,50**

2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou-vytýčení vlastnické hranice	100m	8,400	1 750,00	14 700,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	------	-------	----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:  
vytýčení vlastnické hranice*

3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	km	0,671	6 500,00	4 361,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

8	K	012303000a	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	km	0,671	8 000,00	5 368,00	
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

7	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost **54 200,00**

1	K	042503000	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

10	K	042603000	Inženýrská činnost posudky plán zkoušek	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

9	K	042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

5	K	043103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	ks	6,000	2 800,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	043114000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové	ks	3,000	3 600,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

6	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	3,000	3 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016e - SO 901-oprava příjezdové komunikace po realizaci stavby

KSO:

Místo: LS Rumburk

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

Koleník a syn

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

67245021

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**70 784,39**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
70 784,39  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
14 864,72  
0,00

---

Cena s DPH

v CZK

**85 649,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016e - SO 901-oprava příjezdové komunikace po realizaci stavby

Místo:

LS Rumburk

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Datum: 17.03.2017

Projektant: Koleník a syn

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**70 784,39**

HSV - Práce a dodávky HSV

70 784,39

5 - Komunikace pozemní

69 120,00

998 - Přesun hmot

1 664,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Lipnická

Objekt:

11/2016e - SO 901-oprava příjezdové komunikace po realizaci stavby

Místo: LS Rumburk

Datum: 17.03.2017

Zadavatel: Lesy ČR,s.p.

Projektant: Koleník a syn

Uchazeč: Roman Kudrna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>70 784,39</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				70 784,39	
D	5		Komunikace pozemní				69 120,00	
1	K	564861111	Podklad ze štěrkočtrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	512,000	103,60	53 043,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		320*0,8*2		512,000			
2	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1 024,000	15,70	16 076,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		320*0,8*2		1 024,000			
D	998		Přesun hmot				1 664,39	
3	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	37,827	44,00	1 664,39	CS ÚRS 2016 01