

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. S936/2017/065**

**ORIGINAL**

**I.**

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: : Ing. Ludvíkem Řičářem,

ředitelem Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

Václav Hradeč, hlavní technický pracovník pro stavební činnost (technický dozor)

Josef Kadlec, technický pracovník pro stavební činnost (technický dozor)

(dále jen „objednatel“)

a

**TIRAST s.r.o.**

IČO: 020 72 530

DIČ: CZ02072530

zapsán v obchodním rejstříku u Městského osudu v Praze, spisová značka C 215229

sídlo: Perucká 2482/7, 120 00 Praha 2

zastoupený: Ing. Janem Jakubův

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Dalibor Černý

(dále jen „zhotovitel“)

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

**II.**

**P ř e d m ě t s m l o u v y**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Železná branka – oprava** včetně technického zhodnocení, evidenční číslo zakázky **S936/2017/065**, a to dle projektové dokumentace 11/2016 vypracované projektovou kanceláří **Koleník & syn - projekce** 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

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

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30. 9. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **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 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 1 027 022,78 Kč bez DPH, slovy jedenmiliondvacetsedmtisícdvacetdvakorunčeských 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 nejpozději do 14. dne následujícího měsíce; 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.

**Fakturační adresa:** Lesy České republiky, s. p.  
Lesní správa Česká Lípa  
Pod Holým vrchem 3247

## VI. Provádění prací

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

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

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Dalibora Černého, [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 objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, 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 nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

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

## IX.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

## X.

## **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 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).
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, již 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.

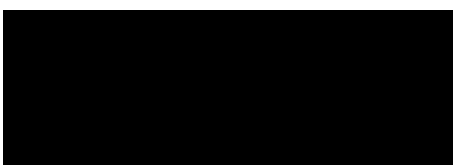
## XII.

**Závěrečná ustanovení**

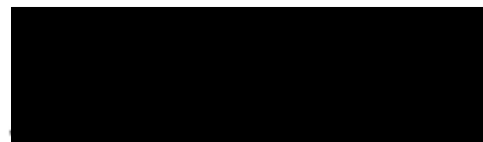
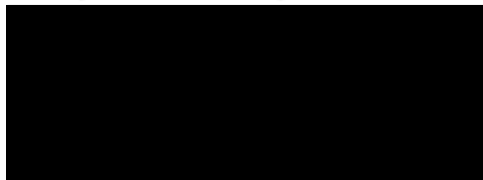
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, nestanoví-li zvláštní právní předpis pozdější datum nabytí účinnosti.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, 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 Prate ..... dne: 6.3.2017

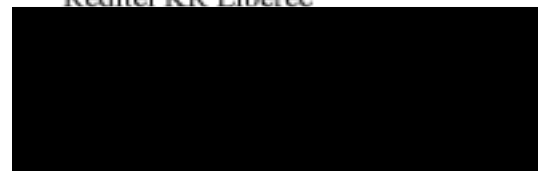
V ..... dne: ..... LIBERCI 13-03-2017



Za zhotovitele  
Ing. Jan Jakubův, jednatel



Za objednatele  
Ing. Ludvík Řičář  
Ředitel KŘ Liberec



13







# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03/2017

Stavba: LC Železná branka

KSO:

Město: LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Stanislav Kozenik

Pozemková:

CC-CZ:

Datum: 12.1.2017

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Cena bez DPH

1 027 022,78

DPH základní srovnání

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1 027 022,78  
0,00

Výše daně  
215 674,78  
0,00

Cena s DPH

V

CZK

1 242 697,56



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 03/2017

Stavba: LC Železná branka

Místo: LS Česká Lipa

Datum:

12.1.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč:

Kód	Objekt, Šoups práce	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	---------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

03/2017	LC Železná branka	1 027 022,78	1 242 697,56	
03/2017a	SO 101-oprava	52 750,00	63 827,50	STA
03/2017b	SO 102-technické zhodnocení	690 309,33	835 274,29	STA
03/2017c	SO 901-oprava úseku v cizím vlastnictví na p.p.č.1311	256 147,95	309 939,02	STA
		27 815,50	33 656,76	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC železná branka

MŠO:

Místo: LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Ing.Svatoplav Koleník

Pořádánka:

CC-CZ:

Datum: 12.1.2017

KČ:

DČ:

KČ:

DČ:

KČ:

DČ:

Cena bez DPH

52 750,00

DPH základní  
sazba

Základ daně  
52 750,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
11 077,50  
0,00

Cena s DPH

V CZK

63 827,50

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPIŠU PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Místo:

LS Česká Lípa

Zedavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.1.2017

Projektant: Ing. Stanislav Koleník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**52 750,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost

43 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Místo:

LS Česká Lípa

Datum:

12.1.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Ing. Stanislav Koleník

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**52 750,00**

### 0 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

52 750,00

#### 0 VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 750,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	km	1,300	7 500,00	9 750,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (objevování a teorie) skutečného provedení stavby

#### 0 VRN4 Inženýrská činnost

43 000,00

2	K	042503000	Plán BODP na staveništi	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Inženýrská činnost posudky plán BODP na staveništi

3	K	040103000	Zkoušky bez rozlišení - šoušení sondy včetně laboratorních rozborů	ks	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Inženýrská činnost zkoušky a ošetření měřiv šoušky bez rozlišení

4	K	040134000	Zkoušky zadržovací-statická zkouška - plán, ŠTO, HOK 32/63	ks	5,000	4 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Inženýrská činnost zkoušky a ošetření měřiv šoušky zadržovac

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
LC Železná branka

Objekt:

**03/2017a - SO 101-oprava**

KSO:  
Místo: LS Česká Lípa

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant:  
Ing. Stanislav Koleník

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.1.2017

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

**690 309,33**

DPH základní  
sazba

Základ daně  
690 309,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
144 964,96  
0,00

Cena s DPH

**Y CZK**

**835 274,29**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zelená branka

Objekt:

03/2017a - SO 101-oprava

Misto:

LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Uchazeč:

Datum:

12.1.2017

Projektant:

Ing.Stanislav Kolonik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**690 309,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**690 309,33**

1 - Zemní práce	99 752,50
5 - Komunikace pozemní	511 814,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 332,00
998 - Přesun hmot	29 410,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Objekt:

03/2017a - SO 101-oprava

Místo:

LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.1.2017

Projektant: Ing. Stanislav Kolář

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

## Náklady soupisu celkem

690 309,33

### D HSV Práce a dodávky HSV

690 309,33

D	1	Zemní práce	99 752,50
1	K	112201101	Odstranění křovin a stonků průměru kmenů do 100 mm s kofezy z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>
			1 110,000
			15,00
			16 650,00 [CS ÚRS 2016 01]

PP Odstranění křovin a stonků s odstraňáním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při odbově práce do 1 000 m<sup>2</sup>

WV 1330'(2+2) 3 320,000

WV 15'3"3 135,000

WV 95 95,000

WV Mezirožec 3 350,000

WV 1 110,000

2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm
			10,000
			75,00
			750,00 [CS ÚRS 2016 01]

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyhrábáním nebo odštěpením, s přisrákáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

F Pozvánka a pokůlce: dle tabulky zemních prací

3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm
			21,000
			155,00
			3 255,00 [CS ÚRS 2016 01]

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyhrábáním nebo odštěpením, s přisrákáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm
			2,000
			280,00
			540,00 [CS ÚRS 2016 01]

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

PP Odstranění parků a jejich výhledů, vrcholů nebo ostřehů, s převedením materiálů průhledů přes 500 do 700 mm

16	K	113102441	Rožnytl byty z kamenná bez zhrubění bez zhrubění pojiva	m2	5 462,450	5,00	27 312,25	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PP Rožnytl byty nebo podlaží z kamenná bez zhrubění, bez vyrovnání rozrušené materiálů, pro základů tloušťky bez zhrubění pojiva

WV 27\*3,65 1 000,100

WV 80\*3,65 3 124,400

WV 158\*3,65 576,700

WV 131\*3,5\*3,3 199,200

WV 3\*15\*3,15 141,750

WV 42\*10 420,800

WV Součet 5 462,450

5	K	122102002	Obdobky a prefabriky nezapečené pro síťice objemu do 1000 m3 v hornité úř. 1 a 2	m3	289,725	56,00	16 224,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Obdobky a prefabriky nezapečené pro síťice s převedením výhledů v průřezných průřezích na vzdálenost do 15 m nebo s nastavením na doporučení provedení v horních úř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

WV 1288\*0,5\*2\*0,1 128,800

WV 830\*0,8\*0,1 66,400

WV 42\*8\*0,15 50,400

WV 15\*3\*3\*0,1 13,500

WV 25\*5,5\*0,15 20,625

WV 100\*0,1 10,000

WV Součet 289,725

6	K	122302202	Obdobky a prefabriky nezapečené pro síťice objemu do 1000 m3 v hornité úř. 4	m3	38,400	156,00	5 990,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Obdobky a prefabriky nezapečené pro síťice s převedením výhledů v průřezných průřezích na vzdálenost do 15 m nebo s nastavením na doporučení provedení v horních úř. 4 přes 100 do 1 000 m3

WV 96\*0,4 38,400

7	K	162201102	Vodovodné přeměny do 50 m výškou výparní z horizonty úř. 1 až 4	m3	461,900	27,50	12 702,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodovodné přeměny výhledů nebo výparní po úř. na obvyklém doporučení provedení, bez nastavení výhledů, aniž se odstavem bez odstranění z horizonty úř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

WV 289,7\*55,3\*73,6\*38,4\*4,9 461,900

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162201421	Vodorovné přemísťovací pažou do 1 km D do 300 mm	kus	10,000	61,00	610,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemísťovací větví, kmenů nebo paží s rozložení, sledovní a dopravou do 1000 m paží kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
11	K	162201422	Vodorovné přemísťovací pažou do 1 km D do 500 mm	kus	21,000	224,00	4 704,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemísťovací větví, kmenů nebo paží s rozložení, sledovní a dopravou do 1000 m paží kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
12	K	162201423	Vodorovné přemísťovací pažou do 1 km D do 700 mm	kus	2,000	415,00	830,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemísťovací větví, kmenů nebo paží s rozložení, sledovní a dopravou do 1000 m paží kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
9	K	171201201	Uložení sponky na silnici	m3	535,500	12,00	6 426,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sponky na silnici					
VV			461,9+73,6		535,500			
8	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhrubněním	m2	210,000	17,80	3 738,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně na stavebních sádkách v zářezích věno skloněných se zhrubněním					
VV			42*5		210,000			
D	5		Komunikace pozemní				511 814,45	
13	K	564261111	Podklad nebo podpěr ze železobetonu Še tl 200 mm	m2	197,400	99,00	19 542,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo podpěr ze železobetonu Še s rozprostřením, vložení a zhrubnění, po zhrubnění tl. 200 mm					
VV			42*4,7		197,400			
13	K	564831111	Podklad ze železobetonu ŠD tl 100 mm	m2	3 648,200	57,00	207 947,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze železobetonu ŠD s rozprostřením a zhrubněním, po zhrubnění tl. 100 mm					
VV			88*3,65		3 277,700			
VV			3*15*3,15		141,750			
VV			25*5,15		128,750			
VV			100		100,000			
VV			Součet		3 648,200			
14	K	564861111	Podklad ze železobetonu ŠD tl 200 mm fr 0/63mm	m2	417,300	116,00	48 406,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze železobetonu ŠD s rozprostřením a zhrubněním, po zhrubnění tl. 200 mm					
VV			42*4,4		184,800			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29% S,3			132,500		
	VV		100			100,000		
	VV		Součet			417,300		
17	K	366201111	Úprava krytu z kamenná drceného pro nový kryt s doplněním kamenná drceného do 0,30 m3/m2	m2	5 462,450	37,00	202 110,69	CS 085 2016 01
PP			Úprava staveniska krytu z kamenná drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vložkou a žlutětinou, s doplněním kamenná drceným, jako rozprašování a štěrbinou, v množství přes 0,08 do 0,30 m3/m2					
18	K	371907111	Průsp krytu kamenná drceným nebo těžením do 30 kg/m2	m2	5 634,500	6,00	33 807,00	CS 085 2016 01
PP			Průsp podkladu nebo krytu s rozprašování a žlutětinou kamenná drceným nebo těžením, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	VV		133073,5			4 655,000		
	VV		133070,570,3			199,500		
	VV		3-15°3			135,000		
	VV		100			100,000		
	VV		420			420,000		
	VV		125			125,000		
	VV		Součet			5 634,500		
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
19	K	938111155	výšková úprava střešních svahů	m	18,000	800,00	14 400,00	
PP			výšková úprava střešních svahů					
	VV		4*4,5			18,000		
21	K	938902111	čistič průkopů komunikací příkopovým rypadlem objem násova do 0,15 m3/m	m	492,000	71,00	34 932,00	CS 085 2016 01
PP			Průřez a čistič průkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním trvanlivého porostu nebo násova, s úpravou ota a ováží do přehledného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s převážením na vozidlo na vzdálenost do 20 m nepřevyšující nebo zpevněných objem násova do 0,15 m3/m					
<b>Přesun hmot</b>								
20	K	986231111	přesun hmot pro posazení komunikace s krytím z kamenná, materiálovým betonovým nebo škvřelým	t	1 170,415	25,00	29 410,38	CS 085 2016 01
PP			Přesun hmot pro kamenná s krytím z kamenná, materiálovým betonovým nebo škvřelým dopravní vozidlem do 200 m jízdního okruhu					
							29 410,38	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
LC Železná branka  
Objekt:

03/2017b - SO 102-technické zhodnocení

RŠO:  
Místo: LS Česká Lípa  
Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Ing. Stanislav Koleník  
Poznámkas  
CC-CZ:  
Datum: 12.1.2017  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

256 147,95

DPH základní sazba	Základ daně 256 147,95	Sazba daně 21,00%	Výše daně 53 791,07
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

309 939,02

v CZK



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Objekt:

03/2017b - SO 102-technické zhodnocení

Místo:

LS Česká Lipa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.1.2017  
Projektant: Ing. Stanislav Koleník

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	256 147,95
4 - Vodotovní konstrukce	47 517,91
5 - Komunikace pozemní	15 767,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 220,80
998 - Přesun hmot	182 922,11
	3 719,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Objekt:

03/2017b - SO 102-technické zhodnocení

Místo:

LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Stanislav Kolář

Datum:

12.1.2017

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

## Náklady soupisu celkem

256 147,95

### Práce a dodávky HSV

256 147,95

47 517,91

0	I		Zemní práce					
11	K	113107023	Odstavení podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> z kamenná drveného tl. 300 mm při překlepech tří stří	m <sup>2</sup>	16,200	310,00	5 022,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstavení podkladů nebo ložů při překlepech izbových stří v plně jednotlivé do 15 m <sup>2</sup> s přibližným hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s nasazením na dřevěné podklady z kamenná drveného, v tl. vstřky přes 200 do 300 mm					
VV			12*4,5*0,3		16,200			
1	K	132201201	Hřebení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	56,540	262,00	14 818,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Hřebení zapálených i nezapálených ryh šířky přes 400 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř.					
VV			65,7*0,6*1,5+3,2*8+1,8		80,800			
VV			Medisoučet		80,800			
VV			80,8*0,7		56,560			
2	K	132201209	Připravenek za lepkovost k hřebení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3	m <sup>3</sup>	28,300	15,90	438,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Hřebení zapálených i nezapálených ryh šířky přes 400 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř.					
VV			3 Připravenek s časem za lepkovost horní tř. 3		28,300			
VV			56,6*0,3		28,300			
3	K	132201201	Hřebení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,300	481,00	9 716,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hřebení zapálených i nezapálených ryh šířky přes 400 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř.					
VV			4 do 100 m <sup>3</sup>		20,300			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	WV		80,8*0,25		20,200			
4	K	132301209	Příplatek za křivost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornětl. 4	m3	10,100	34,50	348,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodnoty započteny i nezapočtených rýh šířky přes 400 do 2 000 mm a umístění dna do předepsaného profilu a spádu v hornětl. 4 a příplatek k cenám za křivost horníty 4					
	WV		20,2*0,5		10,100			
5	K	132501201	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornětl. 6	m3	4,040	1 440,00	5 817,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodnoty započteny i nezapočtených rýh šířky přes 400 do 2 000 mm s umístění dna do předepsaného profilu a spádu s použitím úhelníků v hornětl. 6 pro jehleček měsoček					
	WV		80,8*0,65		4,040			
6	K	151101101	Zřezání příložného pažení a rozopnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	57,600	59,00	3 398,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřezání pažení a rozopnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro objem 38kv rýhy příložně pro jehleček rozostřené, hloubky do 2 m					
	P		Rozebrání k pažení: dv. stěny propustě					
7	K	151101111	Odstavení příložného pažení a rozopnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	57,600	13,00	748,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstavení pažení a rozopnutí stěn rýh pro podzemní vedení s ušlechtilým materiálem na vzdálenost do 2 m od krajů výkopu příložně, hloubky do 2 m					
8	K	151101301	Zřezání rozopnutí stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	63,200	27,50	1 739,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřezání rozopnutí zapuštěných stěn výkopů s podzemním převedováním při rozebrání příložného, hloubky do 4 m					
9	K	151101311	Odstavení rozopnutí stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	63,200	6,79	430,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstavení rozopnutí stěn výkopů s ušlechtilým materiálem na vzdálenost do 2 m od krajů výkopu přiložného, hloubky do 4 m					
10	K	161101101	Svalce přeústěním výkopů z horníty 4, 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,200	48,58	3 227,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Svalce přeústěření výkopů bez sklonění do dopravní náběhy ardu s vyztužením dopravní náběhy na hranadu nebo do odpravního přeústěření z horníty 4, 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
12	K	174101101	Zátop jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypantou se ztuhlými	m3	25,500	64,70	1 791,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Zátop sypantou z jehleček horníty a ušlechtilým materiálem ve výšce se ztuhlými jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v okružní výšce					
	0	4	Vodorovné konstrukce				15 767,70	
13	K	451317777	Podklad nebo lož pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	8,100	168,00	1 360,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lož pod dlažbu (přílohu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
21	K	46131821	Práce pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyztužením	m3	5,100	2 479,60	12 642,90	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Patka pro dlažbu z lomového kamene lomového zdiva na cementovou maltu s vyplňovačem cementové maltou MC 13		5,100			
VV		(13+1)*0,3						
20	K	464531112	patka z hrubého dřevěného kamenného zmo 63 až 123 mm z terénu	m3	2,400	735,00	1 764,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pórez dno nebo svahů jádrových tloušťky z hrubého dřevěného kamenného, z laminu, frakce 63 - 123 mm		2,400			
VV		0,6+1,8						
0	S		<b>Komunikace pozemní</b>				6 220,80	
14	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	8,100	600,00	4 860,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba nebo přídržba z lomového kamene lomového zdiva v ploše vodorovné nebo ve sklonu 0 - do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
15	K	599632111	Výplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	8,100	168,00	1 368,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplnění spár dlažby (přídržby) z lomového kamene v jakémkoliv směru plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
0	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				182 922,11	
22	K	919511111	svodnice ocelová vč. osazení vnitř. žře 120mm	m	36,000	1 200,00	43 200,00	
PP			svodnice ocelová vč. osazení vnitř. žře 120mm					
VV		8*4,5			36,000			
16	K	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	19 225,00	76 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
17	K	919310115	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	15,000	1 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení propustků a hospodářských příjezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600					
18	M	592237160	trouba betonová se zabudovaným členěním TBH-Q 60/250/ Z DN60x250x10 cm	kus	6,000	5 500,00	33 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby pro splaškové odpady vesky betonové hrubé příčné se zabudovaným členěním Despotret M-R TBH-Q 60/250/Z DN 60 x 10					
19	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým ůř. C 12/15	m3	2,016	3 632,00	7 322,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nárobů na prostředí ůř. C 12/15					
VV		(15-2,4)*0,8*0,2			2,016			
VV					0,000			
VV			Součet		2,016			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenaová soustava
0		998	Přesun hmot				3 719,43	
ZJ	K	99825111	Přesun hmot pro potření keramikace s křemem, mramřítkovým betoncovým nebo železným	1	123,985	30,00	3 719,43	CS 085 2016 01
Přesun hmot pro keramikace s křemem z kamenné, mramřítkovým betoncovým nebo železným stávkou vyláčenou do 200 m jehlečků děly objekty								



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Železná branka

Objekt:

03/2017c - SO 901-oprava úseku v cizím vlastnictví na p.p.č.1311

KSO:

LS Česká Lípa

CC-CZ:

Datum: 12.1.2017

Zadavatel:

Levy ČK.s.p.

IČ:

DIC:

Uchazeč:

IČ:

DIC:

Projektant:

Ing.Stanislav Kolentr

IČ:

DIC:

Poznímkas:

Cena bez DPH

27 815,50

DPH základní  
sazebně

Základ daně  
27 815,50  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
5 841,26  
0,00

Cena s DPH

v CZK

33 656,76

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Objekt:

03/2017c - SO 901-oprava úseku v cizím vlastnictví na p.p.č.1311

Místo:

LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Ing.Stanislav Kolář

Datum: 12.1.2017

Kód dluh - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

27 815,50

### HSV - Práce a dodávky HSV

27 815,50

1 - Zemní práce

2 647,00

5 - Komunikace pozemní

22 391,00

998 - Přesun hmot

2 777,50



# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

LC Železná branka

Objekt:

03/2017c - SO 901-oprava úseku v cizím vlastnictví na p.p.č. 1311

Místo:

LS Česká Lípa

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p.

Uchazeč:

Projektant: Ing.Stanislav Kolarik

Datum: 12.1.2017

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

## Náklady soupisu celkem

27 815,50

### 0 HSV Práce a dodávky HSV

27 815,50

#### 0 1 Zemní práce

2 647,00

1	K	113102441	Rozezdání krytu z kamenná bez zhutnění bez Ztvárňeno pojiva	m2	529,400	5,00	2 647,00	CS ÚRS 2016 01
Pr			Rozezdání krytu nebo podkladu z kamenná bez zhutnění, bez vyzvoření rozptýlená množství, pro jakékoliv stádky bez Ztvárňeno pojiva					
VV			128*3,45		457,200			
VV			43		43,000			
VV			128*0,5*0,3		19,200			
VV			Součet		529,400			

#### 0 5 Komunikace pozemní

22 391,00

2	K	566501111	Úprava krytu z kamenná drceného pro nový kryt s doplněním kamenná drceného do 0,10 m3/m2	m2	529,400	37,00	19 587,80	CS ÚRS 2016 01
Pr			Opava drceného krytu z kamenná drceného jako podklad pro nový kryt s vyzvořením jítek v příčném i podélném směru, s výškovým a zhutněním, s doplněním kamenná drceného, jako rozptýlené a zhutněné, v množství přes 0,28 do 0,10 m3/m2					
Pr			Práce krytu kamenná drcením nebo těžením do 35 kg/m2 tř. 8/16mm	m2	467,200	6,00	2 803,20	CS ÚRS 2016 01

Práce podkladu nebo krytu s rozptýlením a zhutněním kamenná drcením nebo těžením, v množství přes 30 do 35 kg/m2

VV			128*3,5		448,000			
VV			128*0,5*0,3		19,200			

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

VV

467,200

Součet

D	998		Přesun hmot				2 777,50	
4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	111,109	25,00	2 777,50/CZK ÚRS 2016 01	

PP Přesun hmot pro komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní rozklepnost do 200 m jakéhokoli okřídleného objektu

