

SMLOUVA O DÍLO
č. S928/2016/129
05/2016

I.
Smluvní strany

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 Podpisového řádu č. 19/2015: [REDACTED], ředitelem
Krajského ředitelství České Budějovice

ve věcech technických jedná: [REDACTED], technický pracovník HIM LS Hluboká nad Vltavou

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: f [REDACTED]

pan [REDACTED] (technický dozor), č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

ZEMTECHNIK CB s. r. o.

IČO: 281 56 846

DIČ: CZ 281 56 846

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu České Budějovice, oddíl C, vložka 20762

sídlo: 370 06 Doubravice 104

zastoupený: [REDACTED] jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: GE Money Bank, číslo účtu: [REDACTED]

(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 „**Rekonstrukce LC Všivá strouha, LS Hluboká nad Vltavou**“, evidenční číslo zakázky S928/2016/129, a to dle projektové dokumentace vypracované projektantem Ing. Pavlem Lukšem 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,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právními předpisům

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

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

III.

Doba plnění

- Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
- 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 **30.11.2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.7.2016**, 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 4 325 752,- Kč bez DPH, slovy čtyřmilionytřístadvacetpětisícsetpadesátdvakorunčeských 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 bez DPH: 4 325 752,- Kč

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

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Objednatel 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 subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení stavenišť, včetně sociálních zařízení, osvětlení a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Alberta Jurkoviče, telefon: 728 066 246, e-mail: ajurkovic@gmail.cz. 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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a 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. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. 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.
20. 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.

21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. 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.
23. 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 subdodavatele, 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 subdodavatele.
24. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 5 ks statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 10 ks statické zatěžovací zkoušky na konstrukčních vrstvách tělesa cesty (5 x šterkodrť, 5 x vozovka) 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,
 - revizní knihu ve dvojitě 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
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - vážní lístky od použitých materiálů, tříděné dle data a frakce
 - 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 48 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 3, 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. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
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. 23 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. 22 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 porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
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. 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.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
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 veřejných zakázkách 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, 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.

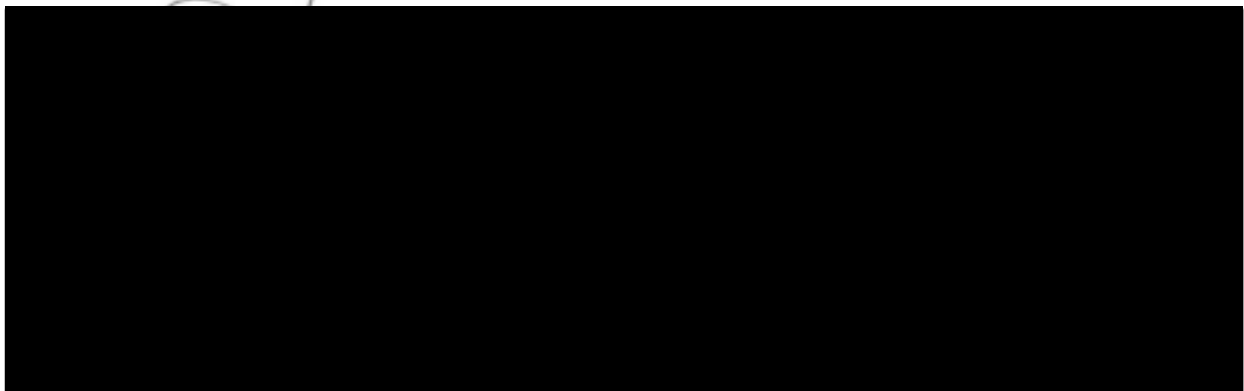
Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1. 7. 2016, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28. 2. 2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a 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 – oceněný položkový rozpočet.

V Doubravice, dne: 12.7.2016 V Dobré Vodě u Českých Budějovic, dne: - 1 -08- 2016



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13/2016
 Stavba: Rekonstrukce LC Věšvá Strouha na poz. č. 1595/1 k. ú. Litoradlice

JKSO: 822 29
 Místo: Litoradlice

CC-CZ:
 Datum: 23.2.2016

Objednatel:
 Lesy ČR, s. p.

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 ZEMTECHNIK CB s. r. o.

IČ: 28156846
 DIČ: CZ28156846

Projektant:
 Ing. Pavel Lukš, Kodelka, Severní 125, HL. Hora

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Němcová Dagmar

IČ:
 DIČ:


Poznámka:

Náklady z rozpočtů				4 325 752,30
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				4 325 752,30
DPH	základní	21,00%	ze	4 325 752,30
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				5 234 160,28

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel



Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13/2016

Stavba: Rekonstrukce LC Všívá Strouha na poz. č. 1595/1 k. ú. Litoradlice

Místo: Litoradlice

Datum: 23.2.2016

Objednatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: ZEMTECHNIK CB s. r. o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		4 325 752,30	5 234 160,28
13/2016	Rekonstrukce LC Všívá Strouha na poz. č. 1595/1 k. ú. Litoradlice	4 325 752,30	5 234 160,28
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 325 752,30	5 234 160,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Všivá Strouha na poz. č. 1595/1 k. ú. Litoradlice

JKSO: 822 29
Místo: Litoradlice

CC-C2:
Datum: 23.2.2016

Objednatel:
Lesy ČR, s. p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ZEMTECHNIK CB s. r. o.

IČ: 28156846
DIČ: CZ28156846

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 322 752,30
Ostatní náklady				3 000,00
Cena bez DPH				4 325 752,30
DPH základní	21,00%	ze	4 325 752,30	908 407,98
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				5 234 160,28

Projektant

Datum a podpis: **Razítko**

Zpracovatel

ZEMTECHNIK CB s. r. o.
370 06 Doubravice 104

[Redacted Signature]

Datum a podpis: **Razítko**

Objednavatel

Datum a podpis: **Razítko**

Zhotovitel

ZEMTECHNIK CB s. r. o.
370 06 Doubravice 104

[Redacted Signature]

Datum a podpis: **Razítko**

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Všívá Strouha na poz. č. 1595/1 k. ú. Litoradlice

Místo: Litoradlice

Datum: 23.2.2016

Objednatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Zhotovitel: ZEMTECHNIK CB s. r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 322 752,30
HSV - Práce a dodávky HSV	4 268 752,30
1 - Zemní práce	1 135 522,43
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	99 316,34
4 - Vodárenské konstrukce	22 853,08
5 - Komunikace	2 829 866,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	254 554,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	235 730,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	624,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	17 500,00
96 - Bourání konstrukcí	700,00
997 - Přesun sutě	602,41
998 - Přesun hmot	25 354,28
OST - Ostatní	54 000,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Projektové práce	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 325 752,30

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC Vřivá Strouha na poz. č. 1595/1 k. ú. Litoradlice

Místo: Litoradlice Datum: 23.2.2016

Objednatel: Lesy ČR, s. p.
Zhotovitel: ZEMTECHNIM ČB s. r. o.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **4 322 752,30**

HSV - Práce a dodávky HSV **4 268 752,30**

1 - Zemní práce **1 135 522,43**

1	K	112201101	Odstranění pařezů Ø do 300 mm	kus	300,000	100,00	30 000,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů Ø do 500 mm	kus	549,000	140,00	76 860,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice vč. naložení na dopravní prostředek	m ³	909,768	19,00	17 285,59

objmutí ornice - 60% plochy cesty, v tl. 0,20 m

(3280,69+4300,71)*0,60*0,20 909,768

4	K	122202204	Odškopávky a prokopávky nezapažené pro sítěce objemu přes 5000 m ³ v horní tř. 3	m ³	6 053,630	19,00	115 018,97
					1 571,810		
					1 935,320		
					546,500		
					6 053,630		

"lesní cesta vč. příkopů a krajnic" 3571,81

"hospodářské sjezdy + manipulační plochy" 1935,32

"výkopy pro smetání" 546,50

Součet

5	K	122202209	Příplatek k odškopávkám a prokopávkám pro sítěce v horní tř. 3 za leživost	m ³	3 026,815	4,00	12 107,26
					8053,63*0,50		3 026,815

50% výkopku

6	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km Ø do 300 mm	kus	300,000	49,00	14 700,00
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/typem z horní tř. 1 až 4	m ³	1 364,652	16,00	21 834,43

odvoz ornice na rozšíření - 1 km

909,768

909,768

dovoz 50% ornice zpět na rozšíření

909,768*0,50

454,884

Součet

1 364,652

8	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů Ø 300 mm ZKD 5 km	kus	600,000	4,00	2 400,00
					celkem do 10 km		
					300*2		600,000

9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km Ø do 500 mm	kus	549,000	13,00	7 137,00
10	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů Ø 500 mm ZKD 5 km	kus	1 098,000	3,00	3 294,00
					celkem 10 km		
					549*2		1 098,000

11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/typem z horní tř. 1 až 4	m ³	6 399,130	50,00	319 956,50
					"dovoz zeminy (10 km)" 6053,63		6 053,630
					"odpočet zeminy na zákop jam po pařezoch" -200,0		-200,000
					Mezisoučet		5 852,630
					"dovoz lesové skřípy (1km Ševčín - 25 km) - v tuních je to 546,50*2,2 - 1202,30 t - 546,50		546,500
					Součet		6 399,130

12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/typem z horní tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	18 034,500	5,00	90 172,50
----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------

30

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dovoz lomové drýžky (slož Ševětín - 25 km) 546,50/2,2*15		18 034,500		
13	K	167101100	Nakládání výkopů z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	909,768	21,80	19 105,13
			natožení ornice				
			"50: způl" 909,768*0,50		454,884		
			"50: na skládku (10 km)" 909,768*0,50		454,884		
			Součet		909,768		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	6 056,058	4,00	24 224,23
			"odlopkový" 6051,61		6 051,630		
			"přikopy - vyčistění" 4,128/1,7		2,428		
			Součet		6 056,058		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	9 280,960	0,50	4 640,48
			5459,388/1,7		9 280,960		
16	K	174201201	Základ jam po pařezech Ø pařezů do 300 mm	kus	300,000	50,00	15 000,00
17	K	174201202	Základ jam po pařezech Ø pařezů do 500 mm	kus	549,000	60,00	32 940,00
18	M	597990001	Lomová drýžka	m ³	546,500	420,00	229 530,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							99 316,34
19	K	181301112	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pí písek 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	3 032,560	14,00	42 455,84
			"úprava přikopy" 2637,80		2 637,800		
			"rozprostření - ostatní plochy" 454,884/0,15=2637,80		394,760		
			Součet		3 032,560		
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 30 MPa	m ²	7 581,490	7,50	56 860,50
			"tení cesta HDK" 3280,69		3 280,690		
			"hospodářské sjezdy a manipulační plochy" 4300,71		4 300,710		
			Součet		7 581,400		
4 - Vodorovné konstrukce							22 853,08
21	K	451571111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrku písku	m ³	12,376	580,00	7 178,08
			kamenný obklad čel propustků - lože pod dílažbu tl. 150 mm				
			"nátok"				
			10*0,90*0,50+0,9*0,75*2+0,9*0,75*0,5*2+0,60*0,75*0,5*2+0,70*0,50+0,30*1,1+(1,1+0,5)/2*1,15*0,15		6,788		
			"výtok"				
			10*0,90*0,50+0,9*0,75*2+0,9*0,75*0,5*2+0,30*1,1+(1,1+0,5)/2*1,15*0,15		5,588		
			Součet		12,376		
22	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	8,250	1 900,00	15 675,00
			kamenný obklad čel propustků - betonové lože 100 mm (tl. celkem 150 mm - 50 mm v místě klázení dílažby)				
			"nátok"				
			10*0,90*0,50+0,9*0,75*2+0,9*0,75*0,5*2+0,60*0,75*0,5*2+0,70*0,50+0,30*1,1+(1,1+0,5)/2*1,15*0,10		4,525		
			"výtok"				
			10*0,90*0,50+0,9*0,75*2+0,9*0,75*0,5*2+0,30*1,1+(1,1+0,5)/2*1,15*0,10		3,725		
			Součet		8,250		
5 - Komunikace							2 829 866,10
23	K	564671111	Podklad z kamene hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m ²	2 186,000	160,00	349 760,00
			v místě lokální výměry při neúnosné pláni - celková tl. 500 mm (2x 250 mm)				
			2*546,50*0,50		2 186,000		
24	K	564861111	Podklad ze štrkolidné ŠD (Ø 63 mm) tl 200 mm	m ²	7 581,400	120,00	909 768,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lesní cesta HD8" 3280,69		3 280,690		
			"hospodářské sjezdy - manipulační plochy" 4300,71		4 300,710		
			Součet		7 581,400		
25	K	564871111	Foedlák ze šetrné dřeviny ØD 40-63 mm tl. 250 mm	m ²	7 581,400	160,00	1 213 024,00
			"lesní cesta HD8" 3280,69		3 280,690		
			"hospodářské sjezdy - manipulační plochy" 4300,71		4 300,710		
			Součet		7 581,400		
26	K	564851111	Zpevňovací krajnice šetrné dřeviny Ø 150 mm - ztl. 30 MPa	m ²	1 358,700	85,00	115 489,50
			zpevňovací krajnice - ØD 0/32 mm - celková tl. 300 mm				
			2'679,35		1 358,700		
27	K	571907111	Poprvé lůjtu kamenným dracem nebo těžším do 35 kg/m ² , vč. manerlíku	m ²	7 581,400	14,00	106 139,60
			Zavěšování povrchu vozovky, hospodářských sjezdů a manipulačních ploch vylíčkou - 35,0 kg/m ²				
			7581,40		7 581,400		
28	K	564511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m ²	82,500	850,00	70 125,00
			kamenný obklad čel propustků				
			"výtok"				
			10'0,90'0,50-0,9'0,75'2-0,9'0,75'0,5'2-0,60'0,75'0,5'2-0,70'0,50-0,30'1,1-1,1-0,5'1'2'1,15)		45,250		
			"výtok"				
			10'0,90'0,50-0,9'0,75'2-0,9'0,75'0,5'2-0,30'1,1-1,1-0,5'1'2'1,15)		37,250		
			Součet		82,500		
29	K	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypání	m	44,000	1 490,00	65 560,00
			tloušťka 5,5 m - 8 ks				
			8'5,5		44,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							254 554,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							235 730,00
30	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub ØH 300 ø2 500	kus	20,000	6 200,00	124 000,00
31	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových ØH 300	m	108,000	60,00	6 480,00
32	M	286140040	Trubka kanalizační korugovaná ØH10 PP potrubí ØH 300/4m	kus	19,000	2 450,00	46 550,00
			ztrátové 1,015:				
			108,0'16,0'1,015		18,270		
			"zakroužkováno" 19		19,000		
33	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových ØH 400	m	71,000	60,00	4 260,00
34	M	286140050	Trubka kanalizační korugovaná ØH10 PP potrubí ØH 400/4m	kus	12,000	3 950,00	47 400,00
			ztrátové 1,015:				
			71,0'16,0'1,015		12,011		
			"zakroužkováno" 12		12,000		
35	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových ØH 500 mm	m	6,000	40,00	240,00
36	M	286140060	Trubka kanalizační ØH10 X STREAN PP potrubí ØH 500/4m	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
			ztrátové 1,015:				
			6,0'16,0'1,015		1,015		
			"zakroužkováno" 1		1,000		
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							624,00
37	K	939022002	Čistění příkopů ručně š. dna do 400 mm objem nánosů do 0,30 m ³ /m	m	24,000	26,00	624,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							17 500,00
38	K	959770001	Vytěžení stavby	kus	1,000	8 500,00	8 500,00

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	959770002	Zaměření stavby	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
40	K	959770003	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
96 - Bourání konstrukcí							700,00
41	K	96008112	Bourání železobetonového propustku do DN 500	kus	2,000	350,00	700,00
997 - Přesun sušě							602,41
42	K	997221571	Vodrovňá doprava vybořaných hmot do 1 km	t	6,088	14,00	85,23
			"odvoz vybořaných betonových čel propustku" 1,960		1,960		
			"odvoz násoz z příkopů" 4,128		4,128		
			Součet		6,088		
43	K	997221579	Příplatek 2X0 1 km u vodrovňá dopravy vybořaných hmot	t	54,792	3,00	164,38
			celkem 10 km				
			6,088*9		54,792		
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (okládavní)	t	1,960	180,00	352,80
			"propustky" 1,960		1,960		
998 - Přesun hmot							25 354,28
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, naválitých betonovým nebo železným	t	1 811,020	14,00	25 354,28
OST - Ostatní							54 000,00
46	K	10000000	statická zkouška na pláni	kus	5,000	3 600,00	18 000,00
47	K	20000000	statická zkouška na úhlnodrti	kus	5,000	3 600,00	18 000,00
48	K	30000000	statická zkouška na poruchu	kus	5,000	3 600,00	18 000,00
VP - Vícepráce							0,00