

SMLOUVA O DÍLO

č. S919/2017/023

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Danielem Vikanova, Ph.D., MBA,

ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná: Ing. Vlastimil Hartman, TP pro stavební činnost KŘ Choceň (technický dozor)

fakturační adresa: LS Rychnov nad Kněžnou, Na Sádkách 1177, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
(dále jen „objednatel“)

a

Martin Holubec,

IČO: 76111431

místem podnikání: Hradec Králové, Emy Destinové971, PSČ 500 09

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Ivan Fráňa

(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 U Prasečí Boudy – LS Rychnov nad Kněžnou**, evidenční číslo zakázky **S919/2017/023**, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy vypracované společností Multiaqua s.r.o. Ing. Tomášem Klikarem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- zajištění archeologického průzkumu,
- zajištění statických zatěžovacích zkoušek na pláni i vrchní konstrukční vrstvě vozovky.

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 7. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž

objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 3. 4. 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 objednatelům 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 **1 102 209,- Kč bez DPH**, slovy jedenmilionjednostodvatisícdevětdevětikorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na

základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

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

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

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

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

Objednatel prohlašuje, že při předání staveniště předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Rychnov nad Kněžnou, Odborem výstavby a životního prostředí dne 3.1.2017 pod č.j. OVŽP/34330/16-6150/16/No.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu

provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení 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. Ivana Fráňu, [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 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 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 ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. 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.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 4 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 4 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 se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - vážní lístky,
 - zprávu o provedení archeologického průzkumu,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla 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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení.

10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- 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. 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).
13. 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 nezprostí.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. 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.
16. 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 nebo 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 být nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

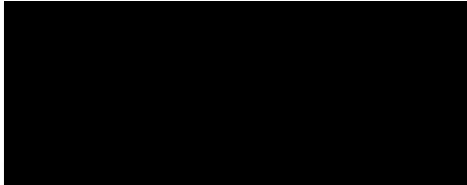
XII.

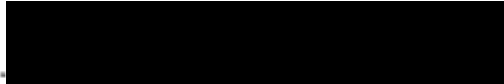
Závěrečná ustanovení

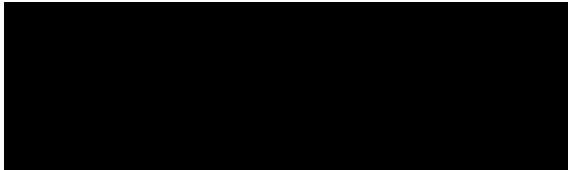
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním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

V Hradci Králové, dne: 22.2.2017

V Choceň, dne: 13-03-2017


Za zhotovitele
Holubec Martin


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



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-M16/043
 Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy

JKSO: 822 29 22
 Místo: k.ú. Panské Pole

CC-CZ: 24208
 Datum: 07.02.2017

Objednatel:
 Lesy České republiky, s.p. Kr.ředitelství Choceň

Zhotovitel:
 HOLUBEC Martin

Projektant:
 Multilaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Král

Zpracovatel:
 Ing. Tomáš Klikar

IČ:
 DIČ:
 IČ: 76111431
 DIČ:
 IČ: 601 13 111
 DIČ: CZ 601 13 111
 IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2016 I. Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese: <http://www.cs-urs.cz>.

Náklady z rozpočtů			1 102 209,24
Cena bez DPH			1 102 209,24
DPH základní	21,00%	ze	1 102 209,24
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			1 333 673,18

v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 4.2.2017 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-M16/043

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy

Místo: k.ú. Panské Pole

Datum: ##

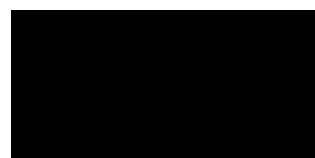
Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 1.

Zhotovitel: HOLUBEC Martin

Zpracovatel: Ing. Tomáš Klíkar

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 102 209,24	1 333 673,18
1	SO 01 Rekonstrukce lesní cesty	1 064 209,24	1 287 693,18
2	VON Vedlejší a ostatní náklady	38 000,00	45 980,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 102 209,24	1 333 673,18



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy
Objekt: 1 - SO 01 Rekonstrukce lesní cesty

JKSO: 822 29 22
 Místo: k.ú. Panské Pole

Objednatel:
 Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň

Zhotovitel:
 bude vybrán na podkladě výběrového řízení

Projektant:
 Multaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Král.

Zpracovatel:
 Ing. Tomáš Klikar

Poznámka:
 Předpokládaná cena projektovaného objektu stavby byla stanovena pomocí položkového rozpočtu z aktuální databáze cenové soustavy od firmy ÚRS Praha, a.s., pomocí programu KROS 4 CÚ 2016 I.
 Neomezený dálkový přístup k Katalogům ÚRS Praha a.s. naleznete na adrese:
<http://www.cs-urs.cz>.

CC-CZ:
 Datum: 07.02.2017

IČ:
 DIČ:
 IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj
 IČ: 601 13 111
 DIČ: CZ 601 13 111
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu			1 064 209,24
Cena bez DPH			1 064 209,24
DPH základní	21,00%	ze	1 064 209,24
DPH snížená	15,00%	ze	223 483,94 0,00
Cena s DPH			1 287 693,18

v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 9.2.2017 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy

Objekt: 1 - SO 01 Rekonstrukce lesní cesty

Místo: k.ú. Panské Pole

Datum: 07.02.2017

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134:

Zhotovitel: bude vybrán na podkladě výběrového řízení

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Klíkar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 064 209,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 064 209,24

1 - Zemní práce

124 765,86

2 - Zakládání

9 059,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 704,25

4 - Vodorovné konstrukce

89 747,70

5 - Komunikace

701 514,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

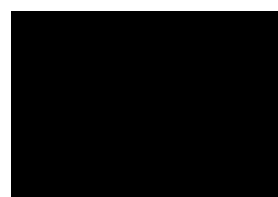
34 567,20

998 - Přesun hmot

91 850,76

Celkové náklady za stavbu 1)

1 064 209,24



ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy

Objekt: 1 - SO 01 Rekonstrukce lesní cesty

Místo: k.ú. Panské Pole

Datum:

07.02.2017

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň
Zhotovitel: bude vybrán na podkladě výběrového řízení

Projektant:
Zpracovatel:

Multiaqua s.r.o., Yeverkova 134
Ing. Tomáš Klikar

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

Náklady z rozpočtu

1 064 209,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 064 209,24

1 - Zemní práce

124 765,86

1	K	112201101	Odstranění pařezů Ø do 300 mm	kus	11,000	142,00	1 562,00
					11 *přil. C.1	11,000	
2	K	112201102	Odstranění pařezů Ø do 500 mm	kus	39,000	277,00	10 803,00
					39 *přil. C.1	39,000	
3	K	112201103	Odstranění pařezů Ø do 700 mm	kus	24,000	350,00	8 400,00
					24 *přil. C.1	24,000	
4	K	112201104	Odstranění pařezů Ø do 900 mm	kus	4,000	400,00	1 600,00
					4 *přil. C.1	4,000	
5	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	177,740	17,50	3 110,45
					432,0*4,2*0,1*0,5 *přil. C.1, úsek 0,0-0,432 v tl. 0,1m, 50% plochy	90,720	
					58,0*4,6*0,1*0,5 * přil. C.1, úsek 0,432-0,490 v tl. 0,1 m, 50% plochy	13,340	
					79,0*4,2*0,1 * přil. C.1, úsek 0,432-0,490 v tl. 0,1m, 100 % plochy	33,180	
					nápojení cesty vlevo, vpravo a vpřed dle přil.C.1, 50 % plochy		
					(42,0+15,0+28,0+39,0+25,0+20,0+28,0+32,0+100,0+18,0)*0,1*0,5	18,750	
					skládky dřeva st. 0,000-0,005 a 0,089-0,137 dle přil. c.1, 50 % plochy		
					(145,0+290,0)*0,1*0,5	21,750	
					Součet	177,740	
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	147,215	44,30	6 521,62
					dle přil. C.2.1		
					18,0*0,75+20,0*0,55+14,0*0,51+45,0*0,0+45,0*0,0+65,0*0,85	86,890	
					91,0*0,55+91,0*0,0+24,0*0,0+58,0*0,00+79,0*0,00	50,050	
					odkopávka u obratiště, dle přil. C.2.4		
					30,0*2,95	88,500	
					odečet pol. vykopávky melioračních kanálů		
					-78,225	-78,225	
					Součet	147,215	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	29,150	12,80	373,12
			97,165*0,3 *lepitost 30%		29,150		
8	K	125203111	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	78,225	102,00	7 978,95
			63,0*(0,4+1,5)/2*0,5 *úsek 0,406-0,470		29,925		
			(39,0+115,0+30,0)*(0,4+1,1)/2*0,35 *úsek 0,009-0,048, 0,125-0,240 a u obrátě		48,300		
			Součet		78,225		
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,666	325,00	1 841,45
			(3+2)*3,0*0,3*0,5* pro zajišťovací prahy u trubních propustků, příl.C.2.5 a C.2.6		2,250		
			(58,0-1,0-2*2,0)*(0,120+0,2)/2*0,35 * pro podélnou drenáž v úseku 0,432-0,490, příl. C.2.6		3,416		
			Součet		5,666		
10	K	132201109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,700	92,40	157,08
			5,666*0,3 *lepitost 30%		1,700		
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,900	208,00	2 267,20
			2*2*1,7*0,8*0,8 * pro základy čel, příl.C.2.5 a C.2.6		4,352		
			(4,7+5,0)*0,9*0,75 * pro ocel. trubky propustků, příl.C.2.6 a C.2.5		6,548		
			Součet		10,900		
12	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,270	13,30	43,49
			10,90*0,3 *lepitost 30%		3,270		
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	11,000	46,70	513,70
14	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	39,000	175,00	6 825,00
15	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	24,000	328,00	7 872,00
16	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	4,000	407,00	1 628,00
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	242,000	40,30	9 752,60
			výkopaná zemina na vyrovnání terénních nerovností				
			147,215+78,225+5,66+10,90		242,000		
18	K	171101131	Uložení sypaliny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuštěných	m3	185,100	34,60	6 404,66
			147,215+78,225+5,66+10,90 *výkopaná zemina pro vyrovnání terénních nerovností		242,000		
			-56,90 *odečet materiálu na zřízení krajnic		-56,900		
			Součet		185,100		
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	3 483,000	6,20	21 594,60
			432,0*4,2 *příl. C.1, úsek 0,0-0,432		1 814,400		
			58,0*4,6 * příl. C.1, úsek 0,432-0,490		266,800		
			79,0*4,2 * příl. C.1, úsek 0,432-0,490		331,800		
			42,0+15,0 *st. 0,115 napojení vlevo a vpravo, příl. B.3		57,000		
			28,0 *st. 0,235 napojení vlevo, příl. B.3		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			39,0 *st. 0,247 napojení vpravo, příl. B.3		39,000		
			25,0 *st. 0,296 napojení vlevo, příl. B.3		25,000		
			20,0 *st. 0,367 napojení vpravo, příl. B.3		20,000		
			28,0 *st. 0,470 napojení vpravo, příl. B.3		28,000		
			28,0 *st. 0,474 napojení vlevo, příl. B.3		28,000		
			32,0 *st. 0,561 napojení vpravo, příl. B.3		32,000		
			100,0 *st. 0,565 napojení vlevo, příl. B.3		100,000		
			18,0 *st. 0,569 napojení vpřed, příl. B.3		18,000		
			145,0+290,0 *skládky dřeva, příl. B.3		435,000		
			260,0*obratště, příl. B.3		260,000		
			Součet		3 483,000		
20	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	390,860	23,60	9 224,30
			svahování dle příl. C.2.1				
			18,0*1,65+20,0*1,65+14,0*1,24+45,0*0,0+45,0*0,0+65,0*1,55		180,810		
			91,0*1,55+91,0*0,0+24,0*0,0+58,0*0,00+79,0*0,00		141,050		
			Mezlsoučet		321,860		
			svahování odtěženého terénu u obratště dle C.2.4				
			30,0*2,3		69,000		
			Součet		390,860		
21	K	182301135	Rozprostření ornice pí přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	592,467	27,50	16 292,84
			rozprostření humózní vrstvy dle pol. sejmuti ornice a lesní půdy				
			177,74/0,3 *rekultivace přilehlého terénu po uložení přebytečné vykopané zeminy		592,467		
							9 059,05
2 - Zakládání							9 059,05
27	K	272311125	Základové klenby z betonu prostého C 16/20	m3	5,005	1 810,00	9 059,05
			(2*2*1,7*0,8*0,8)*1,15 * základy propustků, do rýhy bez bednění, ztrátne 15 %		5,005		
							12 704,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce							12 704,25
28	K	317321116	Mostní římsy ze ŽB C 20/25	m3	0,816	2 500,00	2 040,00
			2*2*1,7*0,6*0,2 *příl. C.2.5 a příl. C.2.6		0,816		
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	3,680	277,00	1 019,36
			2*4*1,7*0,2+2*4*0,6*0,2 *příl. C.2.5 a příl. C.2.6		3,680		
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	3,680	207,00	761,76
			3,68 *dle pol. zřízení bednění		3,680		
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,050	3 000,00	150,00
			2*21,58*0,001*1,15 *příl. C.2.5 a C.2.6, ztrátne 15%		0,050		
32	K	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou objemu nad 3 m3 reálné	m3	2,279	3 500,00	7 976,50
			čela propustků TP1 a TP2				
			2*2*(1,7*0,5*0,8-3,14*0,265*0,265*0,5)		2,279		
33	K	326211901	Příplatek za lícování rubu zdiva nadzákladového z lomového kamene na maltu	m3	2,279	332,00	756,63

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

2,279 dle pol.zdvo nadzákladové 2,279

4 - Vodorovné konstrukce

89 747,70

34	K	451 R-01	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 8/10 vrstva tl do 100 mm	m2	31,200	330,00	10 296,00
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------

pod dlažbu trubního propustku TP1, příl.C.2.5

(1,0+1,5+0,4)*2,4 nátok 6,960

(1,0+1,0+0,6)*2,4 výtok 6,240

pod dlažbu u trubního propustku TP2, příl.C.2.6

(1,3+1,3+0,45+0,45)*2,4 nátok 8,400

2*1,0*2,4 výtok 4,800

pod dlažbu rigolu u obratiště příl. C.2.4

4,0*1,2 4,800

Součet 31,200

35	K	452218142	Zajišťovací příh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	2,250	1 830,00	4 117,50
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

2*3,0*0,3*0,5 zajišťovací prahy dlažby u trubního propustku TP 1, příl.C.2.5 0,900

(1+2)*3,0*0,3*0,5 zajišťovací prahy dlažby u trubního propustku TP2, příl.C.2.6 1,350

Součet 2,250

36	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s	m3	48,420	950,00	45 999,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

podkladní vrstva z lom. kamene

58,0*4,6*0,15 úsek 0,432-0,490, příl. C.2.2 40,020

28,0*0,15* příl. C.1, napojení cesty vpravo st. 0,470 4,200

28,0*0,15* příl. C.1, napojení cesty vlevo st. 0,474 4,200

Součet 48,420

37	K	465513111	Dlažba z nasbíraného kamene na sucho bez vyplnění spár plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	1,200	370,00	444,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

12*0,5*0,2 pod vyústění ocel. svodnic 1,200

38	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	31,200	926,00	28 891,20
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

dlažba u trubního propustku TP1, příl.C.2.5

(1,0+1,5+0,4)*2,4 nátok 6,960

(1,0+1,0+0,6)*2,4 výtok 6,240

dlažba u trubního propustku TP2, příl.C.2.6

(1,3+1,3+0,45+0,45)*2,4 nátok 8,400

2*1,0*2,4 výtok 4,800

dlažba rigolu u obratiště příl. C.2.4

4,0*1,2 4,800

Součet 31,200

5 - Komunikace

701 514,42

53	K	564681112	Podklad z lomového kameniva vel. 0-250mm - lomový odval tl. 500mm	m2	325,600	240,00	78 144,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

senační podkladní vrstva z lom. kamene v podmáčeném prostoru

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			58,0*4,6 * úsek 0,432-0,490, příl. C.2.2		266,800		
			28,0*1,05" příl. C.1, napojení cesty vpravo st. 0,470		29,400		
			28,0*1,05" příl. C.1, napojení cesty vlevo st. 0,474		29,400		
			Součet		325,600		
39	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	299,600	36,00	10 785,60
			Ochranná vrstva geotextilie ze ŠD				
			58,0*4,2 * úsek 0,432-0,490, příl. C.2.2		243,600		
			28,0" příl. C.1, napojení cesty vpravo st. 0,470		28,000		
			28,0" příl. C.1, napojení cesty vlevo st. 0,474		28,000		
			Součet		299,600		
40	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3 459,800	112,00	387 497,60
			569,0*4,2 *příl. C.1 a C.2.2		2 389,800		
			42,0+15,0 *st. 0,115 napojení vlevo a vpravo, příl. B.3		57,000		
			28,0 *st. 0,235 napojení vlevo, příl. B.3		28,000		
			39,0 *st. 0,247 napojení vpravo, příl. B.3		39,000		
			25,0 *st. 0,296 napojení vlevo, příl. B.3		25,000		
			20,0 *st. 0,367 napojení vpravo, příl. B.3		20,000		
			28,0 *st. 0,470 napojení vpravo, příl. B.3		28,000		
			28,0 *st. 0,474 napojení vlevo, příl. B.3		28,000		
			32,0 *st. 0,561 napojení vpravo, příl. B.3		32,000		
			100,0 *st. 0,565 napojení vlevo, příl. B.3		100,000		
			18,0 *st. 0,569 napojení vpřed, příl. B.3		18,000		
			145,0+290,0 *skládky dřeva, příl. B.3		435,000		
			260,0*obratistiště, příl. B.3		260,000		
			Součet		3 459,800		
41	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	3 190,400	46,50	148 353,60
			569,0*3,2 *příl. C.1 a C.2.2, úsek 0,0-0,569		1 820,800		
			42,0+15,0 *st. 0,115 napojení vlevo a vpravo, příl. B.3		57,000		
			28,0 *st. 0,235 napojení vlevo, příl. B.3		28,000		
			39,0 *st. 0,247 napojení vpravo, příl. B.3		39,000		
			25,0 *st. 0,296 napojení vlevo, příl. B.3		25,000		
			20,0 *st. 0,367 napojení vpravo, příl. B.3		20,000		
			28,0 *st. 0,470 napojení vpravo, příl. B.3		28,000		
			28,0 *st. 0,474 napojení vlevo, příl. B.3		28,000		
			32,0 *st. 0,561 napojení vpravo, příl. B.3		32,000		
			100,0 *st. 0,565 napojení vlevo, příl. B.3		100,000		
			18,0 *st. 0,569 napojení vpřed, příl. B.3		18,000		
			145,0+290,0 *skládky dřeva, příl. B.3		435,000		
			260,0*obratistiště, příl. B.3		260,000		
			Mezisoučet ŠD horní fr. 0-32mm		2 890,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zstažení podkladní vrstvy z lom. kamene ŠD fr. 0-63				
			58,0*4,2 m úsek 0,432-0,490, příl. C.2.2		243,600		
			28,0' příl. C.1, napojení cesty vpravo st. 0,470		28,000		
			28,0' příl. C.1, napojení cesty vlevo st. 0,474		28,000		
			Mezisoučet ŠD spodní fr. 0-63mm		299,600		
			Součet		3 190,400		

42	K	569851111	Zpevnění krajnic Štěrkodrti tl 150 mm	m2	284,500	56,20	15 988,90
			2*569,0*0,25'v celé délce LC		284,500		

43	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	1 820,800	8,40	15 294,72
			569,0*3,2 'příl. C.2.2		1 820,800		

44	K	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	50,500	900,00	45 450,00
			11*4,0+6,5 'příl. B.3, dodávka včetně montáže		50,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 567,20

49	K	919541121	Zřízení propustky nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	9,700	63,60	616,92
			4,7*5,0 'příl. C.2.5 a C.2.6		9,700		

50	M	1403324400R	troubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 8 mm	m	9,700	1 500,00	14 550,00
51	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	322,800	60,10	19 400,28

			58,0*4,6 m úsek 0,432-0,490		266,800		
			28,0' příl. C.1, napojení cesty vpravo st. 0,470		28,000		
			28,0' příl. C.1, napojení cesty vlevo st. 0,474		28,000		
			Součet		322,800		

998 - Přesun hmot

91 850,76

52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo	t	2 551,410	32,00	81 645,12
54	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	2 551,410	4,00	10 205,64

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy
 Objekt: 2 - VON Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 822 29 22
 Místo: k.ú. Panské Pole

CC-CZ:
 Datum: 07.02.2017

Objednatel:
 Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Král

IČ: 601 13 111
 DIČ: CZ 601 13 111

Zpracovatel:
 Ing. Tomáš Klíkar

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				38 000,00
Cena bez DPH				38 000,00
DPH základní	21,00%	ze	38 000,00	7 980,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	45 980,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 9.2.2017 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy

Objekt: 2 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Panské Pole

Datum: 07.02.2017

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Klíkar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	38 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	38 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
Celkové náklady za stavbu 1)	38 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC U Prasečí Boudy

Objekt: 2 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Panské Pole

Datum: 07.02.2017

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Kr. ředitelství Choceň
Zhotovitel: Vyplň údaj

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veveřkova 134:
Zpracovatel: Ing. Tomáš Klíkar

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

Náklady z rozpočtu **38 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 38 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

1	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
					1	1,000	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
					1 "vytýčení stavby v terénu	1,000	
3	K	012303000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
					zaměření skutečného provedení stavby		
					ve 3 vyhotov. v listinné podobě a 1x CD nosič		
					v digitální podobě		
					včetně všech příloh nutných pro zápis do KN		
					1	1,000	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 1 000,00

5	K	032103000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
					zařízení staveniště včetně plochy na		
					oplach vozidel		
					1	1,000	

VRN4 - Inženýrská činnost 12 000,00

6	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
					statická zatěžovací zkouška 8x		
					(z toho 4x pláň a 4x povrch)		
					1	1,000	

VP - Vícepráce

0,00