

S M L O U V A O D Í L O
č. zhot. SOD 2017/076/N309/S27168
č. S957/2017/114

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: 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. Pavlem Pernicou, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně,

U Skláren 781, 755 01 Vsetín

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 451 931 18

DIČ: CZ45193118

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 471

sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek

statutární orgán: Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva, Dalibor Balaš, člen představenstva, Kamil Halata, člen představenstva

zastoupený: Ing. Jakubem Sajdlem, ředitelem DSV, na základě plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

[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:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Loučka – Haňovice**“, evidenční číslo zakázky **S957/2017/114**, a to dle projektové dokumentace „**Loučka - Haňovice**“ zpracované Ing. Jiřím Ježkem (autorizace ČKAIT – 0602128) a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, organizací a fyzických osob, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a dále 1 vyhotovení v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení, vydaného Městským úřadem Litovel – OŽP, dne 13.4.2017 pod č. j. LIT 7689/2016.
3. 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 a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby, příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění složení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování povodňového plánu,
 - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zpracování havarijního plánu,

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

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. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části

dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. 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.

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **25.10.2017**

2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **29.6.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
3. 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 staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelům předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
4. 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.

III. **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 533 000,- Kč bez DPH**, slovy jedenmilionpěstřicettřicetřítisícikorunčeských 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 plátee 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 a méněprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních; 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.
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 30 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 nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
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, jakož i zabezpečení staveniště.
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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 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.
7. 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 nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 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 o dílo 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.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat 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 realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 40. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy Jiřího Pnioka a Ing. Miroslava Chába.
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:

- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakryvané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin Obecním úřadem Haňovice, ze dne 21.4.2016, pod č. j. 394/2016 a vyjádření Městského úřadu Litovel, OŽP, ze dne 9.5.2016, pod č.j.ŽP 129/2016 PKu/1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež byly určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchranému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.

35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. 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 (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
39. 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. II. této smlouvy.
40. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,

- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správěcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- havarijní plán
- povodňový plán
- plán BOZP

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. 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.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení

s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, 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 bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, 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. V. odst. 39. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40. 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 prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
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 povinností platit smluvní pokutu nezprostí.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
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.

IX.

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,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 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,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. nebo čl. V. odst. 38. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. 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 65 dnů.

X. **Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Ve Frýdku-Místku dne: 29 -09- 2017



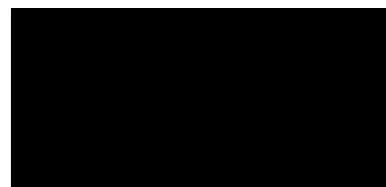
.....
Za zhotovitele
Ing. Jakub Sajdl, ředitel DSV
na základě plné moci

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Ve Vsetíně dne 5.10.2017



.....
Za objednatele
Ing. Pavel Pernica
vedoucí Správy toků OPM Vsetín



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **309-2-7 Loučka - Haňovice**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Správa toků- oblast povodí M
U Skláren 781
75501 Vsetín**

IČO: **42196451**
DIČ: **CZ42196451**

Zhotovitel: **Lesostavby Frýdek-Místek a. s.
Slezská 2766
73832 Frýdek-Místek**

IČO: **45193118**
DIČ: **CZ45193118**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 482 300,00
PSV			0,00
MON			50 700,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 533 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 533 000,00 CZK
Základní DPH	21 %		321 930,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 854 930,00 CZK

v Frýdku - Místku dne 07.09.2017

ING. JAKUB RAJDL
NA ZÁKLADĚ DLE DOKL.

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Opevnění v ř. km 2,700 - 3,719	0	1 136 780	238 724	1 375 503	74
1	Nabídka R00	0	1 136 780	238 724	1 375 503	74
SO 02	Opevnění v ř. km 3,738 - 3,753	0	155 220	32 596	187 817	10
1	Nabídka R00	0	155 220	32 596	187 817	10
VRN	Ostatní a vedlejší náklady	0	241 000	50 610	291 610	16
1	Nabídka R00	0	241 000	50 610	291 610	16
Celkem za stavbu		0	1 533 000	321 930	1 854 930	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			426 232,30	28
4	Vodorovné konstrukce	HSV			772 656,70	50
998	Staveništní přesun hmot	HSV			42 411,00	3
VRN2	Příprava staveniště	HSV			90 000,00	6
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			57 000,00	4
VRN7	Provozní vlivy	HSV			94 000,00	6
M46	Zemní práce při montážích	MON			50 700,00	3
Cena celkem					1 533 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	309-2-7	Loučka - Haňovice
O:	SO 01	Opevnění v ř. km 2,700 - 3,719
R:	1	Nabídka R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				381 151,01
1	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 10000 m2 viz výkr. C.4pásové odstranění křovin v nezbytném rozsahu : 500 : 500	m2	500,00000	40,00	20 000,00
2	111251111	Likvidace vyřezaných křovin dle zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění Položka obsahuje veškerou manipulaci, odvoz případně skládkovné Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm : 1 : 1	soub	1,00000	6 092,76	6 092,76
3	1142031	Rozebrání opevnění z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho, včetně její likvidace dle zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění Ubourání stávajících konstrukcí v korytě toku 179,7t,převážně betonové prefabrikáty váhy do 100 kg/ks, kovové tyče, kámen, biologický materiál.Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a : 100 : 100	m3	100,00000	500,00	50 000,00
4	124103101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 hloubení pod kamenné rovnaniny, pohozy dna, balvanitý skluzdle VKP, tab.č. 1 a 2,výkop325,75 +144,5m3balvanitý skluz12,3 m3příčné stabilizační prahy 12 ks á (2,3+4,6)82,8 m3odpočet SO 02 -2,25-60,75-5,4-68,4 m3viz výkr. D.3 : "50 % z celk. množství" 0,5*497 : 248,5	m3	248,50000	150,00	37 275,00
5	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 hloubení pod kamenné rovnaniny, pohozy dna, balvanitý skluzdle VKP, tab.č. 1 a 2,výkop325,75 +144,5m3balvanitý skluz12,3 m3příčné stabilizační prahy 12 ks á (2,3+4,6)82,8 m3odpočet SO 02 -2,25-60,75-5,4-68,4 m3viz výkr. D.3 : "50 % z celk. množství" 0,5*497 : 248,5	m3	248,50000	150,00	37 275,00
6	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost 248,5 : 248,5	m3	248,50000	10,00	2 485,00
7	162701105	Likvidace přebytečné zeminy dle zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s výkopkem, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení. dle VKP, tab.č. 1 a 2. výkop325,75 +1 : 325,75+144,5+12,3+82,8-68,4-43,7 : 453,25	m3	453,25000	300,00	135 975,00
8	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 z koryta toku až k místu naložení	m3	497,00000	50,00	24 850,00

		z koryta toku k místu naložení 497,0 m ³ s uložením na dočasnou deponii k naložení, vzhledem k omezeným přístupům k toku je uvažován celý objem vykopávek položka zahrnuje veškerý přesun materiálu korytem toku, způsob dle dostupné mechanizace 497,0 :				
9	171201101	497 Uložení sypaniny do násypů nezhuťných násypů nad kamennou rovnaninou v jednotlivých úsecích dle VKP, tab. č. 1 a 2, násyp 41,25+4,02 m ³ odpočet SO 02 -0,1-1,5-1,6 m ³ : 43,7 :	m ³	497,00000 43,70000	50,00	2 185,00
10	181111111	43,7 Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 přístupové pásy viz výkr. C. 490+360+200+650+130+1260 2690 m ² : 2690 :	m ²	43,70000 2 690,00000	15,00	40 350,00
11	181411121	2690 Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 běh nad rovnaninou vč. plochy přístupových pásů přístupové pásy viz výkr. 2690 :	m ²	2 690,00000	7,00	18 830,00
12	00572480	2690 osivo směs jetelotrávní	kg	2 690,00000 40,35000	95,00	3 833,25
13	1848071	Zřízení a odstranění ochrany stromu bedněním v nutném rozsahu D+M Položka obsahuje náklady spojené se zřízením a odstraněním ochrany stromů v nezbytném rozsahu pro bezeškodné provedení stavby. V položce je zahrnut i případný ořez a ošetření odlomených větví, jejich likvidace. Obrátovost a způsob provedení dle technoloi : 1	soub.	1,00000	2 000,00	2 000,00
				1,00000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				675 393,10
14	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek. Příčný stabilizační práh kamenného skluzu 2ks z betonu C25/30, XF3, S3 prokládaný kamenem s horním licem z lomového kamene, průřez 1,0 : 12,3 :	m ³	12,30000	3 450,00	42 435,00
15	457541111	12,3 Filtreační vrstvy ze štěrku dříti bez zhuťnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm Posyp rovnaniny ze štěrku dříti 15% z celkového množství rovnanin : 451,1*0,15 :	m ³	12,30000 67,66500	740,00	50 072,10
16	462512161	67,665 Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně Pohoz dna tříděným lomovým kamenem váhy kamene 80 kg 13,4m ³ tl. pohozu 0,4 m viz výkr. D.3.apol. č. 43,9m ³ viz výkr. D.3.cVKP tab. č.59,5m ³ :	m ³	13,40000	1 190,00	15 946,00
17	462512169	13,4 Příplatek za urovnání lice záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg Pohoz dna tříděným lomovým kamenem váhy kamene 80 kg 13,4m ³ tl. pohozu 0,4 m viz výkr. D.3.apol. č. 43,9m ³ viz výkr. D.3.cVKP tab. č.59,5m ³ :	m ²	13,40000	100,00	1 340,00
18	463211153	13,4 Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním lice	m ³	13,40000 404,00000	1 400,00	565 600,00

		V položce jsou započteny i náklady na vyrovnávání kameniva přesné váhy do specifických tvarů.montáž dodávka jednotlivých frakcí dle specifikace viz výkr. D.3.b VKP tab. 3 340,0m3stabilizační prahy viz výkr. D.3.c, C.4 a d pol. č. 5 a 6(2.3+2.3)*12ks : 404,0 : 404				404,00000	
Díl:	998	Staveništní přesun hmot					36 735,52
19	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrzení a úpravy bystřin	t	918,38800	40,00		36 735,52
Díl:	M46	Zemní práce při montážích					43 500,00
20	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku dří se zhuštěním tloušťky do 10 cm Uvedení komunikace do původního stavu90m2doplnění vrstvou štěrku dří frakce 0-32, tl. 0,1 m s hutněním viz výkr. C.4a90*0,19m3přílehlá komunikace v ř. km 3,710 - 90 : 90	m2	90,00000	150,00		13 500,00
21	4606501	Zajištění ochrany inž. sítí montáž demontáž, dodávka panelů obratovost 3 Položka obsahuje náklady na ochranění inženýrských sítí během stavby. Zřízení a odstranění provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložemDodávka silničních panelů obratovost 3Ochránění inž. sítí viz výkr. C.45+5+5+1025 ks : 25*3 : 75	m2	75,00000	400,00		30 000,00
				75,00000			

Položkový rozpočet

S:	309-2-7	Loučka - Haňovice
O:	SO 02	Opevnění v ř. km 3,738 - 3,753
R:	1	Nabídka R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				45 081,29
1	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm 3 :	kus	3,00000	1 390,00	4 170,00
2	1142031	3 Rozebrání opevnění z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho, včetně její likvidace dle zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění Ubourání stávajících konstrukcí v korytě toku 12t, převážně betonové prefabrikáty váhy do 100 kg/ks, kovové tyče, kámen, biologický materiál. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení.	m3	6,70000	500,00	3 350,00
		vzhledem k velkému pokryvu břehů vegetačním materiálem je objem vzniklého odpadu určen na 0,4 t / 1 mb prováděné kamenné rovnaniny viz výkr. D.3.b (15,0 + 15,0)*0,412 t 1,8 t /m36,7 m3 6,7 :				
3	124103101	6,7 6,7 Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 hloubení pod kamenné rovnaniny, pohozy dna SO 02 2,25+60,75+5,468,4 m3 viz výkr. D.3 "50 % z celk. množství" 0,5*68,4 :	m3	34,20000	150,00	5 130,00
4	124203101	34,2 34,2 Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 hloubení pod kamenné rovnaniny, pohozy dna SO 02 2,25+60,75+5,468,4 m3 viz výkr. D.3 "50 % z celk. množství" 0,5*68,4 :	m3	34,20000	150,00	5 130,00
5	124203109	34,2 34,2 Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	34,20000	10,00	342,00
6	1622014	34,2 Kompletní likvidace pařezů, dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v plat. znění a vyhlášek Položka obsahuje kompletní likvidaci pařezů vč. poplatků za uložení všech odpadů.	kus	3,00000	500,00	1 500,00
7	162701105	3 : 3 Likvidace přebytečné zeminy dle zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s výkopkem, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení.	m3	66,80000	300,00	20 040,00
		dle VKP, tab.č. 2 výkop - násyp celkem 68,4 - 1,6 = 66,8 m3 66,8 :				
		66,8		66,80000		

8	166101101	Převození nelehkého výkopku z horniny tř. 1 až 4 z koryta toku až k místu naložení z koryta toku k místu naložení 68,4m ³ s uložením na dočasnou deponii k naložení, vzhledem k omezeným přístupům k toku je uvažován celý objem vykopávek položka zahrnuje veškerý přesun materiálu korytem toku, způsob dle dostupné mechanizace dodavatele 68,4 :	m ³	68,40000	50,00	3 420,00
9	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných násypy nad kamennou rovnaninou v jednotlivých úsecích dle VKP, tab.č. 2, násyp SO 02 0,1+1,51,6 m ³ 1,8 :	m ³	1,60000	50,00	80,00
10	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 přístupové pásy viz výkr. C.4a 110110 m ² 110 :	m ²	110,00000	15,00	1 650,00
11	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 běh nad rovnaninou vč. plochy přístupových pásů přístupové pásy viz výkr. C.4a 110m ²	m ²	6,27000	7,00	43,89
12	00572480	osivo směs jetelotrávní	kg	2,30000	98,00	225,40
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				97 263,60
13	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm Posyp rovnaniny ze štěrkodrti 15% z celkového množství rovnanin 42,6*0,15 :	m ³	6,39000	740,00	4 728,60
14	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně Pohoz dna liténím lomovým kamenem váhy kamene 80 kg25,5m ³ tl. pohozu 0,4 m viz výkr. D.3. VKP tab. 6 25,5m ³ 25,5 :	m ³	25,50000	1 190,00	30 345,00
15	462512169	Příplatek za urovnání líc záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg Pohoz dna liténím lomovým kamenem váhy kamene 80 kg13,4m ³ tl. pohozu 0,4 m viz výkr. D.3.a pol. č. 43,9m ³ viz výkr. D.3.c VKP tab. č.59,5m ³ 25,5 :	m ²	25,50000	100,00	2 560,00
16	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líc V položce jsou započteny i náklady na vyrovnávání kameniva přesné váhy do specifických tvarů. montáž dodávka jednotlivých frakcí dle specifikace viz výkr. D.3.b VKP tab. 4 42,6m ³ 42,6 :	m ³	42,60000	1 400,00	59 640,00
Díl: 998		Staveništní přesun hmot				5 675,48
17	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	141,88700	40,00	5 675,48

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				7 200,00
18	4606501	Zajištění ochrany inž. sítí montáž demontáž, dodávka panelů obratovost 3 Položka obsahuje náklady na ochránění inženýrských sítí během stavby. Zřízení a odstranění provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem Dodávka silničních panelů obratovost 3	m2	18,00000	400,00	7 200,00
		Ochránění inž. sítí viz výkr. C.4 66 ks 18 : 18				
				18,00000		

Položkový rozpočet

S:	309-2-7	Loučka - Haňovice
O:	VRN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Nabídka R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VRN2		Příprava staveniště				90 000,00
1	R0001	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných, přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
2	R000	Převod vody dle zvolené technologie dodavatele po celou dobu výstavby vč. čerpání vody	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
3	R000	Položka zahrnuje převod vody dle dostupné technologie dodavatele. Návrh projektanta pro převod vody je min potrubí DN 600. Převod vody bude probíhat po etapách a bude nutné v celé délce řešeného úseku. V ceně jsou zahrnuty náklady na zřízení a odstranění těsnících hrázek včetně případného čerpání průsakové a čerpání vody. Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou, osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				57 000,00
4	R000	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět, jejich vlastníkům	kmp	1,00000	15 000,00	15 000,00
5	R000	Inženýrské sítě	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	R0006	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a případné stejnopisu oznámení o zahájení prací, oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
7	R000	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické podobě), objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) . Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
8	R000	Zpracování (případně aktualizace) plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č., 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
9	R0008	Vypracování (příp. aktualizace)plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
10	R000	Zpracování (případně aktualizace) povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
11	R0010	Provedení opatření vyplývajících havarijního plánu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	R0011	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soub.	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: VRN7		Provozní vlivy				94 000,00
13	R0012	Zajištění slovení rybi obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění, oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru Cena slovení uvedena v dokladové části - vyjádření ČRS	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
14	R0013	Čištění komunikací během stavby - pravidelné odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu vozovky,, odstranění nánosů na krajnicích. Práce provádět min. 1x týdně nebo dle potřeby.	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
15	R0014	Náklady spojené s oznámením a umožněním záchranného archeologického průzkumu.	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
16	R0015	Náklady spojené se zajištěním zvláštního užívání komunikace a schválení dopravního značení, včetně, dopravního značení během stavby	soub	1,00000	40 000,00	40 000,00

