

SMLOUVA O DÍLO

115-Vy/20/2017

(RN P1 Heřmanického potoka, ř.km 1,500)

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. Tomáš Saidlem, vedoucím Správy toků – oblast novodí Labe.

(dále jen „objednatel“)

a

HBAPS, s.r.o.

IČO: 27266036

DIČ: CZ27266036

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21507

sídlo: Březinova 191/13, Liberec 460 05

statutární orgán: Tomáš Unčovský-jednatel

zastoupený: Tomáš Unčovský

(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 **RN P1 Heřmanického potoka, ř.km 1,500**, evidenční číslo zakázky **S953/2017/182** a to dle projektové dokumentace RN P1 Heřmanického potoka, ř.km 1,500 vypracované Vratislavem Mansfeldem, Geodetická kancelář Cyrus, spol. s.r.o., geodetická kancelář, U Potoka 1482, 464 01 Frýdlant 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě. Kopii souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného Městským úřadem Frýdlant (Odbor stavebního úřadu a životního prostředí) dne 30. 8. 2017 pod č. j. PDMUFT 20797/2017/MUF 2703/2017/OSUZP/Kun-souhl.
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:
 - zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (použitý beton, kamenivo),
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, konkrétně se jedná o tuto zkoušku: PS 95%, 4 ks vzorků hutnění z těsnící clony,
 - zajištění inženýrsko-geologického průzkumu – posouzení základové spáry geologem (Předpoklad jedné návštěvy)
 - Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících – fotodokumentace místa stavby před realizací a po realizaci. Zejména pozemky a obytná nemovitost pana Bílka (v elektronické podobě)
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání zpět jejich vlastníkům (obec Dětřichov a pan Bílek),
 - 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.

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 objednatelem 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, včetně původního stavu před zahájením prací na stavbě. 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, jíž 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 dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **15. 1. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15. 6. 2018**. 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.

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 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 objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **420 494,36 Kč** bez DPH, slovy čtyři sta dvacet tisíc čtyři sta devadesát čtyři korun českých třicet šest haléřů 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 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.
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 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 vytyčení 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 vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

- .. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem 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. 41. 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) objednatele 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 znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele 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, Ing. Ondřeje Černohouze (TDS), Ing. Michala Ranného (zastupitelnost).
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované 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 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 nepromíleně 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 objednatelem 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. Kácení zhotovitelem není předpokládáno.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou 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 nadzemním i podzemním 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. Český rybářský svaz nemá připomínky.
30. Slovení rybí obsádky není požadováno.
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 aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, případně 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, kolotočniku 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. Kácení porostů v rámci realizace prací není předpokládáno.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje 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:
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (použitý beton, kamenivo) v případě že nebyly předány dříve,
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,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 objednatelům 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. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. 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 povinností dle čl. V. odst. 37 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 povinností 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 ve 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 ve výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na 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.
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
13. 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.
14. 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 nebo 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,
 - že zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. nebo čl. V. odst. 39. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

Závěrečná ustanovení

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 kterékoli 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 jejích 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.

V Liberci dne: 22. 1. 2018

V Hradci Králové, dne: 25 -01- 2018

Lesy České republiky, s.p.
FIRMA
Sřezinova 101/13
DIČ CZ27266036

Lesy České republiky, s.p.
Sřezinova 101/13
500 03 Hradec Králové
IČ: 12396451, DIČ: CZ
Správa toků – oblasť
Přemysla 103/19, Hradec Králové

.....
Ing. Tomáš
Vedoucí Správy toků

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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 08/2017
 Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 18.12.2017

Objednatel:
 Lesy ČR, s. p.

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 HBAPS, s.r.o.

IČ: 27266036
 DIČ: CZ27266036

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů	420 494,36
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	420 494,36
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	420 494,36	88 303,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	508 798,18
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 08/2017

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Místo:

Datum: ##

Objednatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	420 494,36	508 798,18
08/2017a	SO 1 - TĚSNÍCÍ CLONA HRÁZE	124 934,00	151 170,14
08/2017b	SO 2 - PATNÍ DRÉNY	232 556,24	281 393,05
08/2017c	SO 3 - OPRAVA VODNÍCH OBJEKTŮ	25 004,12	30 254,99
08/2017d	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	38 000,00	45 980,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		420 494,36	508 798,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017a - SO 1 - TĚSNÍCÍ CLONA HRÁZE

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy ČR, s. p.

Zhotovitel:

HBAPS, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

27266036

DIČ:

CZ27266036

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

124 934,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

124 934,00

DPH základní

21,00%

ze

124 934,00

26 236,14

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

151 170,14

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotov

Datum

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017a - SO 1 - TĚSNÍCÍ CLONA HRÁZE

Místo:

Datum: 18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	124 934,00
HSV - Práce a dodávky HSV	124 934,00
1 - Zemní práce	100 866,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 053,44
998 - Přesun hmot	14,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	124 934,00

ROZPOČET

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017a - SO 1 - TĚSNÍCÍ CLONA HRÁZE

Místo:

Datum:

18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.
Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

124 934,00

HSV - Práce a dodávky HSV

124 934,00

1 - Zemní práce

100 866,56

1	K	R1 SO1	Zřízení přejezdu na mezideponii "Zřízení přejezdu na mezideponii spolu s pročištěním příkopu" "Potrubí DN 300 délky 3 m, obsyp vhodným materiálem např. štěrkem, pročištění příkopu v délce 12 m" "Viz. C.3., C.4., C.5., B.8.b." 1 Součet	SO1 m	1,000	2 800,00	2 800,00
2	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m "Viz. B.1. str. 9, od komunikace ke zdi hráze" "přesun na mezideponii, viz C.5." "plocha * tl. omíčky" 127,7*0,1 Mezisoučet Součet	m3	12,770	24,00	306,48
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 "Viz. D.5. - odkopávky pro plán, D.1.a, D.1.f, výkaz výměr" Součet	m3	122,720	71,00	8 713,12
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 "Viz. D.5. - odkopávky pro plán, D.1.a, D.1.f, výkaz výměr" Součet	m3	122,720	11,00	1 349,92
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "hloubení rýhy pro těsnící clonu" "Viz. D.5. - Vr1 hloubení rýh (těsnící clona), D.1.a, D.1.f, výkaz výměr" Součet	m3	48,860	307,00	15 000,02
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "hloubení rýhy pro těsnící clonu" "Viz. D.5. - Vr1 hloubení rýh (těsnící clona), D.1.a, D.1.f, výkaz výměr" Součet	m3	48,860	11,00	537,46
7	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Odvoz výkopku na mezideponii LS LČR, s.p." "Viz. C.2., B.6.a" "(výkopek z pláň- materiál na mezideponii) + (výkopek z hloubení rýh)"	m3	128,650	80,00	10 292,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(122,72-42,93)+48,86		128,650		
			Součet		128,650		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,650	6,00	771,90
			"Rozhrnutí dovezeného materiálu na mezideponii LS LČR, s.p."				
			"(výkopek z pláňe- materiál na mezideponii) + (výkopek z hloubení rýh)"				
			(122,72-42,93)+48,86		128,650		
			Součet		128,650		
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,930	28,00	1 202,04
			"Viz. D.5. - odkopávky pro pláň, hloubení rýhy, D.1.a, D.1.f, výkaz výměr, přesun na mezideponii v místě"				
			"kompletní odkopávky pro pláň a hloubení rýhy - materiál na mezideponii LS LČR, s.p."		42,930		
			122,72+48,86-128,65				
			"materiál bude znovu použit do hráze mezi těsnicí clonu a PD1, PD2, viz. D.2 - 42,93"				
			Součet		42,930		
10	K	R2 SO1	Doprava těsnicí zeminy včetně naložení a urovnání místa její deponie	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
			"Vytřídění zeminy od biologického materiálu, nakládka těsnicí zeminy v místě její deponie, doprava na místo realizace, urovnání místa původní deponie"				
			"Těsnicí zemina uložena ve vzdálenosti 19 km, k.ú. Krásná Studánka, parcela p.č. 184/2, lokalita Bedřichovka, množství 82,25 m3"				
			"Viz. B.9.h, C. 2."				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
12	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	82,250	310,00	25 497,50
			"Uložení těsnicí zeminy do připravené rýhy včetně hutnění viz. D.1."				
			"Viz. D. 1., D.5., C.3., výkaz výměr"				
			"materiál viz položka: Doprava těsnicí zeminy včetně naložení a urovnání místa její deponie"				
			82,25		82,250		
			Součet		82,250		
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	102,450	18,00	1 844,10
			"Viz. výkaz výměr, D.5."				
			"Ornice z mezideponie v místě, při tl. 0,1 m bude použito 10,245 m3"				
			102,45		102,450		
			Součet		102,450		
14	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	144,000	12,00	1 728,00
			"Urovnání terénu mezideponie"				
			"Obsahuje rozprostření 2,52 m3 zbylé ornice z mezideponie, případně materiál z příkopu"				
			12*12		144,000		
			Součet		144,000		
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	42,930	17,00	729,81
			"Materiál z mezideponie do hráze, viz. D.2., materiál mezi těsnicí clonu a PD"				
			"včetně naložení a přesunu"				
			42,93		42,930		
			Součet		42,930		
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,808	82,00	312,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"k položce Osetí ohumusovaných částí"				
			"Viz. D.2., plocha osetí (102,45 m2 + 144 m2 mezideponie, 0,015kg/m2* ztratiné 1,03"				
			(102,45+144)*0,015*1,03		3,808		
			Součet		3,808		
17	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	246,450	11,00	2 710,95
			"Osetí ohumusovaných částí"				
			"Viz. D.5., výkaz výměr,+osetí mezideponie 12*12m"				
			102,45+144		246,450		
			Součet		246,450		
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	54,750	36,00	1 971,00
			"Svahování násypu"				
			"Viz. D.5., výkaz výměr, D.7. legenda č. 7"				
			54,75		54,750		
			Součet		54,750		
19	K	R3 SO1	Oprava příjezdové komunikace, pročištění brodů	soub or	1,000	4 100,00	4 100,00
			"Viz. D.1., C.3."				
			"Pročištění dlážděných brodů, srovnání přístupové komunikace po realizaci akce"				
			"Pročištění brodů, urovnání přístupové komunikace a doplnění případně vyjetých kolejí v příjezdové komunikaci- předpoklad cca 2 m3 stěrkodrti"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							24 053,44
20	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,168	3 400,00	17 571,20
			"Podkladní beton pod těsnící zemínu"				
			"Viz. výkaz výměr, D.5., D.1.a,D.1.e, D.2."				
			"výška*šířka*délka" 0,25*0,65*31,8		5,168		
			Součet		5,168		
21	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	111,840	18,00	2 013,12
			"Viz. výkaz výměr, D.1., D.2."				
			"Geotextilie pod těsnící vrstvou"				
			111,84		111,840		
			Součet		111,840		
22	M	693111510	textilie GEOFILTEX 63 63/60 600 g/m2 do š 6 m	m2	120,787	37,00	4 469,12
			"geotextilie pod těsnící vrstvou"				
			"Viz. výkaz výměr, D.1., D.2., počítány přesahy a ztratiné"				
			111,84*1,08		120,787		
			Součet		120,787		
998 - Přesun hmot							14,00
23	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	0,100	140,00	14,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka
Objekt: 08/2017b - SO 2 - PATNÍ DRÉNY

JKSO:
Místo:
Objednatel:
Lesy ČR, s. p.
Zhotovitel:
HBAPS, s.r.o.
Projektant:

CC-CZ:
Datum: 18.12.2017

IČ:
DIČ:
IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	232 556,24
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	232 556,24

DPH základní	21,00%	ze	232 556,24	48 836,81
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	281 393,05
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 18.12.2017 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017b - SO 2 - PATNÍ DRÉNY

Místo:

Datum:

18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	232 556,24
HSV - Práce a dodávky HSV	232 556,24
1 - Zemní práce	42 995,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	332,80
4 - Vodorovné konstrukce	97 808,73
8 - Trubní vedení	74 352,50
998 - Přesun hmot	17 066,31
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	232 556,24



ROZPOČET

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017b - SO 2 - PATNÍ DRÉNY

Místo:

Datum:

18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

232 556,24

HSV - Práce a dodávky HSV

232 556,24

1 - Zemní práce

42 995,90

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm "Odstranění povrchu "komunikace" v místě průchodu PD přes komunikaci" "Viz. C.3., D.3." "předpokládaná tl. sejmutí je 0,15 m" 3,5*1,15*2 Součet	m2	8,050	71,00	571,55
2	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 "Viz. výkaz výměr, D.1., D.2., D.3., D.5., C.3." "Hloubení rýh pro patní drény PD1 a PD2" 112,46 Součet	m3	112,460	176,00	19 792,96
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "Viz. výkaz výměr, D.1., D.2., D.3., D.5., C.3." "Hloubení rýh pro patní drény" 112,46 Součet	m3	112,460	11,00	1 237,06
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "pažení od kontrolní šachty po čelo výústního objektu" "průměrná výška ((2,23+1,85)/2)* délka 7,45*2 PD" (2,23+1,85)/2*7,45*2*2 Součet	m2	60,792	96,00	5 836,03
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "pažení od kontrolní šachty po čelo výústního objektu" "průměrná výška ((2,23+1,85)/2)* délka 7,45*2 PD" (2,23+1,85)/2*7,45*2*2 Součet	m2	60,792	41,00	2 492,47
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přesun výkopku na mezideponii LS LČR, s.p." "Materiál vyhloubený-materiál přesunutý na mezideponii v místě+ materiál z odstranění krytu silnice" 112,46-28,92+1,21 Součet	m3	84,750	87,00	7 373,25
7	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	28,920	24,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Materiál z mezideponie na zásyp od kontrolních šachet k výústnímu čelu"				
			28,92		28,920		
			Součet		28,920		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,560	450,00	3 852,00
			"Obsypání trubek drénů PD1 a PD2"				
			"Viz. D.7. a D.7."				
			8,56		8,560		
			Součet		8,560		
9	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	0,315	1 100,00	346,50
			"Bourání zdiva ve výústním objektu"				
			0,3*0,35*1,5*2		0,315		
			Součet		0,315		
10	K	R1 SO2	Odvoz a likvidace vybouraného materiálu z výústního objektu	soubor	1,000	800,00	800,00
			"Naložení, odvoz a likvidace dle platné legislativy (vč. skládkového) vybouraného materiálu z výústního obj. (prostup zdíven)"				
			"objem materiálu 0,315 m3"				
			"Viz. D.3."				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							332,80
11	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	0,064	5 200,00	332,80
			"Oprava zdiva ve výústním objektu" "objem vybouraný - objem trubek"				
			(0,2*0,2*3,14*1,55*2)-(0,3*0,35*1,55*2)		0,064		
			Součet		0,064		
4 - Vodorovné konstrukce							97 808,73
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,650	1 300,00	3 445,00
			"Lože pod trubky Viz. D.1., D.2., D.7. - legenda č. 6"				
			2,65		2,650		
			Součet		2,650		
13	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,300	2 490,00	747,00
			"Desky pod šachty"				
			"Viz. D.6.-legenda-podkladní beton, plocha*výška*2 šachty" 1*1*0,15*2		0,300		
			Součet		0,300		
14	K	452387121	Podkladní rám z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	2,000	590,00	1 180,00
			"Rám na vrch šachty", Viz. D.6. -legenda betonový rám"				
			"Počet desek" 2		2,000		
			Součet		2,000		
15	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	33,150	1 082,00	35 868,30
			"Filtrační vrstva"				
			"Viz. D.2. položka 5, D.5., výkaz výměr"				
			33,15		33,150		
			Součet		33,150		
16	K	457571214	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého bez zhutnění frakce 32 až 63 mm	m3	61,970	894,00	55 401,18
			"Viz. D.2., D.5. položka 4, výkaz výměr"				
			"Filtrační vrstva"				
			61,97		61,970		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					61,970		
17	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm "Zřízení odstraněného povrchu "komunikace" v místě průchodu PD přes komunikaci" 3,5*1,15*2	m2	8,050	145,00	1 167,25
Součet					8,050		
8 - Trubní vedení							74 352,50
18	K	733192939	Montáž potrubí ocelového hladkého při opravě D 219 "Trubka ve výústním objektu" 2*1,5	m	3,000	760,00	2 280,00
Součet					3,000		
19	M	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm "Trubka prostupující výústním objektem" "Viz. D.1." "(2*1,5m)" 2*1,5	m	3,000	1 150,00	3 450,00
Součet					3,000		
20	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 "Trubky od kontrolní šachty k K kusu (odbočce) u výústního čela" "Viz. D.3." 7,45*2	m	14,900	15,00	223,50
Součet					14,900		
21	M	286113200	trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN4 "Trubka kanalizační od šachty nad K kus nad výústním čelem" "délka PD1 a PD2 od šachty k K kusu je PD1 7,45 m a PD2 7,45 m" "14,9 m tzn. 3 ks" 3	kus	3,000	1 560,00	4 680,00
Součet					3,000		
22	M	286115700	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200 "Spojení trubek PD1 a PD2 vedoucích od kontrolní šachty k výústnímu čelu" "Počítáno se třemi trubkami po 5 m, přičemž se bude muset jedna rozříznout na půl a napojit na trubku v celku, aby byla dosažena vzdálenost 7,45 m" "počet ks" 2	kus	2,000	230,00	460,00
Součet					2,000		
23	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 "Montáž T kusů v místě napojení PD3 na PD1 a PD2" "2 napojení"	kus	2,000	67,00	134,00
Součet					2,000		
24	M	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45" "T kusy v místě napojení PD3 na PD1 a PD2" "počet ks 2"	kus	2,000	490,00	980,00
Součet					2,000		
25	K	831358120	Drenáže z trub kameninových DN 200 mm "Délka drenáží v tělese komunikace viz. C.3., D.1., D.3." "PD1 a PD2" "Položka obsahuje i materiál"	m	33,550	1 100,00	36 905,00
Součet					33,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	893811151	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,2 m	kus	2,000	690,00	1 380,00
			"Osazení šachet u PD1 a PD2"				
			"výška šachty 1,8 m"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
27	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	4,000	860,00	3 440,00
			"Vyříznutí otvorů do kontrolních šachet"				
			"2 šachty v každé 2 díry" 2*2		4,000		
			Součet		4,000		
28	M	R3 S02	šachta vodoměrná kruhová - včetně výztuhy 0,8/1,8 m	ks	2,000	8 500,00	17 000,00
			"předpoklad zakázkové výroby"				
			"2 kontrolní šachty v místě PD 1 a PD2" 2		2,000		
			Součet		2,000		
29	M	286617600	poklop + rám litinový 315/10t	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
			"Poklop na šachty"				
			"Počet kusů" 2		2,000		
			Součet		2,000		
30	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	2,000	510,00	1 020,00
			"Poklopy na kontrolní šachty"				
			"Počet kusů" 2		2,000		
			Součet		2,000		
998 - Přesun hmot							17 066,31
31	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	174,146	98,00	17 066,31

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017c - SO 3 - OPRAVA VODNÍCH OBJEKTŮ

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy ČR, s. p.

Zhotovitel:

HBAPS, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

27266036

DIČ:

CZ27266036

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

25 004,12

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

25 004,12

DPH základní

21,00%

ze

25 004,12

5 250,87

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

30 254,99

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: / / Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017c - SO 3 - OPRAVA VODNÍCH OBJEKTŮ

Místo: **Datum:** 18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.
Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	25 004,12
HSV - Práce a dodávky HSV	23 871,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 102,10
1 - Zemní práce	3 400,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	299,88
62 - Úprava povrchů vnějších	299,88
998 - Přesun hmot	69,58
PSV - Práce a dodávky PSV	1 132,56
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 132,56
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 004,12

ROZPOČET

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017c - SO 3 - OPRAVA VODNÍCH OBJEKTŮ

Místo: Datum: 18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.
Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

25 004,12

HSV - Práce a dodávky HSV

23 871,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 102,10

1	K	321312112	Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 do 3 m3	m3	0,034	4 150,00	141,10
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

"Oprava konstrukce požeráku u vtokové trubky"

"Viz. D.1. a C.3"

0,034

0,034

Součet

0,034

2	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	11,850	210,00	2 488,50
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"Oprava dlažby výústního objektu"

"Viz D.1.a"

11,85

11,850

Součet

11,850

3	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	11,850	490,00	5 806,50
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"Oprava dlažby výústního objektu"

"Viz. D.1.a., C.3"

11,85

11,850

Součet

11,850

4	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	3,185	1 600,00	5 096,00
---	---	-----------	------------------------------------	----	-------	----------	----------

"Dubová hradítka do výšky 2,45 m, šířka dle skutečné situace"

"Viz. D.1. a D.8."

"2 dlužové stěny" "28 dluž celkem"

2,45*0,65*2

3,185

Součet

3,185

5	K	R2 SO3	Háčky na dluže	Soud or	1,000	1 050,00	1 050,00
---	---	--------	----------------	------------	-------	----------	----------

"Vyhotovení úchyty na dluže"

"Včetně instalace na nové dluže."

"rozměr úchyty 150*30*5 mm"

"28 ks háčků a 56 vrutů k připevnění"

1

1,000

Součet

1,000

6	M	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,064	17 500,00	1 120,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

"Ocelové vodící pláty do vodících linek požeráku"

"Viz. D.1., D.0."

0,06358

0,064

Součet

0,064

7	K	R4 SO3	Dodání a instalace vodočetné latě	Soud or	1,000	4 400,00	4 400,00
---	---	--------	-----------------------------------	------------	-------	----------	----------

"Dodání a instalace vodočetné latě, včetně materiálu nutného pro připevnění"

"Viz. D.0., C.3."

35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		1			1,000		
		Součet			1,000		
1 - Zemní práce							3 400,00
8	K	R1 SO3	Kosení porostu v místě obvodu staveniště včetně likvidace dle platné legislativy "Viz. C.5. - obvod staveniště odečtena plocha zpevněná plocha, D.1." "plocha je 0,045 ha" "Kosení porostu v místě obvodu staveniště včetně, shrabání a likvidace dle platné legislativy"	soubor	1,000	800,00	800,00
		1			1,000		
		Součet			1,000		
9	K	R3 SO3	Odvoz a likvidace vybouraného materiálu dle platné legislativy "Naložení, odvoz, likvidace dle platné legislativy, vč. skládkovného, vybouraných hmot z místa prací SO3"	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00
		1			1,000		
		Součet			1,000		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							299,88
62 - Úprava povrchů vnějších							299,88
10	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu "Očištění výústního čela, viz. D.1., C.3" "Plocha" 11,85	m2	11,850	12,00	142,20
		Součet			11,850		
11	K	783827221	Krycí jednorázový akrylátový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek "Ošetření vybouraných částí kolem vtoků u požeráku" "Viz. D.1.a, C.3."	m2	0,584	270,00	157,68
		0,584			0,584		
		Součet			0,584		
998 - Přesun hmot							69,58
12	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	0,497	140,00	69,58
PSV - Práce a dodávky PSV							1 132,56
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							1 132,56
13	K	628195011	Očištění ocel konstrukcí od usazenin "Očištění vodících drážek dluží"	m2	1,254	140,00	175,56
		1,254			1,254		
		Součet			1,254		
14	K	783314201	Základní antikorozní jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí "Ošetření kovových prvků vodících lišt dluží"	m2	1,740	220,00	382,80
		1,74			1,740		
		Součet			1,740		
15	K	783317101	Krycí jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí "Ošetření kovových prvků vodících lišt dluží" "Viz. D.1."	m2	1,740	330,00	574,20
		1,74			1,740		
		Součet			1,740		

VP - Vícepráce

36

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017d - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy ČR, s. p.

Zhotovitel:

HBAPS, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

27266036

DIČ:

CZ27266036

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Z

D

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017d - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Datum: 18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p.
Zhotovitel: HBAPS, s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	38 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	38 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	38 000,00

S 7
460 05
IČO 272

ROZPOČET

Stavba: RNP1 Heřmanického potoka

Objekt: 08/2017d - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Datum: 18.12.2017

Objednatel: Lesy ČR, s. p. Projektant:
Zhotovitel: HBAPS, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 38 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 38 000,00

1	K	R6 VRN	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících	soubor	1,000	200,00	200,00
---	---	--------	--	--------	-------	--------	--------

"fotodokumentace místa stavby před realizací a po realizaci. Zejména pozemky a obytná nemovitost pana Bílka"
"elektornická podoba"

1 1,000

Součet 1,000

2	K	R2 VRN	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště včetně deponií	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

"Zajištění staveniště, např. výstražnou páskou, cedulí"

"Zřízení a likvidace zařízení staveniště"

1 1,000

Součet 1,000

3	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	soubor	1,000	800,00	800,00
---	---	-----------	-------------------------------	--------	-------	--------	--------

"Posouzení základové správy geologem"

"Předpoklad jedné návštěvy"

1 1,000

Součet 1,000

4	K	R4 VRN	Převedení vody za celou stavbu např. potrubím vč. hrázkování a nutného čerpání vody po dobu realizace (zřízení a odstranění)	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

"předpoklad viz D.1.a, D.1.e"

"společné pro všechny SO"

"předpoklad hrázky, potrubí, čerpání"

"předpoklad průniku cizích vod do staveniště III"

1 1,000

Součet 1,000

5	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00
---	---	-----------	-----------------------	--------	-------	-----------	-----------

"P5 95%, 4 ks vzorků hutnění z těsnící clony"

"viz. D.1., SO1, str. 1"

1 1,000

Součet 1,000

6	K	R5 VRN	Zajištění čištění vozidel před vjezdem na veřejné komunikace	soubor	1,000	1 400,00	1 400,00
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

"čištění při odjezdu ze staveniště i z místa odvozu jílu"

"v případě znečištění komunikace i její očištění"

1 1,000

Součet 1,000

39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	R3 VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům "Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům, obec Dětřichov a pan Bílek"	soubor	1,000	100,00	100,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
8	K	R1 VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby "Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré tištěná verze + 1 paré v el. formě) objednateli" "a zaměření skutečného stavu - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v el. formě) v rozsahu odpovídajícím právním předpisům" "pořízení fotodokumentace stavby"	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		

VP - Vícepráce

0,00

