

**PMADVISORY**  
PROFESSIONAL CONSULTING  
Public Market  
Ústecký kraj  
IČO: 02 22 021  
zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 183598

# SMLOUVA O DÍLO 246-Vy-01/2018

(Sněžný potok, Prkenný Důl)

**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:

ve věcech technických jedná: Ing. Tomáš Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,  
Ing. Tomáš Sajdl, vedoucí správy toků,

[redacted]

Petr Jíra, technický dozor stavebníka,

[redacted]

Ing. Michal Ranný, (zastupitelnost),

[redacted]

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

**P O P R spol. s r.o.**

IČO: 465 09 283

DIČ: CZ 465 09 283

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285

sídlo: Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

zastoupený: Ing. Vladimír Pražák, jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Opravil  
zastupitelnost: Bronislav Rind

[redacted]

[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 Sněžný potok, Prkenný Důl, evidenční číslo zakázky S953/2018/019, a to dle projektové dokumentace Sněžný potok, Prkenný Důl, vypracované společností Povodí Labe, státní podnik, oddělení projekce, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3 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: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem v Žacléři dne 22. 11. 2016 pod č. j. 3520/2016/VÚP/MR a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Trutnov (Odbor životního prostředí) dne 2. 8. 2017 pod č. j. 73782/2017.
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 pozбудou 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, jedná se o zkoušku míry zhutnění zeminy za rubem zdi (2 ks),
  - 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 (lomový kámen, použitý beton, výztuž),
  - 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 na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - zajistit odstranění soukromé dřevěné lávky a její uložení na pozemek majitele,
  - 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 slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně zápisu do stavebního deníku a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - provést pasportizaci stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací,
  - 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,
  - 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,
  - aktualizace (přízpusobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

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 autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. 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. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
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.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. 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. Termín zahájení provádění díla: **20. 4. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **27. 9. 2018** ve lhůtě 6 měsíců ode dne předání staveniště zhotoviteli. 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/prodlužuje 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 1 755 000,- Kč bez DPH, slovy milion sedm set padesát pět tisíc Kč 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 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:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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 čtyřech vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové; Správa toků - OPL Hradec Králové; 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.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **29. 6. 2018** alespoň **30 %** ceny za dílo.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **30. 8. 2018** alespoň **80 %** ceny za dílo.

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. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, 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. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění 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 kontrolních prohlídkách.
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.
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. 42. 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 zneprístupněny. 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 po komplexním fotografickém zdokumentování díla 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, Petra Jíru (TDS), Ing. Michala Ranného (zastupitelnost).  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, 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 provedení opravy vadných 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.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

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 vytyčení 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, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. 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 v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech

spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení stavebních prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), 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 objednatel.
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 objednatel. 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. Upozorňujeme na povinnost stavebníka učinit oznámení Archeologickému ústavu AV České republiky (Letenská 4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana) a doporučujeme nejméně 10 pracovních dnů předem písemně oznámit zahájení zemních a stavebních prací organizaci oprávněné k provádění archeologických průzkumů, kterou je např. Muzeum Podkrkonoší v Trutnově, Školní 150, Mgr. Ondřej Tůma [REDACTED]
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 (nádrži) 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 (popřípadě mihulí, měkkýšů a raků), jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen zápis do stavebního 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.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému 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, kolotočnicku ozdobného, netýkavky zláznaté, 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 není povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě.
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
39. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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 kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
  - doklad o vytýčení stavby,
  - 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 o předepsaných zkouškách a revizích v případě že nebyly předány dříve,

- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (lomový kámen, použitý beton, výztuž) v případě že nebyly předány dříve,
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Českého rybářského svazu, například formou zápisu do stavebního deníku o slovení rybí obsádky.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel 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 je 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat k příslušnému datu alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
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 provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 41. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 42. 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 s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
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. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřerušil, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).  
(vedoucí ST stanoví dle potřeby a situace)
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. 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.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

## 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 zásadním 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. 39. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 40 (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. 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 či jeho části delší 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, 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.

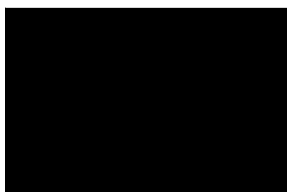
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle 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.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

V Hradci Králové, dne: 8.3.2018

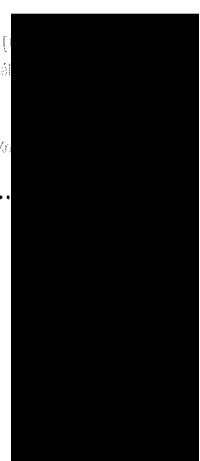
V Hradci Králové, dne: 15.3.2018



**POPŘE** spol. s r.o.  
Stavová 1240  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 42196451 DIČ: CZ42196451

Ing. Vladimír Pražák, jednatel  
Za zhotovitele

Lesy České republiky, s.p.  
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Krá  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Správa toků – oblast povodí Labe  
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Kr



.....  
Za objednatele

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

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                            |           |            |
|----------------|----------------------------|-----------|------------|
| Název stavby   | Sněžný potok - Prkenný Důl | JKSO      |            |
|                |                            | EČO       |            |
|                |                            | Místo     |            |
|                |                            | IČ        | DIČ        |
| Objednatel     | Lesy ČR, ST OP Labe        | 42196451  | CZ42196451 |
| Projektant     |                            |           |            |
| Zhotovitel     | P O P R spol. s r.o.       | 46509283  | CZ46509283 |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                  | Dne       | Položek    |
|                | Vrzáň                      | 16.1.2018 |            |


### Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

### Rozpočtové náklady v CZK

| A  |              | Základní rozp. náklady |              | B  |                  | Doplňkové náklady |      | C  |                     | Náklady na umístění stavby |           |
|----|--------------|------------------------|--------------|----|------------------|-------------------|------|----|---------------------|----------------------------|-----------|
| 1  | HSV          | Dodávky                | 635 575,61   | 8  | Práce přesčas    |                   |      | 13 | Zařízení staveniště |                            | 0,00      |
| 2  |              | Montáž                 | 1 076 532,50 | 9  | Bez pevné podl.  |                   |      | 14 | VRN 2               |                            | 0,00      |
| 3  | PSV          | Dodávky                | 0,00         | 10 | Kulturní památka |                   |      | 15 | Územní vlivy        |                            | 0,00      |
| 4  |              | Montáž                 | 0,00         | 11 |                  |                   |      | 16 | Provozní vlivy      |                            | 0,00      |
| 5  | "M"          | Dodávky                | 0,00         |    |                  |                   |      | 17 | VRN 5               |                            | 0,00      |
| 6  |              | Montáž                 | 0,00         |    |                  |                   |      | 18 | NUS z rozpočtu      |                            | 42 891,89 |
| 7  | ZRN (r. 1-6) |                        | 1 712 108,11 | 12 | DN (ř. 8-11)     |                   |      | 19 | NUS (ř. 13-18)      |                            | 42 891,89 |
| 20 | HZS          |                        | 0,00         | 21 | Kompl. činnost   |                   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |                            | 0,00      |

|                   |         |          |                              |
|-------------------|---------|----------|------------------------------|
| <b>Projektant</b> |         | <b>D</b> | <b>Celkové náklady</b>       |
|                   |         | 23       | Součet 7, 12, 19-22          |
|                   |         |          | 1 755 000,00                 |
| Datum a podpis    | Razítko | 24       | DP 15,00 % z 0,00            |
|                   |         | H        | 0,00                         |
| <b>Objednatel</b> |         | 25       | DP 21,00 % z 0,00            |
|                   |         | H        | 368 550,00                   |
|                   |         | 26       | <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b> |
|                   |         |          | <b>2 123 550,00</b>          |
| Datum a podpis    | Razítko | <b>E</b> | <b>Přípočty a odpočty</b>    |
|                   |         | 27       | Dodávky objednatele          |
|                   |         |          | 0,00                         |
|                   |         | 28       | Klouzavá doložka             |
|                   |         |          | 0,00                         |
|                   |         | 29       | Zvýhodnění                   |
|                   |         |          | 0,00                         |

  
 P O P R spol. s r.o.  
 Stavební úřad  
 500 03 Hradec Králové  
 IČ: 46509283 DIČ: CZ46509283  
 Razítko

# Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Sněžný potok - Prkenný Důl**  
 Objednatel: **Lesy ČR, ST OP Labe**  
 Zhotovitel: **P O P R spol. s r.o.**

Datum: **16.1.2018**  
 Projektant:  
 Zpracoval: **Vizán**

| Kód              | Zakázka                               | Cena bez DPH        | DPH snížené | DPH základní | Cena s DPH          | Ostatní     | ZRN                 | HZS         | NUS              | KČ          |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| <b>N18020-00</b> | <b>Sněžný potok - Prkenný Důl</b>     | <b>1 755 000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>1 755 000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1 712 108,11</b> | <b>0,00</b> | <b>42 891,89</b> | <b>0,00</b> |
| 3505v            | Sněžný potok, Prkenný Důl             | 1 755 000,00        | 0,00        | 0,00         | 1 755 000,00        | 0,00        | 1 712 108,11        | 0,00        | 42 891,89        | 0,00        |
| 1.               | SO 01 Břehové opevnění                | 1 558 617,17        | 0,00        | 0,00         | 1 558 617,17        | 0,00        | 1 558 617,17        | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| 1.1.             | SO 01.1 Rovnanina pod mostkem         | 566 398,77          | 0,00        | 0,00         | 566 398,77          | 0,00        | 566 398,77          | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| 1.2.             | SO 01.2. Levobřežní zed' pod mostkem  | 193 129,94          | 0,00        | 0,00         | 193 129,94          | 0,00        | 193 129,94          | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| 1.3.             | SO 01.3. Pravobřežní zed' pod mostkem | 279 864,13          | 0,00        | 0,00         | 279 864,13          | 0,00        | 279 864,13          | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| 1.4.             | SO 01.4 Rovnanina nad mostkem         | 519 224,33          | 0,00        | 0,00         | 519 224,33          | 0,00        | 519 224,33          | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| 2.               | SO 02 Zásah do břehového porostu      | 114 901,85          | 0,00        | 0,00         | 114 901,85          | 0,00        | 114 901,85          | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| 3                | SO 03 Staveniště                      | 38 589,09           | 0,00        | 0,00         | 38 589,09           | 0,00        | 38 589,09           | 0,00        | 0,00             | 0,00        |
| VON              | Vedlejší a ostatní náklady            | 42 891,89           | 0,00        | 0,00         | 42 891,89           | 0,00        | 0,00                | 0,00        | 42 891,89        | 0,00        |
| <b>Celkem</b>    |                                       | <b>1 755 000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>1 755 000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1 712 108,11</b> | <b>0,00</b> | <b>42 891,89</b> | <b>0,00</b> |

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: SO 01 Břehové opevnění

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

HSV Práce a dodávky HSV 566 398,77

1 Zemní práce 206 363,08

|    |           |  |    |         |          |            |
|----|-----------|--|----|---------|----------|------------|
| 1  | 114203104 | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho  | m3 | 42,040  | 192,64   | 8 098,59   |
| 2  | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku  | m3 | 42,040  | 212,64   | 8 939,39   |
| 3  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                                     | m3 | 8,930   | 29,21    | 260,85     |
| 4  | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 80,040  | 141,93   | 11 360,08  |
| 5  | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny   | m3 | 2,900   | 377,24   | 1 094,00   |
| 6  | 132301101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 6,820   | 1 259,49 | 8 589,72   |
| 7  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 47,420  | 696,79   | 33 041,78  |
| 8  | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 13,886  | 33,39    | 463,65     |
| 9  | 162201152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 84,080  | 53,76    | 4 520,14   |
| 10 | 171101131 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných              | m3 | 6,943   | 54,27    | 376,80     |
| 11 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 48,983  | 14,89    | 729,36     |
| 12 | 181951102 | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním  | m2 | 55,860  | 9,99     | 558,04     |
| 13 | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4   | m2 | 191,500 | 40,12    | 7 682,98   |
| 14 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  | m2 | 46,510  | 34,92    | 1 624,13   |
| 15 | 181301101 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 55,860  | 27,82    | 1 554,03   |
| 16 | 182301121 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 46,510  | 40,66    | 1 891,10   |
| 17 | R - 001   | Likvidace odpadu ze sypaniny a kamene dle platné legislativy včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení  | t  | 229,207 | 500,00   | 114 603,50 |

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

974,94

|    |           |  |    |        |       |        |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 18 | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 55,860 | 5,05  | 282,09 |
| 19 | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1      | m2 | 46,510 | 12,06 | 560,91 |
| 20 | 005724700 | osivo směs travní univerzál  | kg | 1,536  | 85,90 | 131,94 |

**4 Vodorovné konstrukce 328 567,58**

|    |           |  |    |         |          |            |
|----|-----------|--|----|---------|----------|------------|
| 21 | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 85,750  | 2 148,07 | 184 197,00 |
| 22 | R - 101   | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 53,660  | 2 200,00 | 118 052,00 |
| 23 | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce                                  | m2 | 213,920 | 123,03   | 26 318,58  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 5 023,67**

|    |           |  |    |       |          |          |
|----|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 24 | 981513113 | Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z kamene | m3 | 3,440 | 1 460,37 | 5 023,67 |
|----|-----------|--|----|-------|----------|----------|

**997 Přesun sutě 4 128,00**

|    |         |  |   |       |        |          |
|----|---------|--|---|-------|--------|----------|
| 25 | R - 002 | Likvidace betonového odpadu dle platné legislativy, včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení | t | 8,256 | 500,00 | 4 128,00 |
|----|---------|--|---|-------|--------|----------|

**998 Přesun hmot 22 316,44**

|    |           |  |   |         |       |           |
|----|-----------|--|---|---------|-------|-----------|
| 26 | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 295,191 | 75,60 | 22 316,44 |
|----|-----------|--|---|---------|-------|-----------|

Celkem

566 398,77

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: SO 01 Břehové opevnění

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

**HSV Práce a dodávky HSV 193 129,94**

**1 Zemní práce 18 778,68**

|    |           |  |    |        |        |          |
|----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 1  | 114203104 | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho   | m3 | 3,700  | 134,85 | 498,95   |
| 2  | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku   | m3 | 3,700  | 148,85 | 550,75   |
| 3  | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   | m3 | 11,470 | 166,64 | 1 911,36 |
| 4  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 9,460  | 487,75 | 4 614,12 |
| 5  | 151101201 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m   | m2 | 16,700 | 51,24  | 855,71   |
| 6  | 151101211 | Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m   | m2 | 16,700 | 16,00  | 267,20   |
| 7  | 151101301 | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m  | m3 | 11,470 | 28,98  | 332,40   |
| 8  | 151101311 | Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m   | m3 | 11,470 | 6,40   | 73,41    |
| 9  | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 17,560 | 23,37  | 410,38   |
| 10 | 162201152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 7,400  | 37,63  | 278,46   |
| 11 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 12,480 | 10,42  | 130,04   |
| 12 | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 8,780  | 55,63  | 488,43   |
| 13 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  | m2 | 11,370 | 24,44  | 277,88   |
| 14 | 182301121 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 11,400 | 28,46  | 324,44   |
| 15 | R - 001   | Likvidace odpadu ze sypaniny a kamene dle platné legislativy včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení  | t  | 21,870 | 350,00 | 7 654,50 |

**18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 110,65**

|    |           |   |    |        |       |       |
|----|-----------|---|----|--------|-------|-------|
| 16 | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 11,370 | 8,44  | 95,96 |
| 17 | 005724700 | osivo směs travní univerzál   | kg | 0,171  | 85,90 | 14,69 |

**2 Zakládání 30 379,04**

|    |           |   |    |       |        |          |
|----|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 18 | 211521111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | m3 | 1,640 | 832,88 | 1 365,92 |
| 19 | R - 9001  | Trativody z trubek plastových D 80 mm bez lože  | m  | 2,200 | 250,00 | 550,00   |

|    |           |  |    |       |          |           |
|----|-----------|--|----|-------|----------|-----------|
| 20 | 274315412 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 9,661 | 2 863,69 | 27 666,11 |
| 21 | 274356021 | Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení        | m2 | 2,190 | 290,00   | 635,10    |
| 22 | 274356022 | Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění     | m2 | 2,190 | 73,93    | 161,91    |

**3 Svislé a kompletní konstrukce 143 134,60**

|    |           |   |    |        |           |           |
|----|-----------|---|----|--------|-----------|-----------|
| 23 | 321213345 | Zdvo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upravené  | m3 | 3,507  | 6 144,04  | 21 547,15 |
| 24 | 321222111 | Zdění obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 | m3 | 5,880  | 5 033,74  | 29 598,39 |
| 25 | R-20111   | <i>kámen přírodní pro zdívo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 hranoły lámané pro řádkové zdívo</i>  | m3 | 6,350  | 6 200,00  | 39 370,00 |
| 26 | 321311115 | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C | m3 | 7,460  | 4 450,06  | 33 197,45 |
| 27 | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch | m2 | 11,690 | 1 006,92  | 11 770,89 |
| 28 | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl | m2 | 11,690 | 259,30    | 3 031,22  |
| 29 | 321366112 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32  | t  | 0,055  | 31 599,84 | 1 737,99  |
| 30 | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě | t  | 0,091  | 31 664,95 | 2 881,51  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 348,01**

|    |           |  |    |       |        |        |
|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 31 | 931992121 | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm | m2 | 2,070 | 168,12 | 348,01 |
|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|

**998 Přesun hmot 489,61**

|    |           |  |   |        |       |        |
|----|-----------|--|---|--------|-------|--------|
| 32 | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 20,107 | 24,35 | 489,61 |
|----|-----------|--|---|--------|-------|--------|

Celkem

193 129,94

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: SO 01 Břehové opevnění

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

**HSV Práce a dodávky HSV 279 864,13**

**1 Zemní práce 27 506,91**

|    |           |  |    |        |        |           |
|----|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 1  | 114203104 | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho   | m3 | 7,920  | 134,85 | 1 068,01  |
| 2  | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku   | m3 | 7,920  | 148,85 | 1 178,89  |
| 3  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                                     | m3 | 0,340  | 20,45  | 6,95      |
| 4  | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3 | 4,000  | 86,79  | 347,16    |
| 5  | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   | m3 | 17,130 | 166,64 | 2 854,54  |
| 6  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 13,580 | 487,75 | 6 623,65  |
| 7  | 151101201 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m   | m2 | 22,970 | 51,24  | 1 176,98  |
| 8  | 151101211 | Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m   | m2 | 22,970 | 16,00  | 367,52    |
| 9  | 151101301 | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m  | m3 | 17,130 | 28,98  | 496,43    |
| 10 | 151101311 | Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m   | m3 | 17,130 | 6,40   | 109,63    |
| 11 | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 26,682 | 23,37  | 623,56    |
| 12 | 162201152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 15,840 | 37,63  | 596,06    |
| 13 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 21,261 | 10,42  | 221,54    |
| 14 | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 13,341 | 55,63  | 742,16    |
| 15 | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 4,140  | 6,99   | 28,94     |
| 16 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  | m2 | 0,350  | 24,44  | 8,55      |
| 17 | 181301101 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 4,140  | 19,47  | 80,61     |
| 18 | 182301121 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 0,350  | 28,46  | 9,96      |
| 19 | R - 001   | Likvidace odpadu ze sypaniny a kamene dle platné legislativy včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení  | t  | 31,264 | 350,00 | 10 942,40 |

**18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 23,37**

|    |           |  |    |       |       |       |
|----|-----------|--|----|-------|-------|-------|
| 20 | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 4,140 | 3,54  | 14,66 |
| 21 | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1      | m2 | 0,350 | 8,44  | 2,95  |
| 22 | 005724700 | osivo směs travní univerzál  | kg | 0,067 | 85,90 | 5,76  |

**2 Zakládání 41 520,67**

|    |           |   |    |        |          |           |
|----|-----------|---|----|--------|----------|-----------|
| 23 | 211521111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | m3 | 2,220  | 832,88   | 1 848,99  |
| 24 | R - 9001  | Trativody z trubek plastových D 80 mm bez lože  | m  | 3,300  | 250,00   | 825,00    |
| 25 | 274315412 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30  | m3 | 13,184 | 2 863,69 | 37 754,89 |
| 26 | 274356021 | Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení   | m2 | 3,000  | 290,00   | 870,00    |
| 27 | 274356022 | Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění  | m2 | 3,000  | 73,93    | 221,79    |

**3 Svislé a kompletní konstrukce 204 707,22**

|    |           |   |    |        |           |           |
|----|-----------|---|----|--------|-----------|-----------|
| 28 | 321213345 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upravené | m3 | 5,433  | 6 144,04  | 33 380,57 |
| 29 | 321222111 | Zděná obkladní zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250   | m3 | 7,800  | 5 033,74  | 39 263,17 |
| 30 | R-20111   | kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 hranoly lámané pro řádkové zdivo   | m3 | 8,424  | 6 240,00  | 52 565,76 |
| 31 | 321311115 | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C | m3 | 11,140 | 4 450,06  | 49 573,67 |
| 32 | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch | m2 | 18,110 | 1 006,92  | 18 235,32 |
| 33 | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl | m2 | 18,110 | 259,30    | 4 695,92  |
| 34 | 321366112 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32  | t  | 0,079  | 31 599,84 | 2 496,39  |
| 35 | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě | t  | 0,142  | 31 664,95 | 4 496,42  |

**5 Komunikace pozemní 5 000,00**

|    |         |   |    |        |        |          |
|----|---------|---|----|--------|--------|----------|
| 36 | R - 003 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 20,000 | 250,00 | 5 000,00 |
|----|---------|---|----|--------|--------|----------|

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 390,04**

|    |           |  |    |       |        |        |
|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 37 | 931992121 | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm | m2 | 2,320 | 168,12 | 390,04 |
|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|

**998 Přesun hmot 739,29**

|    |           |   |   |        |       |        |
|----|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 38 | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků<br>apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 30,361 | 24,35 | 739,29 |
|----|-----------|---|---|--------|-------|--------|

Celkem

279 864,13

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: SO 01 Břehové opevnění

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

HSV Práce a dodávky HSV 519 224,33

1 Zemní práce 184 591,72

|    |           |  |    |         |        |            |
|----|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 1  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                                     | m3 | 13,610  | 20,45  | 278,32     |
| 2  | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 105,190 | 99,35  | 10 450,63  |
| 3  | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny   | m3 | 1,440   | 264,07 | 380,26     |
| 4  | 132301101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 3,430   | 881,64 | 3 024,03   |
| 5  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 54,270  | 696,79 | 37 814,79  |
| 6  | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 12,238  | 23,37  | 286,00     |
| 7  | 171101131 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných              | m3 | 6,119   | 37,99  | 232,46     |
| 8  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 6,119   | 10,42  | 63,76      |
| 9  | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním  | m2 | 58,130  | 6,99   | 406,33     |
| 10 | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4   | m2 | 176,830 | 28,08  | 4 965,39   |
| 11 | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  | m2 | 52,580  | 24,44  | 1 285,06   |
| 12 | 181301101 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 58,130  | 19,47  | 1 131,79   |
| 13 | 182301121 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 52,580  | 28,46  | 1 496,43   |
| 14 | R - 001   | Likvidace odpadu ze sypaniny a kamene dle platné legislativy včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení  | t  | 282,188 | 432,28 | 121 984,23 |

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 792,24

|    |           |  |    |        |       |        |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 15 | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 58,130 | 3,54  | 205,78 |
| 16 | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1      | m2 | 52,580 | 8,44  | 443,78 |
| 17 | 005724700 | osivo směs travní univerzální  | kg | 1,661  | 85,90 | 142,68 |

3 Svislé a kompletní konstrukce 15 677,20

|    |           |   |    |       |          |          |
|----|-----------|---|----|-------|----------|----------|
| 18 | 321213345 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upravené | m3 | 0,195 | 6 144,04 | 1 198,09 |
| 19 | 321311115 | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C | m3 | 1,260 | 4 450,06 | 5 607,08 |
| 20 | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch | m2 | 2,830 | 1 006,92 | 2 849,58 |
| 21 | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl | m2 | 2,830 | 259,30   | 733,82   |
| 22 | 321357110 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí bednění ztrac | m2 | 3,760 | 1 406,55 | 5 288,63 |

**4 Vodorovné konstrukce 303 543,47**

|    |           |  |    |         |          |            |
|----|-----------|--|----|---------|----------|------------|
| 23 | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                               | m3 | 0,083   | 778,48   | 64,61      |
| 24 | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 129,830 | 2 148,07 | 278 883,93 |
| 25 | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce                                  | m2 | 199,910 | 123,03   | 24 594,93  |

**8 Trubní vedení 8 884,85**

|    |           |  |     |       |          |          |
|----|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 26 | 871420410 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 500 | m   | 2,500 | 273,94   | 684,85   |
| 27 | 286114850 | trubka kanalizační plastová PVC KG DN 500x3000 mm SN 10                            | kus | 1,000 | 8 200,00 | 8 200,00 |

**997 Přesun sutě 190,00**

|    |         |  |   |       |        |        |
|----|---------|--|---|-------|--------|--------|
| 28 | R - 002 | Likvidace betonového odpadu dle platné legislativy, včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení | t | 0,380 | 500,00 | 190,00 |
|----|---------|--|---|-------|--------|--------|

**998 Přesun hmot 6 337,09**

|    |           |  |   |         |       |          |
|----|-----------|--|---|---------|-------|----------|
| 29 | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 260,250 | 24,35 | 6 337,09 |
|----|-----------|--|---|---------|-------|----------|

Celkem

519 224,33

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: SO 02 Zásah do břehového porostu

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

**HSV Práce a dodávky HSV 114 901,85**

**1 Zemní práce 98 134,29**

|   |            |  |     |        |          |           |
|---|------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 1 | 112201101  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm | kus | 16,000 | 274,62   | 4 393,92  |
| 2 | 112201102  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm | kus | 3,000  | 515,08   | 1 545,24  |
| 3 | 112201103  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm | kus | 7,000  | 825,59   | 5 779,13  |
| 4 | 112201104  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm | kus | 10,000 | 1 292,11 | 12 921,10 |
| 5 | 112201105  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm        | kus | 31,000 | 1 757,90 | 54 494,90 |
| 6 | R - 001010 | Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm        | kus | 19,000 | 1 000,00 | 19 000,00 |

**997 Přesun sutě 16 750,00**

|   |            |  |    |        |        |           |
|---|------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 7 | R - 001011 | Likvidace dřevěného odpadu (pařezů) včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení | ks | 67,000 | 250,00 | 16 750,00 |
|---|------------|--|----|--------|--------|-----------|

**998 Přesun hmot 17,56**

|   |           |   |   |       |        |       |
|---|-----------|---|---|-------|--------|-------|
| 8 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 0,023 | 763,64 | 17,56 |
|---|-----------|---|---|-------|--------|-------|

Celkem 114 901,85

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: SO 03 Staveniště

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č.          | Kód položky | Popis   | MJ       | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------|-------------|---|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1             | 2           | 3   | 4        | 5               | 6               | 7                |
| <b>HSV</b>    |             | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |          |                 |                 | <b>38 589,09</b> |
| <b>1</b>      |             | <b>Zemní práce</b>  |          |                 |                 | <b>13 418,99</b> |
| 1             | R - 10001   | Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení a odstranění  | ks       | 2,000           | 1 000,00        | 2 000,00         |
| <b>18</b>     |             | <b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>  |          |                 |                 | <b>11 418,99</b> |
| 2             | 181411121   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2       | 186,040         | 5,05            | 939,50           |
| 3             | 005724700   | osivo směs travní univerzální   | kg       | 5,581           | 85,90           | 479,41           |
| 4             | R- 2021     | Převedení vody včetně zajímkování a čerpání vody - technologie dle dodavatele   | m        | 152,000         | 65,79           | 10 000,08        |
| <b>5</b>      |             | <b>Komunikace</b>   |          |                 |                 | <b>20 000,64</b> |
| 5             | R - 202     | Provizorní komunikace ze silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného   | m2       | 132,000         | 151,52          | 20 000,64        |
| <b>9</b>      |             | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |          |                 |                 | <b>5 168,00</b>  |
| 6             | 938909311   | Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného | m2       | 300,000         | 0,56            | 168,00           |
| 7             | R - 310     | Dočasné odstranění oplocení   | komp let | 1,000           | 5 000,00        | 5 000,00         |
| <b>998</b>    |             | <b>Přesun hmot</b>  |          |                 |                 | <b>1,46</b>      |
| 8             | 998332011   | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m  | t        | 0,006           | 243,45          | 1,46             |
| <u>Celkem</u> |             |   |          |                 |                 | <u>38 589,09</u> |

# Nabídkový rozpočet

Stavba: Sněžný potok - Prkenný Důl

Objekt: Sněžný potok, Prkenný Důl

Část: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: 16.1.2018

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 42 891,89

01 Vedlejší rozpočtové náklady 42 891,89

|    |        |  |        |       |           |           |
|----|--------|--|--------|-------|-----------|-----------|
| 1  | R-001  | Vytyčení inženýrských sítí a azařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnostiv období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí   | soubor | 1,000 | 1 000,42  | 1 000,42  |
| 2  | R-0020 | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli  | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 3  | R-003  | Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství  | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 4  | R-0040 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, deponií a přístupů včetně vyspravení výtluků vzniklých v průběhu stavby apod.   | soubor | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 5  | R-0041 | Odstranění lávky   | soubor | 1,000 | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 6  | R-010  | Zajištění slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru  | soubor | 1,000 | 500,00    | 500,00    |
| 7  | R-011  | Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům  | soubor | 1,000 | 500,00    | 500,00    |
| 8  | R-013  | 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 pře | soubor | 1,000 | 9 000,00  | 9 000,00  |
| 9  | R-0172 | Aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  | soubor | 1,000 | 1 391,47  | 1 391,47  |
| 10 | R-019  | Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací   | soubor | 1,000 | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 11 | R-020  | Statika objektů  | soubor | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |

Celkem

42 891,89