

**SMLOUVA O DÍLO**

č. 019/954334,118400/S954/2019/028/Kys

**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 02/2019 Podpisový řád [REDAKCE], vedoucí

Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE], technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE], osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDAKCE] e-mail:

[REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

**PROGNATUS s.r.o.**

IČO: 289 52 057

DIČ: CZ289 52 057

zapsán v obchodním rejstříku u vedená u Městského soudu v Praze C 155385

sídlo: Praha 1, Mezibranská 1579/4, PSČ 11000

zastoupený: [REDAKCE] – na základě generální plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

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

bankovní spojení: [REDAKCE]

(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 Vápenický potok ř. km 0,200-1,000, evidenční číslo zakázky **S954/2019/028**, a to dle projektové dokumentace pro provádění stavby, vypracované projekční kanceláří HG Partner s.r.o., odpovědný projektant ing. Jaroslav Vrzák 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: 2 vyhotovení projektové dokumentace, 1x v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného MěÚ Příbram dne 16. 4. 2019 pod č. j. MeUPB 40344/2019.
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 pozbydou 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 3 ks krychelných zkoušek pevnosti betonu v tlaku. Vzorky budou odebrány na stavbě v průběhu betonáží,
  - vytyčení stavby 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,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a 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 povodňového plánu,
  - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 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 funkce 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 JTISK 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. Zhotovitel též fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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 předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **22. 7. 2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **30. 6. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
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 objednatel 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 objednatel 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 **1 967 966,98Kč bez DPH**, slovy jedenmiliondevětsetšedesátšesttisícdevětsetšedesátšestkorunčeskýchdevadesátosmhaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. 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 objednatel.

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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve dvou vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Správa toků-oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov 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.

**V období od předání staveniště do 15. 11. 2019 budou provedeny práce na stavebním objektu SO 01 včetně příslušných vedlejších a ostatních nákladů (VON SO 01) v minimální hodnotě 600 000 Kč. Zbylé práce budou řádně provedeny a vyúčtovány do 30. 6. 2020.**

**V období od předání staveniště do 15. 11. 2019 bude kompletně proveden stavební objekt SO 03 včetně příslušných vedlejších a ostatních nákladů (VON SO 03).**

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. Cena 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 v účinném znění.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případně

škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
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. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
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 na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - 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, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen 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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelem mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, 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 a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), 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 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);
  - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování 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.,
  - doklady právně umožňující provedení 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
  - 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 využito 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 provedeno ani 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. V rámci stavby není počítáno s žádným kácením dřevin.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (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, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
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, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

39. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky запиše 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 přijímá,
  - d) soupis příloh.
- Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
- doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, kopie dodacích listů, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů 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**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž 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 části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala 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, jako by 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 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 37 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. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním 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 smlouvené 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 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 čl. V. odst. 38. a odst. 39 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo 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, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

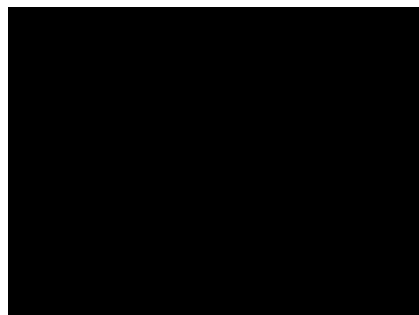
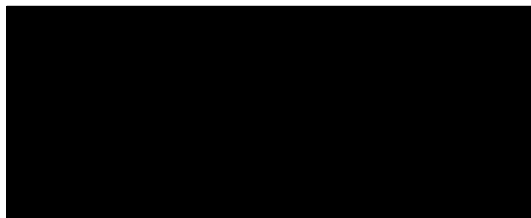
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

V .....<sup>MILINÉ</sup>....., dne: 19. 7. 2019

V Benešově dne: 23-07-2019



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





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Vapenicky  
Stavba: Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

KSO:  
Místo: k.ú. Velká nad Vltavou

Zadavatel:  
Lesy ČR s.p.

Uchazeč:  
PROGNATUS s.r.o.

Projektant:  
[REDACTED]

Zpracovatel:  
HG Partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 30.6.2019

IČ:  
DIČ:

IČ: 28952057  
DIČ: CZ28952057

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 967 966,98**

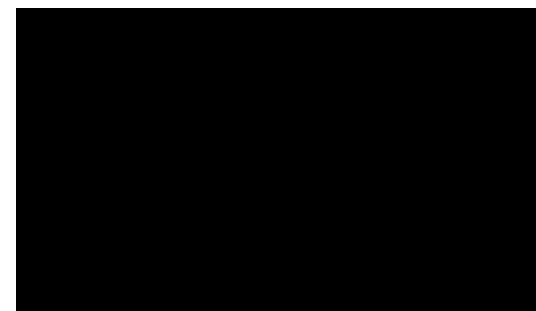
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 967 966,98	413 273,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 381 240,05**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Vapenicky

Stavba: Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Místo: k.ú. Velká nad Vltavou

Datum: 30.06.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: PROG NATUS s.r.o.

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 967 966,98</b>	<b>2 381 240,05</b>
SO 01 - Vzdouvací př	SO 01 - Vzduvací přehrážka	1 582 111,80	1 914 355,28
SO 03 - Odtěžení sed	SO 03 - Odtěžení sedimentu	248 855,18	301 114,77
VON (SO 01) - Vedlej	VON (SO 01) - Vedlejší a ...	93 500,00	113 135,00
VON (SO 03) - Vedlej	VON (SO 03) - Vedlejší a ...	43 500,00	52 635,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

SO 01 - Vzdouvací př - SO 01 - Vzdouvací přehrážka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.06.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28952057

DIČ:

CZ28952057

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 582 111,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 582 111,80	21,00%	332 243,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 914 355,28**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

SO 01 - Vzdouvací př - SO 01 - Vzdouvací přehrážka

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

██████████████████

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 582 111,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 472 927,49

1 - Zemní práce

396 185,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

755 527,48

4 - Vodorovné konstrukce

99 285,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

176 490,30

997 - Přesun sutě

5 012,50

998 - Přesun hmot

40 425,80

PSV - Práce a dodávky PSV

109 184,31

767 - Konstrukce zámečnické

109 184,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

SO 01 - Vzdouvací př - SO 01 - Vzdouvací přehrážka

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 582 111,80**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 472 927,49**

D 1

Zemní práce

**396 185,56**

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	8,450	636,20	5 375,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - D.1.2 a D.1.3 - kámen bude použit do záhozů</i>					
	VV		2,0*2,0*1,0 "bourání zbytků zdiva starého stupně č.5 na pravém břehu		4,000			
	VV		0,5*1,0*8,9 "F.4 SO 01 - Dopadiště - rekonstrukce zajišťovacího prahu - rozebrání stávajícího prahu		4,450			
	VV		Součet		8,450			
2	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	4,000	2 325,89	9 303,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - D.1.2 a D.1.3 - kámen bude použit do záhozů</i>					
	VV		2,0*2,0*1,0 "bourání zbytků zdiva starého stupně č.5 na pravém břehu		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	120901114	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně	m3	4,450	1 533,18	6 822,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - D.1.2 - kámen bude použit do záhozů</i>					
	VV		0,5*1,0*8,9 "F.4 SO 01 - Dopadiště - rekonstrukce zajišťovacího prahu - rozebrání stávajícího prahu		4,450			
	VV		Součet		4,450			
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	613,066	214,93	131 766,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		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					
	VV		613,066 "F.4 SO 01 výkop		613,066			
	VV		Součet		613,066			
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	183,920	17,12	3 148,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		613,066*0,3 "F.4 SO 01 výkop - příplatek za 30 % objemu výkopu		183,920			
	VV		Součet		183,920			
6	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	11,750	146,67	1 723,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložné, hloubky do 8 m					
	VV		11,75"F.4 SO 01 - Příložné pažení		11,750			
	VV		Součet		11,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	11,750	60,80	714,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 8 m					
8	K	151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	47,000	62,83	2 953,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 8 m					
	VV		4,0*2,5*4,7 "F.4 SO 01 - Příložné pažení; půdorysná plocha výkopu * výška pažení		47,000			
	VV		Součet		47,000			
9	K	151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	47,000	14,22	668,34	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 8 m					
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	865,892	40,94	35 449,62	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz na mezideponii a zpět - vč. naložení					
	VV		2*432,946 "F.4 SO 01 Zásyp; odvoz na mezideponii a zpět		865,892			
	VV		Součet		865,892			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	432,946	111,66	48 342,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> - zhutnění na 95% PS - u obnovy vyústění - zpětný zásyp hutněn na 80% PS					
	VV		432,946 "F.4 SO 01 Zásyp		432,946			
	VV		Součet		432,946			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	202,680	23,54	4 771,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		202,68 "F.4 SO 01 Osetí - rovina		202,680			
	VV		Součet		202,680			
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	557,680	16,11	8 984,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		557,68 "F.4 SO 01 Osetí - sklon přes 1:5		557,680			
	VV		Součet		557,680			
14	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	11,405	183,75	2 095,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		202,68 "F.4 SO 01 Osetí - rovina		202,680			
	VV		557,68 "F.4 SO 01 Osetí - sklon přes 1:5		557,680			
	VV		Součet		760,360			
	VV		760,36*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		11,405			
	VV		Součet		11,405			
15	K	R001	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 01	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 01, včetně případného čerpání vody a pohotovostního čerpadla, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i> - příčné hrázky: výšky 0,7 m, v koruně široké 0,5 m, sklon svahů 1:1, délka horní hrázky 4,0 m, délka dolní hrázky 7,0 m (nepropustná zemina, opevnění pohozen) - potrubí DN 400 dl. 35 m (obratovost trubky 8x) - čerpání, pohotovostní čerpání - včetně přesunu hmot					
16	K	R004	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	180,120	550,00	99 066,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		613,066 "F.4 SO 01 výkop		613,066			
	VV		-432,946 "F.4 SO 01 Zásyp		-432,946			
	VV		Součet		180,120			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				755 527,48	
17	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	4,450	3 815,36	16 978,35	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce: - vyzděné a vyspávané na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - žula - rekonstrukce zajišťovacího prahu</i>					
VV			4,45 "F.4 SO 01 - Dopadiště - rekonstrukce zajišťovacího prahu		4,450			
VV			Součet		4,450			
18	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	19,302	3 872,46	74 746,22	CS ÚRS 2018 02
PP			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 upraveného na sucho jednostranně lícované <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce: - žula - břehy dopadiště - zborcená plocha 1:1 až 2,5:1</i>					
VV			32,17*0,6 "F.4 SO 01 - Dopadiště - plocha zdíva (rovnaniny) tl. 0,6 m; plocha * tl.		19,302			
VV			Součet		19,302			
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	39,958	3 567,39	142 545,77	CS ÚRS 2018 02
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce: - beton C30/37 XF3, konzistence S3 - vč. zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupčích") cementovou směsí - vč. čerpání - D.1.5</i>					
VV			1,77*(2+2)+2,54*(1+2)+1,95*(4,85+2,4)+(1,95+1,4)/2*(1,5*2)+1,4*(2,54*2)-0,98*1,4+0,15*0,3*(1,3*2+1,4+1,4*2+1,1)		39,958			
VV			Součet		39,958			
20	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	107,600	1 154,72	124 247,87	CS ÚRS 2018 02
PP			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 rovinných <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce: - D.1.5</i>					
VV			(24,88+23,21)*2+(1,77+1,36+1,40+1,18)*2		107,600			
VV			Součet		107,600			
21	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	107,600	247,67	26 649,29	CS ÚRS 2018 02
PP			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 ploch rovinných					
22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,065	34 708,99	2 256,08	CS ÚRS 2018 02
PP			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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			64,5/1000 "Výkaz výztuže SO 01 - OR8		0,065			
VV			Součet		0,065			
23	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,034	34 708,99	70 598,09	CS ÚRS 2018 02
PP			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 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			2033,9/1000 "Výkaz výztuže SO 01 - OR16		2,034			
VV			Součet		2,034			
24	K	321222111	Zdění obkladního zdíva vodních staveb řádkového	m3	31,676	5 140,03	162 815,59	CS ÚRS 2018 02
PP			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 do 450 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce: - vyzděné a vyspávané na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů - D.1.5 a D.1.7</i>					
VV			((24,88+23,21)*2+(3,50+3,05+6,50)*1,00+(1,00+1,20)/2*(1,80*2)+(2,54*2)*1,20+1,55*2+1,96*2+1,32*1,40+1,54*1,10)*0,30		38,954			
VV			-7,278 " zdění obkladu koruny přelivné hrany		-7,278			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			31,676		
25	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	63,353	1 047,00	66 330,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV		((24,88+23,21)*2+(3,50+3,05+6,50)*1,00+(1,00+1,20)/2*(1,80*2)+(2,54*2)*1,20+1,55*2+1,96*2+1,32*1,40+1,54*1,10)*0,30*			77,909		
	VV		2,0 "plocha * tl. * hmotnost					
	VV		-7,278*2,0 " zdění obkladu koruny přelivné hrany; objem * hmotnost			-14,556		
	VV		Součet			63,353		
26	K	R006	Zdění obkladního zdíva vodních staveb řádkového	m3	7,278	5 082,84	36 992,91	
	PP		Zdění obkladního zdíva vodních staveb řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm - zdění přelivné hrany					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - koruna přelivné hrany (tvarovaný kámen) - vyzděné a vyspárované na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vycištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů - D.1.5 a D.1.7, D.1.8					
	VV		(3,8+8,29+11,45+2*0,3*1,2)*0,30			7,278		
	VV		Součet			7,278		
27	M	M5838R	kámen lomový tvarový	t	14,556	2 154,90	31 366,72	
	PP		kámen lomový tvarový					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oprava kamenů v koruně přelivné hrany do předepsaných tvarů - viz D.1.8 - vč. 6 ks kamenořezů (tzv. chaloupka) v úžlabí přelivné hrany					
	VV		7,278*2,0 "Zdění obkladu koruny přelivné hrany; objem zdíva * obj. hm			14,556		
	VV		Součet			14,556		
	D	4	Vodorovné konstrukce				99 285,85	
28	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	11,920	573,44	6 835,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - C12/15 X0 - D.1.5					
	VV		11,920 "F.4 SO 01 - Podkladní beton C12/15 tl. 0,1 m			11,920		
	VV		Součet			11,920		
29	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	6,938	976,26	6 773,29	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - frakce 4-32 mm - D.1.2, D.1.3					
	VV		4,106*0,1 "F.4 SO 01 - Opevnění náhonu - štěrkové lože tl. 0,1 m; plocha * tl.			0,411		
	VV		43,513*0,15 "F.4 SO 01 - Dopadiště - štěrkové lože tl. 0,15 m; plocha * tl.			6,527		
	VV		Součet			6,938		
30	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	22,835	1 357,54	30 999,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - D.1.2, D.1.3					
	VV		1,078 "F.4 SO 01 - Opevnění náhonu - kamenná rovnanina tl. 0,3 m			1,078		
	VV		43,513*0,5 "F.4 SO 01 - Dopadiště - plocha rovnaniny tl. 0,5 m; plocha * tl.			21,757		
	VV		Součet			22,835		
31	K	R005	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	74,728	731,69	54 677,73	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - materiál místní: ze dna toku, z vybouraných konstrukcí a ze skládek kamene, které jsou na levém i pravém břehu - D.1.2, D.1.3 - včetně rozebraného kamene ve výšce 8,45 m3					
	VV		38,433 "F.4 SO 01 - Kamenný zához tl. 0,7 m 80-200 kg - před stupněm č.5			38,433		
	VV		36,295 "F.4 SO 01 - Kamenný zához tl. 0,7 m 80-200 kg - za dopadištěm			36,295		
	VV		Součet			74,728		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				176 490,30	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	931995221	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2mm š 150 mm	m	16,440	450,00	7 398,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - pracovní spára starý/nový beton - D.1.5</i>					
	VV		16,44 "F.4 SO 01 - Pracovní spára - hydroizolační pás s nalepením na beton		16,440			
	VV		Součet		16,440			
33	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	2,724	15 000,00	40 860,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - D.1.5</i>					
	VV		0,68*1,7+0,98*1,6"F.4 SO 01 - dluže (dub tl. 50 mm); šířka * výška		2,724			
	VV		Součet		2,724			
34	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	118,800	65,00	7 722,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - D.1.5</i>					
	VV		118,80 "F.4 SO 01 - lešení		118,800			
	VV		Součet		118,800			
35	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	118,800	40,00	4 752,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
36	K	R010	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	118,800	50,00	5 940,00	
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
	VV		118,80 "F.4 SO 01 - lešení		118,800			
	VV		Součet		118,800			
37	K	953333115	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 150 mm	m	34,500	200,00	6 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - D.1.5</i>					
	VV		34,500 "F.4 SO 01 - Pracovní spára - PVC pás		34,500			
	VV		Součet		34,500			
38	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	41,100	145,62	5 984,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - pomocí tlakové vody s pracovním tlakem 200-300 barů - D.1.5</i>					
	VV		41,10 "F.4 SO 01 - Očištění základové spáry - starý beton		41,100			
	VV		Součet		41,100			
39	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	41,100	572,99	23 549,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem sušeným					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - D.1.5</i>					
	VV		41,10 "F.4 SO 01 - Zdrsnění základové spáry - starý beton		41,100			
	VV		Součet		41,100			
40	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	43,900	567,41	24 909,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: - D.1.5, D.1.7</i>					
	VV		439*0,1"F.4 SO 01 - kotvení obkladu; počet * dl. vrtu		43,900			
	VV		Součet		43,900			
41	M	M01	Nerez trn D12 dl. 0,25 m	ks	439,000	54,00	23 706,00	
	PP		Nerez trn D12 dl. 0,25 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce:</i> - 0,7 kg/m - nerezový tm R12 z ocelí 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1) - D.1.5, D.1.7					
WV			439°F.4 SO 01 - kotvení obkladu		439,000			
WV			Součet		439,000			
42	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	24,800	615,43	15 262,66	CS ÚRS 2018 02
PP			Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce:</i> - D.1.6, D.1.7					
WV			62*0,4°F.4 SO 01 - nové výztužné pruty základu R16; počet * dl. vrtu		24,800			
WV			Součet		24,800			
43	K	985331216	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	7,600	634,93	4 825,47	CS ÚRS 2018 02
PP			Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 18 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce:</i> - D.1.6, D.1.7					
WV			4*0,25°F.4 SO 01 - kotvení prahu dluží; počet * dl. vrtu		1,000			
WV			22*0,3°F.4 SO 01 - kotvení drážek dluží; počet * dl. vrtu		6,600			
WV			Součet		7,600			
44	M	M02	Nerez tm D18 dl. 0,65 m	ks	26,000	180,00	4 680,00	
PP			Nerez tm D18 dl. 0,65 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce:</i> - 2,0 kg/m - nerezový tm R18 z ocelí 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1) - D.1.6, D.1.7					
WV			4°F.4 SO 01 - kotvení prahu dluží		4,000			
WV			22°F.4 SO 01 - kotvení drážek dluží		22,000			
WV			Součet		26,000			
D	997		Přesun sutě				5 012,50	
45	K	R007	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	2,005	2 500,00	5 012,50	
PP			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
WV			2,005 " Sloupec suť celkem		2,005			
WV			Součet		2,005			
D	998		Přesun hmot				40 425,80	
46	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	202,129	200,00	40 425,80	CS ÚRS 2018 02
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				109 184,31	
D	767		Konstrukce zámečnické				109 184,31	
47	K	R008	Demontáž řezáním a následná montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	277,069	296,30	82 095,54	
PP			Demontáž řezáním a následná montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce:</i> - odříznutí stávající příčné výztuže základu R16 (zkrácení o cca 2,0 m) - navazení nové výztuže R16 - váha R16 1,58kg/m - D.1.6, D.1.7					
WV			(26*2,14+4*2,30+4*2,58+4*2,85+30*2,96)*1,58°F.4 SO 01 - stávající příčná výztuž základu R16; počet * dl. odřezku *		277,069			
WV			hmotnost/m					
WV			Součet		277,069			
48	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	16,490	134,29	2 214,44	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce:</i> - D.1.5, D.1.7					
WV			(0,7+1,0)*9,7°F.4 SO 01 - dosedací práh dluží T80; délka * hmotnost/m		16,490			
WV			Součet		16,490			
49	M	M03	Nerez profil T 80x80x8	m	1,700	2 689,20	4 571,64	
PP			Nerez profil T 80x80x8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: - 9,7 kg/m - nerezová ocelí 1.4301 (dle ČSN EN 10088-1) - D.1.5, D.1.7</i>		1,700			
WV			0,7+1,0"F.4 SO 01 - dosedací práh dluží U80		1,700			
WV			Součet					
50	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	58,080	99,18	5 760,37	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: - D.1.5, D.1.7</i>					
WV			(2*1,7+2*1,6)*8,8"F.4 SO 01 - vodící drážka dluží; (2 ks dl. 1,7 m + 2 ks dl. 1,6 m) * hmotnost/m		58,080			
WV			Součet		58,080			
51	M	M04	Nerez profil U 80x45x6x8	m	6,600	2 186,40	14 430,24	
PP			Nerez profil U 80x45x6x8					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: - 8,8 kg/m - nerezová ocelí 1.4301 (dle ČSN EN 10088-1) - D.1.5, D.1.7</i>					
WV			2*1,7+2*1,6"F.4 SO 01 - vodící drážka dluží; 2 ks dl. 1,7 m + 2 ks dl. 1,6 m		6,600			
WV			Součet		6,600			
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,098	1 143,65	112,08	CS ÚRS 2018 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

**SO 03 - Odtěžení sed - SO 03 - Odtěžení sedimentu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.06.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28952057

DIČ:

CZ28952057

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**248 855,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	248 855,18	21,00%	52 259,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**301 114,77**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

**SO 03 - Odtěžení sed - SO 03 - Odtěžení sedimentu**

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Zpracovatel: HG Partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**248 855,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

248 855,18

1 - Zemní práce

248 855,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

SO 03 - Odtěžení sed - SO 03 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč: PROG NATUS s.r.o.

Zpracovatel: HG Partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>248 855,18</b>	
D	1		Zemní práce				248 855,18	
1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	651,04	651,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 900 mm		1,000			
	WV		1 "F.4 SO 03 Kácení - vrba o 30 cm, LB, p.č. 1246/3		1,000			
	WV		Součet					
2	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 740,23	1 740,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm		1,000			
	WV		1 "F.4 SO 03 Kácení - vrba o 80 cm, LB, p.č. 1246/3		1,000			
	WV		Součet					
3	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	2 515,70	2 515,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm		1,000			
	WV		1 "F.4 SO 03 Kácení - vrba o 100 cm, LB, p.č. 1246/3		1,000			
	WV		Součet					
4	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	298,106	214,93	64 071,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		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		298,106			
	WV		298,106 "F.4 SO 03 výkop		298,106			
	WV		Součet					
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	149,053	17,12	2 551,79	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3		149,053			
	WV		298,106*0,5 "F.4 SO 03 výkop - příplatek za 50 % objemu výkopu		149,053			
	WV		Součet					
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	14,520	40,94	594,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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		14,520			
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Poznámka k položce: - odvoz na meziděponii a zpět		14,520			
	WV		2*7,260 "F.4 SO 03 Zásyp; odvoz na meziděponii a zpět		14,520			
	WV		Součet					
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	7,260	111,66	810,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		7,260			
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Poznámka k položce: - zhutnění na 95% PS - u obnovy vyústění - zpětný zásyp hutněn na 80% PS					
	WV		7,260 "F.4 SO 03 Zásyp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		7,260			
8	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	93,324	23,54	2 196,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	WV		93,324 "F.4 SO 03 Oseť - plocha celkem (LB)		93,324			
	WV		Součet		93,324			
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,400	183,75	257,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá		1,400			
	WV		93,324*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,400			
	WV		Součet		1,400			
10	K	R004	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	290,846	550,00	159 955,30	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	WV		298,106 "F.4 SO 03 výkop		298,106			
	WV		-7,260 "F.4 SO 03 Zásyp		-7,260			
	WV		Součet		290,846			
11	K	R009	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do 50 m vč. přesazení na pozemku parc.č. 371/4 k.ú. Velká nad Vítavou	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení-přesazení hlavičkových vrb na obecná pozemak					
	WV		1 "F.4 SO 03 Kácení - vrba o 30 cm, LB, p.č. 1246/3		1,000			
	WV		1 "F.4 SO 03 Kácení - vrba o 80 cm, LB, p.č. 1246/3		1,000			
	WV		1 "F.4 SO 03 Kácení - vrba o 100 cm, LB, p.č. 1246/3		1,000			
	WV		Součet		3,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

VON (SO 01) - Vedlej - VON (SO 01) - Vedlejší a ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.06.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28952057

CZ28952057

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

93 500,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
93 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
19 635,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

113 135,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

VON (SO 01) - Vedlej - VON (SO 01) - Vedlejší a ...

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant: ing. Bořek Procházka

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Zpracovatel: HG Partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**93 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

93 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

VON (SO 01) - Vedlej - VON (SO 01) - Vedlejší a ...

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Projektant:

HG Partner s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

93 500,00

### Vedlejší rozpočtové náklady

93 500,00

D	VRN							
1	K	R10	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Krychelné zkoušky pevnosti betonu. 1 ks z každé vrstvy betonáže, celkem 3 ks</i>					
2	K	R11	Vyřízení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vyřízení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
3	K	R12	Zajištění a zabezpečení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vč. zřízení a odstranění provizorní příjezdové komunikace dl. 37,5 m</i>					
4	K	R13	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrému inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
5	K	R14	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					
6	K	R15	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
7	K	R17	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické podobě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. <i>Přílohy: fotodokumentace stavby.</i>					
8	K	R18	Aktualizace povodňového plánu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace povodňového plánu					
9	K	R19	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci					
10	K	R20	Aktualizace havarijního plánu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace havarijního plánu					
11	K	R21	Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu					
12	K	R22	Zajištění slovení rybí obsádky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživatelé rybářského revíru					
13	K	R23	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení					

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

P  
 Poznámka k položce:  
 Poznámka k položce: - místní komunikace obce kamýk n. Vltavou, místní část Velká

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

VON (SO 03) - Vedlej - VON (SO 03) - Vedlejší a ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

30.06.2019

28952057

CZ28952057

**Cena bez DPH**

**43 500,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
43 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
9 135,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**52 635,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok č. km 0,200-1,000

Objekt:

VON (SO 03) - Vedlej - VON (SO 03) - Vedlejší a ...

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč: PROGNOTATUS s.r.o.

Zpracovatel: HG Partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

43 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický potok ř. km 0,200-1,000

Objekt:

VON (SO 03) - Vedlej - VON (SO 03) - Vedlejší a ...

Místo:

Datum: 30.06.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROGNATUS s.r.o.

Zpracovatel:

HG Partner s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	43 500,00				
1	K R11	Vyřízení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
PP		Vyřízení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>Poznámka k položce: zaměření sedimentu před a po stavbě</i>					
2	K R12	Zajištění a zabezpečení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.					
3	K R13	Zajištění umístění štítu o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	500,00
PP		Zajištění umístění štítu o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na vnitřním místě u vstupu na staveniště					
4	K R14	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00
PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					
5	K R15	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	500,00	500,00	500,00
PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
6	K R18	Aktualizace povodňového plánu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00
PP		Aktualizace povodňového plánu					
7	K R19	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00
PP		Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci					
8	K R20	Aktualizace havarijního plánu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00
PP		Aktualizace havarijního plánu					
9	K R21	Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00
PP		Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu					
10	K R22	Zajištění slovení rybií obsádky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
PP		Zajištění slovení rybií obsádky					
		<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>Poznámka k položce: příslušnému uživateli rybářského revíru</i>					
11	K R23	Projednáání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00
PP		Projednáání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení					
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>Poznámka k položce: - místní komunikace obce karmýk n. Vltavou, místní část Velká</i>					

