

## SMLOUVA O DÍLO

č. 37-1-951/18/HB

**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

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

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

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED],

vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

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

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED],

mobil [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED],

mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED] (zastupitelnost)

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**KONSTRUKTIAL s.r.o.**

IČO: 25399063

DIČ: CZ25399063, plátce DPH

zapsán v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 18593

sídlo: Ostravice č.p.187, Ostravice, PSČ 739 14

zastoupený: [REDACTED], jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

### I.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „VN Sedlinka – rekonstrukce požeráku“, evidenční číslo zakázky S951/2018/106, a to dle projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby, s názvem „VN Sedlinka – rekonstrukce požeráku“, vypracované firmou VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Hyberská 40, 110 00 Praha 1, zodpovědný projektant [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace „VN Sedlinka – rekonstrukce požeráku“, z nichž jedno vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a jedno vyhotovení je v elektronické podobě, dále předal objednatel zhotoviteli kopii souhlasu s provedením ohlášených udržovacích prací, vydaného Magistrátem města Opava, odborem životního prostředí.
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 stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - projednání příjezdů a sjezdů na staveniště, zajištění užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů dle PD
  - zpracování a předání havarijního a povodňového plánu,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily a technologické postupy zhotovitele (dodavatelská dokumentace stavby) objednateli k odsouhlasení nejpozději do 20 dnů od podpisu této smlouvy o dílo,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - údržba dotčených komunikací po dobu výstavby včetně čištění dle potřeby
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby – příp. zpracování nové dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům;
  - pořízení fotodokumentace stavby,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí 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 díle 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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **15. 03. 2019**  
  
Akce bude zahájena až na základě písemné výzvy zadavatele.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 08. 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 766 970,97 Kč bez DPH, slovy třímilióny sedmsetšedesátšesttisícdevětset sedmdesát korun devadesát sedm haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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

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

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

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

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

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

### IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci, skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v **pěti vyhotoveních** na adresu: Lesy České republiky Správa toků – Oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek - Místek; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je **30 dní** ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
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. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby. Zhotovitel je povinen se tímto plánem řídit.
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 objednatelém 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. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o nedotčení inženýrských sítí, příp. 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 objednatelém a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel se zavazuje mimo jiné do stavebního deníku zapisovat údaje o počtu pracovníků na pracovišti, a to včetně jejich jmenného seznamu.
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 vyzvu 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; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na vyzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou 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, zemin vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
  - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.  
Nebude-li využito či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin 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, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
- 23. Kácení při stavbě se nepředpokládá. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
- 24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
- 25. 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.
- 26. 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.
- 27. 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.
- 28. Pokud bude v průběhu realizace stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku 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, 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.
- 29. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení povodňový a havarijný plán, a to nejpozději při předání a převzetí staveniště stavby.
- 30. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
- 31. 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.

32. 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 **2,0 mil. Kč**. 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.
33. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
34. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
35. 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 zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
  - d) soupis příloh.
- Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
- doklad o vytyčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy,
  - 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,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

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

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

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, 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 objednatel, a to na základě objednatel 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.
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. 32 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. 33 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. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
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.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## **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 v čl. V. odst. 34. a odst. 35. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34. či odst. 35. 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.**

### **Bankovní záruka**

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15. 03. 2019, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 11. 2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

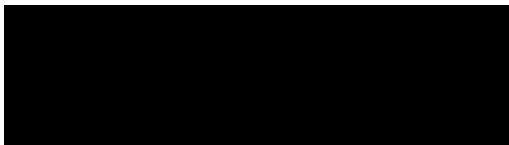
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

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


V Ostravici, dne: 7.1.2019

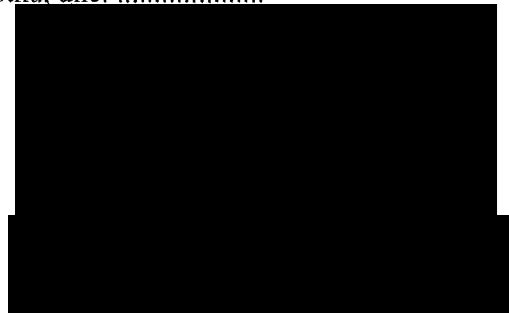
Ve Frýdku-Místku, dne: 8.3.2019




Za zhotovitele

Konstruktial s.r.o.

  
jednatel společnosti



  
vedoucí ST – oblast povodí Odry

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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 002  
Stavba: VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

KSO:  
Místo: CC-CZ:  
Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel: IČ:  
Lesy ČR, s.p. DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s. DIČ:

Poznámka:

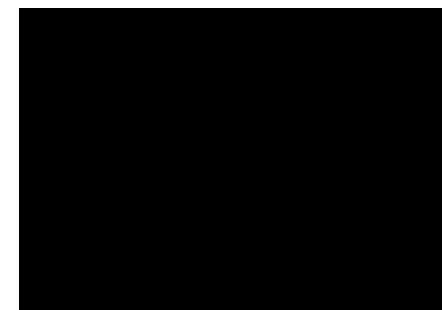
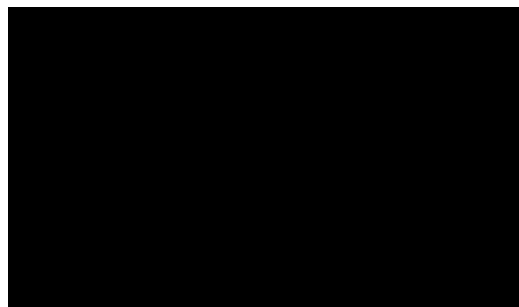
---

Cena bez DPH **3 766 970,97**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 766 970,97	791 063,90
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 558 034,87</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

8. 5. 2018



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 002

Stavba: VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

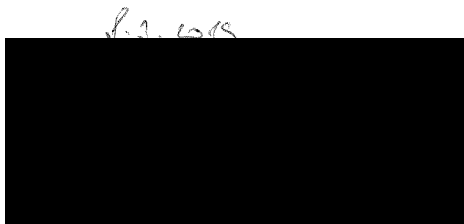
Místo: Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 766 970,97</b>	<b>4 558 034,87</b>	
SO 01 - SO 01 Sedlín	SO 01 - SO 01 Sedlinka -bourací práce	1 007 869,00	1 219 521,49	STA
SO 02 - SO 02 Sedlín	SO 02 - SO 02 Sedlinka -výstavba požeráku	2 208 494,33	2 672 278,14	STA
SO 03 - SO 03 Sedlín	SO 03 - SO 03 Sedlinka -osazení uzávěru	71 840,00	86 926,40	STA
SO 04 - SO 04 Sedlín	SO 04 - SO 04 Sedlinka - výroba a osazení lávky, zakratí požeráku	319 767,64	386 918,84	STA
SO 05 - SO 05 Sedlín	SO 05 - SO 05 Sedlinka - VRN	159 000,00	192 390,00	STA





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

**SO 01 - SO 01 Sedlin - SO 01 - SO 01 Sedlinka -bourací práce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 007 869,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 007 869,00	21,00%	211 652,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

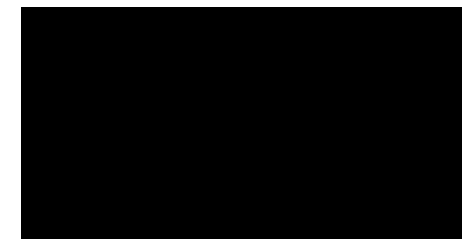
---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 219 521,49**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 01 - SO 01 Sedlín - SO 01 - SO 01 Sedlinka -bourací práce

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 007 869,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 007 869,00

1 - Zemní práce

57 989,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

608 800,00

997 - Přesun sutě

341 080,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 01 - SO 01 Sedlín - SO 01 - SO 01 Sedlinka -bourací práce

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

1 007 869,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 007 869,00

D 1 Zemní práce

57 989,00

1	K	VPK113107152	(VPK113107152) Odstranění filtrační vrstvy strojně	m3	46,000	125,00	5 750,00	
	VV		"Odstranění návodního opevnění"					
	VV		"Plocha 152 m2, tl 0,3"					
	VV		"152*0,3; 45,6 m3" 46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	286,000	90,00	25 740,00	
	VV		"Výkop jámy"					
	VV		2*2/2*1,13		2,260			
	VV		3,65*3,65/2*8,48		56,487			
	VV		4,77*4,77/2*1		11,376			
	VV		4,24*4,24*4,24/2/2		19,056			
	VV		3,99*3,99/2*3,35		26,666			
	VV		Mezisoučet		115,845			
	VV		115,846+31,22*3,99/2,3		170,006			
	VV		Součet		285,851			
	VV		"Do rozpočtu 286 m3 - viz tab. kubatur" 286		286,000			
	VV		Součet		286,000			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	286,000	18,00	5 148,00	
	VV		286		286,000			
	VV		Součet		286,000			
4	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,000	720,00	3 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ruční otěžování zemín v oblasti základové spáry</i>					
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	291,000	35,00	10 185,00	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkop stavební jámy, přesun na mezideponii</i>					
VV			286+5		291,000			
VV			Součet		291,000			
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	291,000	26,00	7 566,00	
VV			286+5		291,000			
VV			Součet		291,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				608 800,00	
7	K	93890-R0001	Čištění vozovek	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Čištění vozovky v místě výjezdu vozidel stavby ze staveniště - po dobu trvání stavby</i>					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislíc, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných	kg	800,000	35,00	28 000,00	
VV			"Demontáž ocelových konstrukcí mostu a zakrytí požeráku					
VV			"česle 10ks x 80 kg					
VV			800		800,000			
VV			Součet		800,000			
9	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislíc, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných	kg	2 000,000	36,00	72 000,00	
VV			"Demontáž ocelových konstrukcí mostu a zakrytí požeráku ocelové konstrukce mostu					
VV			"a zakrytí požeráku (přepočteno z navržené konstrukce) nosníky, ovládání šoupat					
VV			2000		2 000,000			
VV			Součet		2 000,000			
10	K	966077121	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 20 do 50 kg	kus	36,000	800,00	28 800,00	
VV			"Demontáž ocelových konstrukcí mostu a zakrytí požeráku					
VV			"plochy a váha přepočtena dle nové konstrukce					
VV			"pororošty 16 ks zábradlí po rozpojení 20 ks					
VV			36		36,000			
VV			Součet		36,000			
11	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	60,000	7 500,00	450 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle tab. objektů - Bourání betony"					
	VV		"objem konstrukce požeráku + objem odpadního potrubí"					
	VV		52,81+7,19		60,000			
	VV		Součet		60,000			
D	997		Přesun sutě				341 080,00	
12	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	144,000	610,00	87 840,00	
	VV		"odvoz a uložení ve sběrném středisku Opava					
	VV		"objem betonu x měř. hmotnost 2,4t/m3"60*2,4		144,000			
	VV		Součet		144,000			
13	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2 016,000	65,00	131 040,00	
	VV		144*14		2 016,000			
	VV		Součet		2 016,000			
14	K	9970-R9971	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu	t	144,000	800,00	115 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb O odpadech v platném znění.</i>					
	VV		"uložení ve sběrném středisku Opava					
	VV		"60 m3, měř. hmotnost 2,4 t/m3					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		144,000			
15	K	9970-R9972	Kompletní likvidace demontovaných ocelových konstrukcí	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb O odpadech v platném znění. Součástí položky je potřebná manipulace a doprava ve vzdálenosti do 15 km.</i>					
	VV		"odvoz a likvidace ve sběrném středisku Opava					
	VV		"naložení 4,5 t					
	VV		"odvoz do vzd. 15 km					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 02 - SO 02 Sedlin - SO 02 - SO 02 Sedlinka -výstavba požeráku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**2 208 494,33**

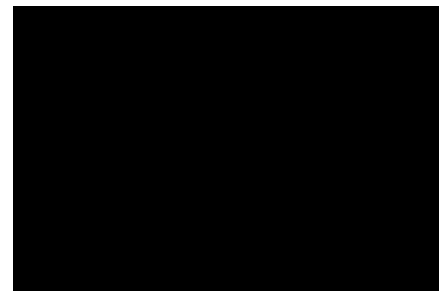
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 208 494,33	21,00%	463 783,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH

v CZK

**2 672 278,14**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 02 - SO 02 Sedlin - SO 02 - SO 02 Sedlinka -výstavba požeráku

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 208 494,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 937 799,80

1 - Zemní práce

213 717,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 375 878,50

4 - Vodorovné konstrukce

116 130,00

8 - Trubní vedení

15 232,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

142 818,00

998 - Přesun hmot

74 024,30

### PSV - Práce a dodávky PSV

270 694,53

767 - Konstrukce zámečnické

270 694,53



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 02 - SO 02 Sedlin - SO 02 - SO 02 Sedlinka -výstavba požeráku

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 208 494,33**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 937 799,80

D 1 Zemní práce 213 717,00

1	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	213,000	190,00	40 470,00	
	VV		"Nakládání vhodného výkopku na zásyp hráze z deponie					
	VV		"(Výkop SO 01 + pohoz SO 01)-těsnící zemina-nový pohoz					
	VV		(291+46)-30-94		213,000			
	VV		Součet		213,000			
2	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	94,000	23,00	2 162,00	
	VV		"Rozprostření přebytečného výkopku z deponie v tl. do 100 mm podél paty hráze					
	VV		"(Výkop SO 01 + pohoz SO 01)-zásyp					
	VV		(291+46)-243		94,000			
	VV		Součet		94,000			
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	243,000	95,00	23 085,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Hutnění zásypu hráze je navrženo na min. 95 % maximální objemové hmotnosti sušiny při vlhkosti v rozmezí -2% až +3% od optimální vlhkosti podle standardní Proctorovy zkoušky.</i>					
	VV		"Zpětný zásyp návodní části hráze z mezideponie a zeminou do těsnící části					
	VV		"(Vykopávky SO 01+pohoz SO 01)-pohoz					
	VV		(291+46)-94		243,000			
	VV		"Pozn.: těsnící zemina bude použita přednostně kolem odtokového potrubí					
	VV		Součet		243,000			
4	M	583312000_1	Zemina vhodná do těsnící části hráze	t	60,000	800,00	48 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: nahrazení části odtěženého násypu novým materiálem předepsaných vlastností pro těsnící část zemní hráze (dle příslušné ČSN), předpoklad 30 m3, součástí položky je dodávka + montáž</i>					
	WV		"30 m3 zeminy, měř. hm. 2t/m3"30*2		60,000			
	WV		Součet		60,000			
5	K	R1-001	Převádění vody včetně čerpání	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je: - převedení vody potrubím průměru 2x DN do 600 v délce 20 m, - čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min (předpokládá se nutnost čerpání po dobu 48 dnů, 10 hodin denně), - pohotovost záložní čerpací soupravy, - zřízení hrázky, jímky včetně utěsnění (jilem, geotextilií,...).</i>					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 375 878,50	
6	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	125,416	2 900,00	363 706,40	
	WV		"Betonáž požeráku					
	WV		"základ v. 0,6 m vč. ztrátého" (5*7,9)*0,6*1,15		27,255			
	WV		"hlavní nadzákladová část"					
	WV		"(šířka*délka*výška)-(vnitřní světlé otvory)-(okna)"					
	WV		(4,5*4,08*9,22)-(2,88*3*9,22)-(3,43*1*0,6*2)		85,502			
	WV		"šikmé náběhy, plocha*délka" 3,6*(0,6+0,6+0,3)		5,400			
	WV		"obetonování potrubí, plocha*délka*ztrátého"					
	WV		(1,5*1,5/2)*4,5*1,15		5,822			
	WV		"Betonáž sloupu vč. ztrátého"					
	WV		(PI*0,35*0,35*2,3)*1,15		1,018			
	WV		(1,3*0,46*0,7)		0,419			
	WV		Součet		125,416			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	371,279	1 300,00	482 662,70	
	WV		"Bednění požeráku					
	WV		"bednění základu v. 0,6 m" (5+5+7,9+7,9)*0,6		15,480			
	WV		"bednění čelních stěn					
	WV		"výška*vnitřní šířka 3m*počet" 9,22*3*3		82,980			
	WV		"bednění zadní strany" 9,22*4,5		41,490			
	WV		"bednění čel bočních stěn" 9,22*(0,6+0,6+0,3)		13,830			
	WV		"bednění bočních stěn-okna+vnitřní ostění"					
	WV		"výška*šířka*počet)-(okna)+ostění oken"					
	WV		(9,22*4,08*2)-(3,43+3,43)+(3,43+3,43+1+1)*2*0,6		79,007			
	WV		(9,22*(1,5+1,38)*2)-(3,43+3,43)		46,247			
	WV		"bednění šikmých náběhů, plocha*počet" 3,6*6		21,600			
	WV		"bednění středové stěny"					
	WV		"výška*šířka*počet" 9,22*(1,5+1,38)*2		53,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bednění obetonování potrubí					
	VV		"boky + čelo" (1,5*1,5*2)+(4,5*1,1)		9,450			
	VV				0,000			
	VV		"Bednění sloupu					
	VV		(2*PI*0,35*0,35+2*PI*0,35*2,3)		5,828			
	VV		(1,3*0,46*2)+(0,46*0,7*2)+(0,3*0,7*2)		2,260			
	VV		Součet		371,279			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	371,279	930,00	345 289,47	
	VV		371,279		371,279			
	VV		Součet		371,279			
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,850	31 000,00	88 350,00	
	VV		"Výztuž požeráku					
	VV		"prům 20" 524		524,000			
	VV		"prům 14" 1881		1 881,000			
	VV		"Výztuž sloupu					
	VV		"prům 16" 60		60,000			
	VV		"prům 10" 13		13,000			
	VV		Součet		2 478,000			
	VV		"ztrátné 15%" 2478*1,15*0,001		2,850			
	VV		Součet		2,850			
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	3,307	28 990,00	95 869,93	
D 4			Vodorovné konstrukce				116 130,00	
11	K	454811112	Osazování prostupů z ocelových trub nad DN 600	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	
	VV		"Osazení prostupu z ocelových trub délky 1,75 m					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	M	R4-M001	Trubka ocelová spirálově svařovaná hladká jakost 11 375 DN 600mm (vnější 610 mm) tl. 10 mm opatřená dvěma navařenými límci a těsnící manžetou	kus	2,000	6 200,00	12 400,00	
	P		Poznámka k položce: - trubky ocelové spirálově svařované podle EN10220, EN10208 - jakost oceli: 11 375					
	VV		"Osazení prostupu z ocelových trub délky 1,75 m" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		"Součástí položky je dodávka a montáž spirálově svařované trubky se dvěma límci					
	VV		"dodávka pomocných materiálů (těsnící manžeta, pružný tmel, dilatační vložky a bobtnavé pásy)					
	VV		"chemické kotvy 2 x 8 ks					
	VV		"závitová tyč O 12 délka 200 mm					
	VV		"příložky plochá ocel tl. 10 mm, velikost 50x100mm, otvor O12 mm					
	VV		"matice					
	VV		Součet		2,000			
13	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	14,750	1 000,00	14 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Opevnění nátoku požeráku					
	W		"plocha opevnění dna v délce 5,5m; 13,5 m2 * tloušťka 0,4 m					
	W		13,5*0,4		5,400			
	W		"délka opevnění*prům. šikmá výška 1,7 m * tl. opevnění 0,5 m * 2 strany					
	W		5,5*1,7*0,5*2		9,350			
	W		Součet		14,750			
14	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	m3	47,000	900,00	42 300,00	
	W		"Opevnění návodní strany"					
	W		"Plocha 152 m2, tl. 0,2+ rezerva na doplnění v navázání na původní opevnění"					
	W		"152*0,3+1,4" 47		47,000			
	W		Součet		47,000			
15	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	47,000	840,00	39 480,00	
	W		"Opevnění návodní strany"					
	W		"Plocha 152 m2, tl. 0,3+ rezerva na doplnění v navázání na původní opevnění"					
	W		"152*0,3+1,4" 47		47,000			
	W		Součet		47,000			
D	8		Trubní vedení				15 232,00	
16	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek	kus	112,000	136,00	15 232,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové stupadlo do šachet s plastovým povlakem, - min. šířka 295 mm, - vzdálenost od stěny min. 127 mm, - DIN 19 555, - kotvení chemickými kotvami (dodatečně vrtáno)</i>					
	W		"Dodávka a osazení stupadel					
	W		28*4		112,000			
	W		Součet		112,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				142 818,00	
17	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	127,600	65,00	8 294,00	
	W		"Betonáž hlavní části požeráku					
	W		"pracovní spáry uvažovány po úsecích výšky 1,5 m					
	W		"plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spar betonových konstrukcí ve svítku š 150mm					
	W		"délka 3,8*počet 3, dl.4,2*počet 2; počet etap 9; odečet oken"					
	W		(3,8+3,8+3,8+4,2+4,2)*6-(1,25*4)		113,800			
	W		"pod šikmými náběhy a při svislém spojení s konstrukcí požeráku"					
	W		(2,8+2,8+2,8)+(1,8+1,8+1,8)		13,800			
	W		Součet		127,600			
18	K	93199-R0002	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím těsnícím tmelem na bázi polyuretanu	m	133,800	85,00	11 373,00	
	W		"Betonáž hlavní části požeráku					
	W		"pracovní spáry uvažovány po úsecích výšky 1,5 m					
	W		"těsnící tmel do pracovních spar betonových konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka 3,8*počet 3, dl.4,2*počet 2; počet etap 9; odečet oken"					
	VV		(3,8+3,8+3,8+4,2+4,2)*6-(1,25*4)		113,800			
	VV		"těsnění při napojení obetonování potrubí na požerák					
	VV		"délka 4m + 2x výška 3m * celk. počet 2x (v rozestupu cca 250 mm)					
	VV		(4+2*3)*2		20,000			
	VV		Součet		133,800			
19	K	934956126	Hradítka z dubového dřeva tl 80 mm	m2	6,600	270,00	1 782,00	
	VV		"provizorní zahrazení oken požeráku					
	VV		1*3,3*2		6,600			
	VV		Součet		6,600			
20	K	936501111	Limnigrafická lať	m	9,000	1 000,00	9 000,00	
	VV		"lať" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
21	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	165,775	56,00	9 283,40	
	VV		"u věže					
	VV		(4,08+4,08+4,5+4,5)*9,22		158,215			
	VV		"u sloupu lávky					
	VV		(0,7*4)*2,7		7,560			
	VV		Součet		165,775			
22	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	14 940,000	1,20	17 928,00	
	VV		"u věže					
	VV		(4,08+4,08+4,5+4,5)*9,22		158,215			
	VV		"u sloupu lávky					
	VV		(0,7*4)*2,7		7,560			
	VV		Součet		165,775			
	VV				0,000			
	VV		"předpoklad 3 měsíce					
	VV		166*3*30		14 940,000			
	VV		Součet		14 940,000			
23	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	165,775	32,00	5 304,80	
	VV		"u věže					
	VV		(4,08+4,08+4,5+4,5)*9,22		158,215			
	VV		"u sloupu lávky					
	VV		(0,7*4)*2,7		7,560			
	VV		Součet		165,775			
24	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	224,000	226,00	50 624,00	
	VV		"vrty pro kotvení stupadel					
	VV		28*2*4		224,000			
	VV		Součet		224,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
25	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	40,000	260,00	10 400,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky bude: Cementová epoxidem zušlechťená malta jako ochrana výztuže proti korozi a spojovací můstek mezi starým a novým betonem, všestranně použitelná s vysokou těsností vůči vodě a chloridům. Spotřeba malty: cca 2,0 kg/m2</i>						
	VV		"Plocha základového bloku požeráku						
	VV		5*8		40,000				
	VV		Součet		40,000				
26	K	985331117	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	94,400	102,00	9 628,80		
	VV		"kotvení do současného základu požeráku						
	VV		"počet vrtů * hloubka vrtu" 118*0,8		94,400				
	VV		Součet		94,400				
27	K	R9-0001	Příprava podkladu před sanací	m2	40,000	230,00	9 200,00		
	VV		"Plocha základového bloku požeráku						
	VV		5*8		40,000				
	VV		Součet		40,000				
	D	998	Přesun hmot				74 024,30		
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	243,501	304,00	74 024,30		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				270 694,53		
	D	767	Konstrukce zámečnické				270 694,53		
29	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	998,000	40,00	39 920,00		
	VV		"Kompletní ocelová konstrukce česlí, drážek						
	VV		998		998,000				
	VV		Součet		998,000				
30	M	767-R0015	Kompletní ocelová konstrukce samostatných segmentů česlí a vedení drážek provizorního hrazení vč. povrchové úpravy	kg	998,000	230,00	229 540,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je: Výroba ocelových prvků k zabudování při betonáži - vedení a uložení česlí L80/80/6 - vedení a uložení drážek z U profilů 80 - kotevní pracny 200mm - 50/6mm - zinkování (Drážky budou opatřeny kotevními pracny do betonu. Osazeno při betonáži).</i>						
	VV		"drážky oken požeráku U80						
	VV		((3,985*2)+(1,1*1))*2*8,64		156,730				
	VV		"drážky čelní náběhy U80						
	VV		((1,66*1)+(0,925*2))*2*8,64		60,653				
	VV		"drážky provizorní hrazení U80						
	VV		((1,66*1)+(9,22*2))*2*8,64		347,328				
	VV		"rám pro horní česle L80/80/6						
	VV		((1,66*6)+(2,85*2))*2*7,34		229,889				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"rám pro česle v požeráku L80/80/6 (1,5*2)+(0,95*2))*2*7,34		71,932			
W			"plochá ocel - kotevní plechy 200mm-50/6mm 0,2*85*2,36		40,120			
W			Součet		906,652			
W			"ztrátové, prořez 10% 906,651*1,1" 998		0,000			
W			Součet		998,000			
31	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,998	1 237,00	1 234,53	
W			0,998		0,998			
W			Součet		0,998			





# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku  
Objekt: SO 03 - SO 03 Sedlin - SO 03 - SO 03 Sedlinka - osazení uzávěru

KSO: CC-CZ: 25. 5. 2018  
Místo: Datum: 25. 5. 2018  
Zadavatel: IČ: 25. 5. 2018  
Lesy ČR, s.p. DIČ:  
Uchazeč: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s. DIČ:  
Poznámka:

**Cena bez DPH 71 840,00**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
71 840,00	21,00%	15 086,40
0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 86 926,40**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sedlínka - VN Sedlínka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 03 - SO 03 Sedlín - SO 03 - SO 03 Sedlínka - osazení uzávěru

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

71 840,00

HSV - Práce a dodávky HSV

65 600,00

8 - Trubní vedení

65 600,00

PSV - Práce a dodávky PSV

6 240,00

767 - Konstrukce zámečnické

6 240,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 03 - SO 03 Sedlín - SO 03 - SO 03 Sedlinka - osazení uzávěru

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

71 840,00

### D HSV Práce a dodávky HSV

65 600,00

#### D 8 Trubní vedení

65 600,00

1	K	891442122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 600	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	
2	M	8914-R0022	Litínové/vřetenové šoupě pro hrazení spodní vypusti - kruhový otvor DN 600 včetně ovládacího-zdvíhacího zařízení	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	

Poznámka k položce:

Součástí položky je: Litínové vřetenové šoupě pro hrazení spodní vypusti - kruhový otvor DN 600, - uzavřený rám včetně chemických kotev, - montáž na svislou stěnu, - včetně ovládacího-zdvíhacího zařízení, - přenosového soutyčí (dle zaměření, dl. max 9m) - kotevních prvků. Typ šoupěte DN 600 a zdvihacího zařízení bude předem odsouhlasen s objednatel.

P	šoupátko	šoupátko	šoupátko
	rám a uzavírací deska	litina 42 24 20	litina 42 24 20
	těsnící plochy rámu	slitina těžkých kovů ČSN 42 31	slitina těžkých kovů ČSN 42 31
	stojan	stojan	stojan
	těleso, skříň pohonu, šnekové kolo	litina 42 24 20	litina 42 24 20
	zvedací tyč, včetně se šnekem	uhlíková ocel 11 523	uhlíková ocel 11 523
	vřetenová matice	bronz CuAl 9 Mn 2 ČSN 42 31 44	bronz CuAl 9 Mn 2 ČSN 42 31 44
	axiální ložisko	51111 N ČSN 02 47 30	51111 N ČSN 02 47 30
	kotevní šrouby	uhlíková ocel 11 523	uhlíková ocel 11 523

VV

2

2,000

VV

Součet

2,000

3	K	R8-001	Obetonování potrubí - Betonová směs s rychlým náběhem pevnosti	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
---	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Betonová směs na obetonování šoupěte, předpokládané množství 200 kg suché směsi Pevnost tlaku po 2 hod - 3 Mpa, po 28 dnech 28 Mpa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W			"Betonová směs na obetonování 2x šoupěte, předpokládané množství 200 kg suché směsi"		1,000				
W		1			1,000				
W			Součet						
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>6 240,00</b>		
D		767	Konstrukce zámečnické				<b>6 240,00</b>		
4	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	20,000	127,00	2 540,00		
W			"zabezpečení uzávěrů 2x 2*10		20,000				
W			Součet		20,000				
5	M	R767-R0001	Zabezpečení proti neoprávněnému použití ovládacích uzávěrů spodních výpustí	kg	20,000	185,00	3 700,00		
P			Poznámka k položce: Zabezpečení proti neoprávněnému použití ovládacích uzávěrů spodních výpustí, bude navrženo zhotovitelem v závislosti na řešení ovládacího mechanismu uzávěru, včetně povrchové úpravy. Hmotnost celkem: 2x10 kg						
W			"zabezpečení uzávěrů 2x 2*10		20,000				
W			Součet		20,000				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 04 - SO 04 Sedlin - SO 04 - SO 04 Sedlinka - výroba a osazení lávky, zakratí  
požeráku

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**319 767,64**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
319 767,64  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
67 151,20  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**386 918,84**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 04 - SO 04 Sedlín - SO 04 - SO 04 Sedlinka - výroba a osazení lávky, zakratí

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

319 767,64

PSV - Práce a dodávky PSV

319 767,64

767 - Konstrukce zámečnické

319 767,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 04 - SO 04 Sedlín - SO 04 - SO 04 Sedlinka - výroba a osazení lávky, zakrati

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

319 767,64

### D PSV Práce a dodávky PSV

319 767,64

#### D 767 Konstrukce zámečnické

319 767,64

1	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	658,000	60,00	39 480,00	
	W		"Drobné spojovací prvky a vyrovnávací podložky		658,000			
	W		658		658,000			
	W		Součet		658,000			
2	M	R767-R0013	Drobné spojovací prvky a vyrovnávací podložky	kg	658,000	17,00	11 186,00	
	W		"dle tab. objektů		658,000			
	W		658		658,000			
	W		Součet		658,000			

3	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	149,270	20,00	2 985,40	
	W		"branka, dle tab. objektů vč. ztrátého 10%		149,270			
	W		135,7*1,1		149,270			
	W		Součet		149,270			
4	M	R767-R0016	Dodávka ocelové konstrukce uzamykatelné branky, se zábranou, vč. povrchové úpravy	kg	149,270	22,00	3 283,94	

Poznámka k položce:

Součástí položky je: Ocelová konstrukce uzamykatelné branky, ocel S 235 s povrchovou úpravou - viz TZ

"branka, dle tab. objektů vč. ztrátého 10%

135,7\*1,1

Součet

5	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	2 619,100	14,00	36 667,40	
	W		"most + konstrukce, dle tab. objektů vč. ztrátého 10%		1 903,000			
	W		1730*1,1		1 903,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"zábradlí, dle tab. objektů vč. ztrátého 10%		716,100			
WV		651*1,1			2 619,100			
WV		Součet						
6	M	R767-R0017	Dodávka ocelové konstrukce lávky š. 1,1 m délky 15 m a ochozu (š. 3,4 m x 3,65 m) vč. povrchové úpravy	kg	2 619,100	29,00	75 953,90	
P			Poznámka k položce: Součástí položky je: Ocelová konstrukce, ocel S 235 s povrchovou úpravou - viz TZ					
WV			"most + konstrukce, dle tab. objektů vč. ztrátého 10%		1 903,000			
WV		1730*1,1						
WV		"zábradlí, dle tab. objektů vč. ztrátého 10%			716,100			
WV		651*1,1			2 619,100			
WV		Součet						
7	K	76799-R001	Dodávka a montáž podlahových kompozitních roštů - nosný profil 40x10/25	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
P			Poznámka k položce: Na osazené ocelové konstrukce bude uložen rošt z kompozitu např. PREFAPOR 40x10/25(40 mm pásnice, 10 mm mezera), skládaný na místě a upevněný svorníky.					
WV			"pochůzní rošty lávky" 1		1,000			
WV		"1/KO - 2 m * 1 m; ks 7"						
WV		"2/KO - 1,2m*1m; 1"						
WV		"3/KO - 1,8m * 0,9m; 4"						
WV		"4/KO - 1,5m * 0,9m; 2"						
WV		"5/KO - 1,5m * 0,9m; 2"						
WV		Součet			1,000			
8	K	76799-R002	Dodávka a montáž kompozitní česlové stěny	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
P			Poznámka k položce: Kompozitní konstrukce segmentové česlové stěny 18 ks samostatných segmentů tvořených rámovými prvky 51/51/6mm a válč. česticemi prům 22 mm, osová rozteč 90 mm					
WV			"Kompozitní konstrukce segmentové česlové stěny, ks 18" 1		1,000			
WV		"česlové stěny nátoku; 1,63m * 0,92m; 8ks"						
WV		"česlové stěny v požeráku; 1,47m * 0,92m; 2ks"						
WV		"česlové stěny oken požeráku; 1,0m 1,12 m; 6ks"						
WV		"česlové stěny oken požeráku; 0,35m 1,12 m; 2ks"						
WV		Součet			1,000			
9	K	76799-R003	Dodávka a montáž konstrukce dálkového odečtu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
P			Poznámka k položce: Součástí položky je: - osazení nerezové trubky pro snímač hladin vložené do levoběžního plítky požeráku - instalování rámu pro osazení datalogeru nad nerezovou trubkou Rozměry rámu budou upřesněny po zjištění rozměrů měřicí skříňky a upřesněny v dodavatelské dokumentaci.					
WV		1			1,000			
WV		Součet			1,000			
10	K	998767102	Přesun hmot tonažní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,000	1 237,00	3 711,00	



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

VN Sedlínka - VN Sedlínka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 05 - SO 05 Sedlín - SO 05 - SO 05 Sedlínka - VRN

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**159 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
159 000,00  
0,00

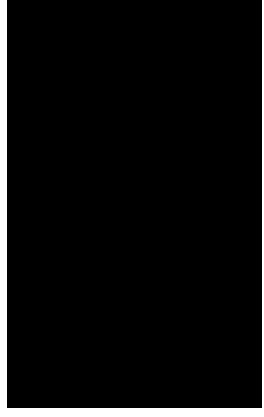
Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
33 390,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**192 390,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 05 - SO 05 Sedlin - SO 05 - SO 05 Sedlinka - VRN

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

159 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

159 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

59 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

73 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

27 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Sedlinka - VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Objekt:

SO 05 - SO 05 Sedlín - SO 05 - SO 05 Sedlinka - VRN

Místo:

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

159 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

159 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

59 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Výzvěni a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.

WV 1

1,000

Součet

1,000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudační stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).

WV 1 "Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě)"

1,000

Součet

1,000

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.

WV 1

1,000

Součet

1,000

4	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zpracování doplnění dokumentace pro prov.stavby o realizační detaily a technologické postupy zhotovitele (dodavatelská dokumentace stavby). - návrh a statické výpočty (lešení, bednění, - detailní dokumentace ocelových konstrukcí a roštů a šoupat, - detaily osazení šoupat a vodících prvků - detaily osazení odtokového potrubí</p>								
5	K	VRN1-001	"Dodavatelská dokumentace stavby" 1 "- návrh a statické výpočty bednění, lešení "- detailní dokumentace ocelových konstrukcí, roštů a šoupat "- detaily osazení šoupat a vodících prvků "- detaily osazení odtokového potrubí Součet	kus	1,000 10,000 1,000	1 000,00	10 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Součástí položky je: - dodávka a osazení hřebové nerezové nivelační značky, délka 120 mm, průměr 16 mm, vč. chemické kotvy</p>								
6	K	VRN1-002	Zpracování povodňového a havarijního plánu  <i>Poznámka k položce:</i> Zpracování povodňového a havarijního plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících. 1 Součet	kpl	1,000 1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	VRN1-003	Uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu.  1 Součet	kpl	1,000 1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				73 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště  <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, objektů pro pracovníky, přípojek, přístupů, skládek, deponií, uvedení dotčených pozemků do původního stavu apod. 1 Součet	kpl	1,000 1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště  <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze štěrkodrti a manipulační plochy ze štěrkodrti a ze silničních panelů Součástí položky je dodávka + montáž: - Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po ztuhnutí tl. 150 mm - Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kamenniva	kpl	1,000 1,000	50 000,00	50 000,00	
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi  <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění, osazení a odstranění dopravního značení.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					1,000			
W					1,000			
11	K	03-4503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení ozahájení prací oblasntnmu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na stavenišťe.					
W					1,000			
W					1,000			
							27 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost					
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je zajištění plnění povinnosti dle zákona č. 309/2006 Sb.: - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a nutná součinnost dle pokynů objednatelem stanoveného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro celou stavbu					
W					1,000			
W					1,000			
13	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění a provedení dvou hutních zkoušek PS 95% akreditovanou laboratoří včetně předání protokolů. "Zajištění a provedení 2x hutní zkoušky PS 95%"					
W					1,000			
W					1,000			
W								
14	K	VRN4-001	Přířizování fotodokumentace v digitální podobě	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizací a uvedením data pořízení. Fotodokumentace bude doložena ke každé fakturaci.					
W					1,000			
W					1,000			

