

## SMLOUVA O DÍLO č. 15/2019/Marek

**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 2/2019 Podpisový řád [REDAKCE], vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná:

[REDAKCE], č. tel: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE], technický dozor stavebníka (TDS), č. tel: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE], zástupce za TDS, osoba pracující pod vedením TDS č. tel: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

**Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.**

IČO: 28315049

DIČ: CZ28315049

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 60719

sídlo: Vémyslice 241, 671 42 Vémyslice

statutární orgán: **jednatel**

zastoupený: [REDAKCE]

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 VN U Sila, evidenční číslo zakázky **S952/2019/041** a to dle projektové dokumentace Vodní nádrž U Sila, vypracované firmou [REDAKCE] [REDAKCE] o, a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, a kopii pravomocného společného povolení vydaného MÚ Moravský Krumlov ze dne 8.3. 2019 pod č. j. MUMK 5014/2019

*(kopie dalších správních rozhodnutí jsou součástí dokladové části PD)*

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů,
  - vytyčení stavby (hranic pozemků) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - 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,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - aktualizace (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - ochrana vzrostlých stromů

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. I 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 funkcí lesa. 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.
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, 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 objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: 15. 10. 2019
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31. 7. 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; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této

smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.

6. 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 **2.911.890,17,- Kč** bez DPH, slovy **dvamilionydevětsetjedenácttisícosmsetdevadesát korun českých a sedmnáct haléřů** 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem

řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v šesti vyhotoveních) na adresu: Lesy ČR, s.p., ST povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2019 do 15.11.2019 **500 000 Kč** bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020 do 30.5.2020 **60 % ceny za dílo**.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020 do 30.6.2020 **80 % ceny za dílo**.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
  -

## V.

### Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (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. 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; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na 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; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat (pisemne zapisem ve stavebnim deniku 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 kontrolní 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 zabudovaných 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 zeměměřičké činnosti. Zhotovitel bude

respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích 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); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- 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.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení 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 § 37 t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud 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. 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.
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 nálezu 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 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.
29. 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.
30. Vzniklou havárií 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 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.
33. 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 poddávatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddávatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
34. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddávatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
35. Stavba je umístěna v lokalitě „Krumlovská obora“. Zhotovitel je povinen se řídit příkazy a doporučení pracovníků Lesů ČR, s.p. – LZ Židlochovice a případně i přerušit stavební práce na dobu nezbytně nutnou. Případná omezení či přerušeni prací budou zhotoviteli doručeny vždy min. 5 dni předem (případně zápisem do stavebního deníku).

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo 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, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,

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 0,2 % 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 období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny 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 0,2 % 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, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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).
11. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu

dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

12. 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, 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 apod). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniká ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniká 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.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již 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:
  - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 33. a odst. 34. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 33. či odst. 34. 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. Zhotovitel je povinen zajistit 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.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15. 10. 2019, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 10. 2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni 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 se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. 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 objednatelem, 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 prodlení 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 jakékoli jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoli dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem 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.

## 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, 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.
7. 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 kterékoliv 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 jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
8. 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.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V .....  
V ..... dne: 25. 10. 2019

V .....  
V ..... dne: 2. 8. 2019

.....  
Za zhotovitele

.....  
Za objednatele

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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 018-VN\_U\_sila  
Stavba: Vodní nádrž U sila

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 2.10.2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
[redacted] stavební a obchodní firma, s.r.o.

IČ: 28315049  
DIČ: CZ28315049

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 911 890,17

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	2 911 890,17
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně  
611 496,94  
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 523 387,11

2. 10. 2019



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 018-VN\_U\_sila

Stavba: Vodní nádrž U síla

Místo:

Datum:

02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: [REDAKCE], stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 911 890,17</b>	<b>3 523 387,11</b>	
018-silo-01	SO-01 Vodní nádrž	719 512,00	870 609,52	STA
018-silo-02	SO-02 Hráz	1 175 382,04	1 422 212,27	STA
018-silo-02x	Likvidace dřevin	41 900,00	50 699,00	STA
018-silo-03	SO-03 Spodní výpust	651 204,04	787 956,89	STA
018-silo-04	SO-04 Bezpečnostní přeliv	217 392,09	263 044,43	STA
018-silo-0	Vedlejší a ostatní náklady	106 500,00	128 865,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-sílo-01 - SO-01 Vodní nádrž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

██████████, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snižená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 02.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28315049

DIČ: CZ28315049

IČ:

DIČ:

719 512,00

Základ daně  
719 512,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
151 097,52  
0,00

v CZK

870 609,52

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U sila

Objekt:

018-silo-01 - SO-01 Vodní nádrž

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

719 512,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

719 512,00

#### 1 - Zemní práce

719 452,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

5 000,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

289 572,00

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

278 400,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

29 250,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

117 230,00

99 - Přesuny hmot a sutí

60,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-silo-01 - SO-01 Vodní nádrž

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

██████████ stavební a obchodní firma, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>719 512,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				719 512,00	
D		1	Zemní práce				719 452,00	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				5 000,00	
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				289 572,00	
2	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	1 140,000	45,00	51 300,00	
	VV		"svrchní vrstva v prostoru výtopy a hráze"6600*0,15		990,000			
	VV		"svrchní vrstva v prostoru uložení přebytečné zeminy"1000*0,15		150,000			
	VV		Součet		1 140,000			
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 920,000	45,00	86 400,00	
	VV		"výkopy v prostoru výtopy_dle kub.listu 50%"3840*0,5		1 920,000			
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené 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	m3	576,000	22,00	12 672,00	
	VV		3840*0,5*0,3		576,000			
5	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 920,000	65,00	124 800,00	
	VV		"výkopy v prostoru výtopy_dle kub.listu 50%"3840*0,5		1 920,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	576,000	25,00	14 400,00	
	vv		1920*0,3		576,000			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				278 400,00	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 760,000	35,00	201 600,00	
	vv		"na mezideponii 50%"3840*0,5		1 920,000			
	vv		"přímo do hráze 50%"3840*0,5		1 920,000			
	vv		"z mezideponie do hráze"3840*0,5		1 920,000			
	vv		Součet		5 760,000			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 920,000	40,00	76 800,00	
	vv		"z mezideponie do hráze"3840*0,5		1 920,000			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				29 250,00	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 950,000	15,00	29 250,00	
	vv		"mezideponie v rámci stavby"3900*0,5		1 950,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				117 230,00	
10	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 500,000	20,00	30 000,00	
	vv		"svahy břehů a břehová hrana nádrže"1500		1 500,000			
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,000	120,00	720,00	
	vv		1500*0,004		6,000			
12	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 750,000	5,00	18 750,00	
	vv		"dno zátopy nádrže"3750		3 750,000			
13	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 694,000	40,00	67 760,00	
	vv		"svahy břehů"(5290-3750)*1,1		1 694,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				60,00	
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,006	10 000,00	60,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-silo-02 - SO-02 Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

██████████ stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 02.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28315049

DIČ: CZ28315049

IČ:

DIČ:

1 175 382,04

Základ daně  
1 175 382,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
246 830,23  
0,00

v CZK

1 422 212,27

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-silo-02 - SO-02 Hráz

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

██████████ stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 175 382,04

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 175 382,04

1 - Zemní práce	721 213,15
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 745,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	61 920,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	138 000,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemín	297 360,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	213 188,15
4 - Vodovodné konstrukce	308 370,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	130 260,00
46 - Zpevněné plochy	178 110,00
8 - Trubní vedení	5 265,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	5 265,00
99 - Přesuny hmot a sutí	140 533,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U sila

Objekt:

018-silo-02 - SO-02 Hráz

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

██████████, stavební a obchodní firma, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 175 382,04</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 175 382,04	
D		1	Zemní práce				721 213,15	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 745,00	
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,383	15 000,00	5 745,00	
	VV		"půdorys hráze a násypů pod hrázi" (2500+1330)*0,0001		0,383			
3	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>					
	VV		1		1,000			
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				61 920,00	
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 200,000	45,00	54 000,00	
	VV		"základová spára hráze včetně odkopání stávající hráze _ dle kub.listu"940			940,000		
	VV		"výkop těsnícího zámku"200			200,000		
	VV		"výkop pro patní drén"60			60,000		
	VV		Součet			1 200,000		
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	360,000	22,00	7 920,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1200*0,3		360,000			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				138 000,00	
6	K	162301101	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 400,000	35,00	84 000,00	
	VV		"na mezideponii a zpět do násypů"1200*2		2 400,000			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 200,000	45,00	54 000,00	
	VV		"z mezideponie"1200		1 200,000			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				297 360,00	
8	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	840,000	54,00	45 360,00	
	VV		"terénní úpravy pod hrází"840		840,000			
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	5 040,000	50,00	252 000,00	
	VV		"násypy hráze vč. těsnícího zámku"(4600+200)*1,05		5 040,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				213 188,15	
11	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	67,500	9,00	607,50	
	VV		"ohumusování koruny hráze"450*0,15		67,500			
12	K	181006122	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	232,500	35,00	8 137,50	
	VV		"ohumusování tělesa hráze kromě koruny"(2000-450)*0,15		232,500			
13	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 780,000	20,00	35 600,00	
	VV		"koruna"450		450,000			
	VV		"terénní úpravy pod hrází"1330		1 330,000			
	VV		Součet		1 780,000			
14	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 550,000	20,00	31 000,00	
	VV		"svahy hráze"2000-450		1 550,000			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,320	120,00	1 598,40	
	VV		(1780+1550)*0,004		13,320			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 437,500	13,00	70 687,50	
	VV		"koruna hráze"95*4,5		427,500			
	VV		"základová spára hráze"2350		2 350,000			
	VV		"pod násypy pod hrází a povrch násypů pod hrází"1330*2		2 660,000			
	VV		Součet		5 437,500			
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 114,750	31,00	65 557,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahování hráze"(2350-95*4,5)*1,1		2 114,750			
	D	4	Vodorovné konstrukce				308 370,00	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				130 260,00	
18	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	40,000	890,00	35 600,00	
	VV		"patní drén"40		40,000			
19	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	108,000	800,00	86 400,00	
	VV		"patní drén"45		45,000			
	VV		"filtr pod opevnění náv.lice"420*0,15		63,000			
	VV		Součet		108,000			
26	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	140,000	29,00	4 060,00	
	VV		"patní drén"70*2,0		140,000			
27	M	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	140,000	30,00	4 200,00	
	VV		140		140,000			
	D	46	Zpevněné plochy				178 110,00	
20	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	54,000	980,00	52 920,00	
	VV		"patka opevnění náv.lice"90*0,6		54,000			
21	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání lince záhozu	m2	90,000	103,00	9 270,00	
	VV		90*1,0		90,000			
22	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	126,000	920,00	115 920,00	
	VV		"kámen frakce 125-250mm"420*0,3		126,000			
	D	8	Trubní vedení				5 265,00	
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				5 265,00	
23	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	81,000	25,00	2 025,00	
	VV		"patní drén"(25+44)+2*6,0		81,000			
24	M	28611223	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	81,000	40,00	3 240,00	
	VV		81		81,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				140 533,89	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	653,646	215,00	140 533,89	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-sílo-02x - Likvidace dřevin

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

██████████, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Základ daně  
41 900,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
8 799,00  
0,00

v CZK

41 900,00

50 699,00

CC-CZ:

Datum: 02.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28315049

DIČ: CZ28315049

IČ:

DIČ:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-silo-02x - Likvidace dřevin

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

██████████ stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**41 900,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

41 900,00

1 - Zemní práce

41 800,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

41 800,00

99 - Staveništní přesun hmot

100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-silo-02x - Likvidace dřevin

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

██████████ stavební a obchodní firma, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>41 900,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				41 900,00	
D		1	Zemní práce				41 800,00	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				41 800,00	
1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	70,000	250,00	17 500,00	
	VV		"pařezy po kácení"30		30,000			
	VV		"stávající pařezy"40		40,000			
	VV		Součet		70,000			
2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	50,000	390,00	19 500,00	
	VV		"pařezy po kácení"20		20,000			
	VV		"stávající pařezy"30		30,000			
	VV		Součet		50,000			
3	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	120,000	40,00	4 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i>					
	VV		<i>pařezy budou odvezeny na dočasnou skládku do vzd. 100 m od nádrže, následně budou naštěpkovány</i>					
	VV		120		120,000			
D		99	Staveništní přesun hmot				100,00	
4	K	998312011	Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystrin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,010	10 000,00	100,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-sílo-03 - SO-03 Spodní výpusť

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Základ daně  
651 204,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
136 752,85  
0,00

v CZK

651 204,04

787 956,89

CC-CZ:

Datum: 02.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28315049

DIČ: CZ28315049

IČ:

DIČ:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-sílo-03 - SO-03 Spodní výpust

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 02.10.2019

Projektant:

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	72 114,10
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	6 420,00
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	17 587,10
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	2 800,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	9 469,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	24 508,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	6 330,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	239 551,40
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	239 551,40
4 - Vodotoronné konstrukce	119 908,50
45 - Vodotoronné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	28 343,70
46 - Zpevněné plochy	91 564,80
8 - Trubní vedení	73 726,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	46 100,00
89 - Ostatní konstrukce	27 626,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	116 653,44
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	28 401,76
94 - Lešení a stavební výtahy	6 000,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	54 292,00
99 - Přesuny hmot a suti	27 959,68
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>29 250,00</b>
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	29 250,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-sílo-03 - SO-03 Spodní výpust

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

stavební a obchodní firma, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
0	HSV		Práce a dodávky HSV				651 204,04	
D	1		Zemní práce				621 954,04	
D	11		Zemní práce - přípravné a přídržené práce				72 114,10	
1	K	R11001	Zajištění převodní vody a čerpání vody pro SO-03 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Bude zajištěno převodní vody v rámci zájmového prostoru SO-03 čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvku stavby</i>					
W					1,000			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				6 420,00	
2	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	40,000	156,00	6 240,00	
W			pročištění koryta pod výpusti "(5,0+15,0)*2,0		40,000			
3	K	124203109	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 lepitost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	12,000	15,00	180,00	
W			40*0,3		12,000			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				17 587,10	
4	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	99,250	170,00	16 872,50	
W			pro založení spodní výpusti a odtokového potrubí 45*2,0+4,0*1,0+3,5*1,0*1,5		99,250			
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	29,775	24,00	714,60	
W			99,25*0,3		29,775			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				2 800,00	
6	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrazkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnamí zřízení	m <sup>3</sup>	0,560	5 000,00	2 800,00	
W			4,0*0,7*0,2		0,560			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				9 469,00	
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalození výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	278,500	34,00	9 469,00	
			"na mezideponii a zpět do zásepů"(99,25+40)*2		278,500			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				24 508,00	
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	139,250	15,00	2 088,75	
			99,25+40		139,250			
9	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C	m3	139,250	161,00	22 419,25	
			vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m		139,250			
			"zpevněný zásep 99,25+40					
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 330,00	
10	K	181951102	Úprava pláne vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	75,000	50,00	3 750,00	
			"základová spára objektu"75		75,000			
11	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	60,000	43,00	2 580,00	
			"konvty odtoku"20*3,0		60,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				239 551,40	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				239 551,40	
12	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železavého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	22,335	4 000,00	89 340,00	
			"šachta"2,0*1,5*0,8+1,3*0,3*4,8+1,5*0,3*4,8*2		8,592			
			"křídla a práh ... základ + nadz.část křídla"12,5*0,8*0,5+5,1*1,25*0,3*2		8,825			
			"žebro"2,25*1,55*0,55		1,918			
			"výust"2,0*3,0*0,5		3,000			
			Součet		22,335			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	120,180	720,00	86 529,60	
			"šachta"(2,0*0,8*2+1,5*0,8*2)+4,8*(2*1,8-1,3+0,3*2-2*1,5+0,7)		49,760			
			"křídla a práh"5,1*(1,25+0,8)*2+0,8*0,5*2+2,7*0,8*2+0,8*0,5*2		47,740			
			"žebro"2,25*1,55*2+1,55*0,55*2		8,680			
			"výust"2,0*3,0*2-2,0*0,5*2		14,000			
			Součet		120,180			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	120,180	110,00	13 219,80	
					120,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, operných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo B51, S500	t	0,033	30 000,00	990,00	
	WV		"požerák-trminky v rozích stěn d8mm á 200 mm": 1,0*2*(4,8/0,2)*0,0004*1,1		0,021			
	WV		"ukotvení potrubí - pruhy d8mm (1,5*10-1,2*10)*0,0004*1,1		0,012			
	WV		Součet		0,033			
15	K	321366211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, operných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	1,546	32 000,00	49 472,00	
	WV		"šachta požeráku" (1,9*1,4*2+1,9*0,7*2+1,4*0,7*2)+(1,7*2-1,2+0,2*2+1,5*2+0,8)*4,75*1,1*0,008		0,455			
	WV		"křídla a práh před požerákem" 12,5*(0,7*2+0,4*2)*0,008*1,1+(1,15*5,0*2*2+5,5*0,2*2+5,0*0,2)*0,008*1,1		0,473			
	WV		"žebro" (2,2*1,45*2+2,0*0,3+2,3*0,6+1,35*0,45*2)*0,008*1,1		0,084			
	WV		"výust" (1,9*2,9*2+1,9*0,4*2*2,9*0,4*2)*0,008*1,1		0,131			
	WV		"obetonování potrubí" 19,2*4*0,008*1,1		0,403			
	WV		Součet		1,546			
D	4		Vodorovné konstrukce			119 908,50		
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb			28 343,70		
16	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	5,723	2 700,00	15 452,10	
	PSC		<i>poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1121 až -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkasy sedel.					
	WV		"šachta výpusti, křídla a práh na vtoků" 2,4*1,9*0,1+(5,3*0,9*0,1)*2+2,7*0,9*0,1		1,653			
	WV		"pod obet.potrubí a žebro" 19,2*1,2*0,15+2,8*1,1*0,1		3,764			
	WV		"výust" 3,4*0,9*0,1		0,306			
	WV		Součet		5,723			
17	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	11,820	240,00	2 836,80	
	WV		"šachta výpusti, křídla a práh na vtoků" (2,4*2+1,9*2)*0,1+(5,3*2+0,9*2)*0,1+2*(2,7*2+0,9*2)*0,1		4,060			
	WV		"pod obet.potrubí a žebro" (19,2*2-1,2*2)*0,15+(2,8*2+1,1*2)*0,1		6,900			
	WV		"výust" (3,4*2+0,9*2)*0,1		0,860			
	WV		Součet		11,820			
18	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kamene bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	12,600	798,00	10 054,80	
	WV		"pod opevnění náv.liče u pořeráku" 2*(3,5*12,0)*0,15		12,600			
D	46		Zpevněné plochy			91 564,80		
19	K	463212111	Rovnamina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaminy s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	47,690	1 920,00	91 564,80	
	WV		"vtok 8*0,4		3,200			
	WV		"přístup na požerák" 1,3*1,0*1,3		1,690			
	WV		"opevnění náv.liče u pořeráku" 2*(3,5*12,0)*0,4		33,600			
	WV		"opevnění koryta toku pod výustí" 15,0*0,4		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"zajistí-práh-kámen na štět" 4,0*0,8		3,200			
	WV		Součet		47,690			
D	8		Trubní vedení				73 726,60	
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				46 100,00	
20	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 400	m	20,000	490,00	9 800,00	
20	WV				20,000			
ZT	M	28614154	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm s hrdlem S/N/D	m	20,000	1 690,00	33 800,00	
44	M	59223730-R	podkladěk betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	10,000	150,00	1 500,00	
45	K	R87001	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	10,000	100,00	1 000,00	
D	89		Ostatní konstrukce				27 626,60	
22	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	6,996	2 550,00	17 839,80	
WV					6,996			
23	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	30,720	190,00	5 836,80	
WV					30,720			
47	K	R89001	Nerezový plech 0,6*0,5m tl.5mm s vyřezaným otvorem DN200	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje dodávku výrobku a jeho ukotvení na stěnu požeráku (nerez šrouby - 4 ks)					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				116 653,44	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				28 401,76	
24	K	934956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradíka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	m2	6,160	1 786,00	11 001,76	
P			Poznámka k položce: Vč. impregnace, včetně ok, včetně háku na vytahování a jeho zavěšení do šachty 4,0*0,77*2					
WV					6,160			
25	M	R93003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotvo), geod.měření	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
WV					1,000			
26	M	R93004	Měrná lat' výroba, dodávka, osazení	m	1,000	4 900,00	4 900,00	
P			Poznámka k položce: měrná lat' v délce 1,0 m s vyznačením 4z lat' osazená na boční stěnu požeráku					
WV					1,000			
27	M	R93005	Odstranění stávajícího ocelového potrubí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: kompletní práce spojene s odstraněním potrubí - naložení, odvoz, uložení na skládku, poplatky "komplet obou částí poklopů"					
WV					1,000			
D	94		Lešení a stavební výtahy				6 000,00	
28	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	60,000	100,00	6 000,00	
P			Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0*3,0*4		60,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				54 292,00	
29	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		1		1,000			
30	K	953171031-R	Osazování hliníkové žebříky do bet. šachty požeráku	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: kompletní práce o materiálu pro ukotvení žebříku do stěny požeráku ukotvení v min. 6-ti bodech					
	VV		1		1,000			
31	M	55243802-R	žebřík-hliníkový jednodílný L=4,50 m, š. 0,36 m	kus	1,000	6 750,00	6 750,00	
	VV		1		1,000			
32	M	R95002	Česlicová mříž 1150*760mm - kompletní dodávka	kus	4,000	5 900,00	23 600,00	
	P		Poznámka k položce: viz výkres D-6 rám z pásoviny 35/8mm dl 3,75 m česlice ocel. výše d 10mm dl. 1,134 m a 60 mm					
	VV		4		4,000			
33	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobních ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	7,000	200,00	1 400,00	
	VV		"rám poklapu"4		4,000			
	VV		"ve dně šachty"3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
34	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobních ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	6,000	389,00	2 334,00	
	VV		"drážky"2*3		6,000			
35	M	130108120	ocel prafilová UPN, v jakosti 11 375, hr=65 mm	t	0,272	32 000,00	8 704,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,59 kg/m vč. PKO					
	VV		"drážky"3*2*4,75*0,008*1,1		0,251			
	VV		"ve dně šachty"3*0,8*0,008*1,1		0,021			
	VV		Součet		0,272			
36	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,022	32 000,00	704,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 11,10 kg/m vč. PKO					
	VV		"rám pod poklop"4,9*0,004*1,1		0,022			
37	K	R95003	Poklop na požerák - žebrovaný plech 2-(750*860mm), tl. 5 mm	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a osazení včetně pantů, model, uzamykání včetně rámu oklopu L40/40/4mm, dt. 3,20 m včetně PKO, včetně oc. řetězu zajištění poklopu (2 poklopy)</i>					
					1,000			
			<b>Přesuny hmot a sutí</b>				27 959,68	
			Presun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázdami a vódní elektrární dopravní vzdálenost do 500 m	t	130,045	215,00	27 959,68	
			<b>Práce a dodávky PSV</b>				29 250,00	
			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				29 250,00	
			Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkovým polyuretanový základní, tloušťky do 40 µm	m2	15,000	320,00	4 800,00	
			Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkovým polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 40 µm	m2	15,000	350,00	5 250,00	
			Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkovým polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm	m2	15,000	380,00	5 700,00	
			Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkovým epoxidový základní, tloušťky do 40 µm	m2	15,000	300,00	4 500,00	
			Metalizace zinkováním kovových konstrukcí tl. vrstvy 0,12mm	m2	15,000	600,00	9 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vodní nádrž U síla

Objekt:

018-silo-04 - SO-04 Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížena

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum:

02.10.2019

IČ:

DIČ:

28315049

CZ28315049

IČ:

DIČ:

217 392,09

Základ daně  
217 392,09  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
45 652,34  
0,00

V CZK

263 044,43

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž U síla  
Objekt: 018-sílo-04 - SO-04 Bezpečnostní přeliv  
Místo:  
Zadavatel: XXXXXXXXXX stavební a obchodní firma, s. r. o.  
Uchazeč: XXXXXXXXXX  
Kód dílu - Popis

Datum: 02.10.2019

Projektant:

Cena celkem [CZK]

## Naklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi
- 4 - Vodovodné konstrukce
- 45 - Vodovodné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb
- 46 - Zpevněné plochy
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 99 - Přesuny hmot a sutí

217 392,09

217 392,09

5 143,20

5 143,20

22 613,39

22 613,39

151 532,55

1 711,05

149 821,50

38 102,95

38 102,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž U síla

Objekt: 018-silo-04 - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

stavební a obchodní firma, s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

217 392,09

D	HSV	Práce a dodávky HSV	217 392,09
D 1		Zemní práce	5 143,20
D 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 143,20
1	K 181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	1 800,00
	VV	"odtokové koryto zemní od BP"90	90,000
2	M 00572474	osivo směs travní krajinná-svahová 90*0,004	0,360
	VV		0,360
3	K 181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	220,000
	VV	"tvarování prostoru přelivu a odpadního korytá"220	220,000

D 3		Svislé a kompletní konstrukce	22 613,39
D 32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi	22 613,39
10	K 321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	4 500,00
	VV	"práh"4,6*0,5*1,0	2,300
	VV	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 4,6*1,0*2+0,5*1,0*2	2,300
11	K 321351010		710,00
	VV		10,200
	VV		10,200



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	10,200	100,00	1 020,00	
	VV		10,2		10,200			
13	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli: jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,109	36 710,00	4 001,39	
	VV		(0,9*2+0,4*2)*4,5*0,008*1,1+0,4*0,9*2*0,008*1,1		0,109			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				151 532,55	
	D	45	<b>Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb</b>				1 711,05	
14	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,450	3 055,00	1 374,75	
	VV		"pod práh"5,0*0,9*0,1		0,450			
15	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,180	285,00	336,30	
	VV		5,0*2*0,1+0,9*2*0,1		1,180			
	D	46	<b>Zpevněné plochy</b>				149 821,50	
4	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	10,800	980,00	10 584,00	
	VV		"patka rovnanniny u nátoků"18*0,6		10,800			
5	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	36,300	1 100,00	39 930,00	
	VV		"skluz"(55*1,1)*0,6		36,300			
6	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	18,000	166,00	2 988,00	
	VV		"patka rovnanniny u nátoků"18*1,0		18,000			
7	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	60,500	183,00	11 071,50	
	VV		55*1,1		60,500			
8	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnanniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	44,400	1 920,00	85 248,00	
	VV		"koruna přelivu"71*0,4		28,400			
	VV		"nátok před přelivem"40*0,4		16,000			
	VV		Součet		44,400			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				38 102,95	
	D	99	<b>Přesuny hmot a sutí</b>				38 102,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	998324011	·Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hráziemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	177,223	215,00	38 102,95	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Vodní nádrž U síla  
Objekt:

018-sílo-0 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 02.10.2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28315049  
DIČ: CZ28315049

stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

106 500,00

DPH základní  
snižena

Základ daně  
106 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
22 365,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

128 865,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž U síla  
Objekt: 018-silo-0 - Vedlejší a ostatní náklady  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: [REDACTED] stavební a obchodní firma, s.r.o.  
Kód dílu - Popis

Datum: 02.10.2019

Projektant:

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - HSV	106 500,00
1 - Zemní práce	106 500,00
11 - Přípravné a přidružené práce	106 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž U síla

Objekt: 018-silo-0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: XXXXXXXXXX stavební a obchodní firma, s.r.o.

Datum: 02.10.2019

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	HSV				106 500,00	
D	1		Zemní práce				106 500,00	
D	11		Přípravné a přidružené práce				106 500,00	
	1	K	R11001	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			Poznámka k položce: násypy zemní homogenní hráze místa odběru určí TDS zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě výsledky zkoušek budou předány objednateli položka zahrnuje rovněž zaměření nadmořské výšky a popis místo odběru každého vzorku					
WV			"2x zkouška z plochy těsníčního zámku hráze"					
WV			"2x zkouška zhutnění z plochy v prvním metru násypu hráze"					
WV			"2x zkouška zhutnění z plochy ve druhém metru násypu hráze"					
WV			"2x zkouška zhutnění z plochy ve třetím metru násypu hráze"					
WV			"2x zkouška zhutnění z plochy ve čtvrtém metru násypu hráze"					
WV			"1x zkouška zhutnění z plochy v pátém metru násypu hráze"					
WV			"celkem soubor_všechny zkoušky"		1,000			
	2	K	R11002	soubor	4,000	4 500,00	18 000,00	
P			Poznámka k položce: laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemín (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) výsledky zkoušek budou předány objednateli akce					
WV			"4x zkouška z těžby v prostoru stavby"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	R11003	Vytyčení stavby <i>Poznámka k položce: odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované objekty. Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	R11004	Ochrana stromů bedněním <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje ochranu kmenů stromů dřevěným bedněním (instalace, odstranění) v rámci obvodu stavby a příjezdových cest umístění ochrany stromu bude stanoveno za účasti investora a zhotovitele před započátkem stavby</i>	ks	50,000	250,00	12 500,00	
			50		50,000			
4	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby <i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení a zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připravené na kámu průměru 10cm a délky 2,5m</i>	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
5	K	R11007-1	Zkoušky betonu <i>Poznámka k položce: v ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu C30/37, max.průsok 35 mm pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322. kdy bude provedeno: 3x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 (1x zkuška ze základu požeráku, 1x zkuška z tělesa požeráku, 1x zkuška z obetonování porrubí) 2x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - z tělesa požeráku 1x mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322 - z tělesa požeráku</i>	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
7	K	R11011	Přizvat TDI - odběr na místě na stavbě vzorky budou odebrány akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele betonu zkoušky provedeny akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele betonu Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut. provedení stavby <i>Poznámka k položce: (3paré + 1 v elektronické formě) objednatel a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotadokumentace stavby s datováním a popisem</i>	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	

