

SMLOUVA O DÍLO

č. 75-1-951/19/HB

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 Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím

Správy toků – oblast povodí Odry,

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED] e-mail:

[REDACTED]

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

[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

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

[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

STAMEX spol. s r. o.

IČO: 64084256

DIČ: CZ42196451

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 8579.

sídlo: Březová čp. 8, 747 44 Březová

statutární orgán: jednatel společnosti Lubomír Schustek

zastoupený: Lubomírem Schustkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec nad Moravicí číslo účtu: 1846442309/0800

(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 objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **VN U Kamenné budky**, evidenční číslo zakázky **S951/2020/002**, a to dle projektové dokumentace „VN U Kamenné budky“ vypracované Lesprojektem Krnov s.r.o., Revoluční 1138/76, 794 02 Krnov 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, kopií pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Opavy dne 12.4.2019 pod č. j. MMOP 45191/2019.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou 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, ,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace (přizpůsobení) nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zpracování havarijního plánu,
 - Ochrana stromů obandážováním
 - Čištění komunikace
 - Činnost geologa/geotechnika

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. 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 5 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. 3. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 8. 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 neposkytne 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 neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro 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. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4.215.480,02 Kč bez DPH, slovy čtyřmilionydvěšestpatnáctisícčtyřistaosmdesátkorunčeských 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 plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v pěti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek V údajích na faktuře bude jako objednatel uvedeno: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451, doručovací adresa bude uvedena: Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-

Místek. K daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

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

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. 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 zpracování a 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 (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a křešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jim k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou 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, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobky 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 (užívání komunikací), 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 objednatel.

25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. (Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
30. 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.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou

alespoň ve výši **1,0 mil. Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

35. 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.
36. 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 činností disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

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

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

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo 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),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích – zkoušky hutnění hráze,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,

- protokoly o slovení rybí obsádky,
Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
 4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle

této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě pokácení stromů, které nejsou určeny ke kácení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli 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.

14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
16. 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.
17. 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 dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní 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 v čl. V. odst. 36. a odst. 37. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. 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. 3. 2020, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 11. 2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel 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 jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv 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, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

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

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

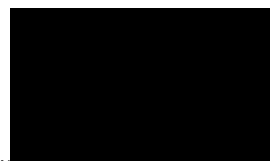
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Březové dne: 13.2.2020

Ve Frýdku – Místku, dne: 19.3.2020



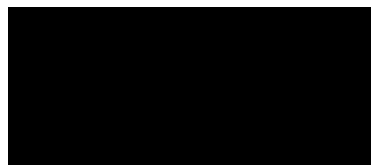
.....
Za zhotovitele



.....
Za objednatele

Lesy České republiky, s. p.
Ing. Miroslav Kahánek
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30.01.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 64084256
STAMEX spol. s r. o. DIČ: CZ64084256

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 215 480,02

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 215 480,02	885 250,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 100 730,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

19.3. 2020

Razítko

1012. 0111

Datum a podpis:

13.2. 2020

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Místo: Datum: 30.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STAMEX spol. s r. o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 215 480,02	5 100 730,82
45862_01	01 Hráz	1 793 534,64	2 170 176,91
45862_02	02 Konstrukce	908 681,04	1 099 504,06
45862_03	03 Retence	1 277 764,34	1 546 094,85
45862_VR N	Vedlejší rozp...	235 500,00	284 955,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_01 - 01 Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 793 534,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 793 534,64	21,00%	376 642,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 170 176,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

19.3.2020

Razítko

STAMEX spol. s r. o.

Datum a podpis:

13.2.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_01 - 01 Hráz

Místo:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STAMEX spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 793 534,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 793 534,64

1 - Zemní práce

980 583,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

535 191,35

5 - Komunikace pozemní

18 002,60

8 - Trubní vedení

74 805,50

998 - Přesun hmot

184 952,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_01 - 01 Hráz

Místo:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 793 534,64	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 793 534,64	
D		1	Zemní práce				980 583,15	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	422,500	66,15	27 948,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		odkopávky pro zemní zámek					
	VV		"TAB.1.3.1"					
	VV		v km 0,010-0,100					
	VV		"plocha řezu*délka úseku"4*90		360,000			
	VV		v km 0,100-0,150					
	VV		"plocha řezu*délka"1,25*50		62,500			
	VV		Součet		422,500			
2	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	1 298,400	39,97	51 897,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		odkop terénu pod hrázi					
	VV		"TAB.1.1"1298,4		1 298,400			
	VV		Součet		1 298,400			
3	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 lepidlost horniny tř. 3	m3	516,270	22,05	11 383,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 lepidlost horniny tř. 3					
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,700	297,50	17 760,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		rýha pro opěrnou patku					
	VV		"TAB.1.3.2"					
	VV		"plocha řezu*délka"0,6*99,5		59,700			
	VV		Součet		59,700			
5	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	8 631,160	27,37	236 234,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		odkopávky pro zemní zámek					
	VV		v km 0,010-0,100					
	VV		"plocha řezu*délka úseku"4*90		360,000			
	VV		v km 0,100-0,150					
	VV		"plocha řezu*délka"1,25*50		62,500			
	VV		odkop terénu pod hrázi					
	VV		"TAB.1.1"1298,4		1 298,400			
	VV		násyp homogenního tělesa hráze					
	VV		"TAB.1.1"5068,8		5 068,800			
	VV		ochranná vrstva těsnící zeminy					
	VV		"TAB.1.1"562,9		562,900			
	VV		dodatečný dosyp vzdušného svahu					
	VV		"TAB.1.1"251		251,000			
	VV		vrstva zeminy na koruně hráze v km 0,063-0,230					
	VV		"TAB.1.2.3"25,2		25,200			
	VV		vrstva zeminy na svahu výkopu u boční nádrže					
	VV		"TAB.1.2.4"20,3		20,300			
	VV		násyp sjezdu do zátopy					
	VV		"TAB.1.2.5"524		524,000			
	VV		svah výkopu u boční hráze v km 0,170-0,230					
	VV		těsnící vrstva kolem odtokového potrubí					
	VV		"plocha řezu*délka"1,91*16		30,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"přičtení v místě zavazovacího žebra"5		5,000			
	VV		zemní zásek z jílovité zeminy					
	VV		v km 0,010-0,100					
	VV		"plocha řezu"délka úseku"4*90		360,000			
	VV		v km 0,100-0,150					
	VV		"plocha řezu"délka"1,25*50		62,500			
	VV		Součet		8 631,160			
6	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	562,900	93,80	52 800,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	VV		přesívání zeminy pro ochrannou vrstvu geotextilie					
	VV		"TAB.1.1"562,9		562,900			
	VV		Součet		562,900			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	251,000	43,26	10 858,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		(nakládání pro ohumusování je v oddílu 03 Retence)					
	VV		dodatečný dosyp vzdušného svahu					
	VV		"TAB.1.1"251		251,000			
	VV		Součet		251,000			
8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	800,200	29,33	23 469,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		dodatečný dosyp vzdušného svahu					
	VV		"TAB.1.1"251		251,000			
	VV		vrstva zeminy na koruně hráze v km 0,063-0,230					
	VV		"TAB.1.2.3"25,2		25,200			
	VV		násyp sjezdu do zátopy					
	VV		"TAB.1.2.5"524		524,000			
	VV		Součet		800,200			
9	K	171103202	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	5 631,700	50,54	284 626,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		minimální míra zhuťnění 95% PS					
	VV		násyp homogenního tělesa hráze					
	VV		"TAB.1.1"5068,8		5 068,800			
	VV		ochranná vrstva zeminy na geotextilii					
	VV		"TAB.1.1"562,9		562,900			
	VV		Součet		5 631,700			
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	20,300	15,40	312,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
	VV		svah výkopu u boční hráze v km 0,170-0,230					
	VV		"TAB.1.2.4"20,3		20,300			
	VV		Součet		20,300			
11	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	35,560	202,30	7 193,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m					
	VV		těsnící vrstva z jílovité zeminy kolem odtokového potrubí po natření betonových ploch řídkou jílovitou kaší					
	VV		"plocha řezu"délka"1,91*16		30,560			
	VV		"přičtení v místě zavazovacího žebra"5		5,000			
	VV		Součet		35,560			
12	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m	m3	422,500	72,10	30 462,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m					
	VV		zemní zásek z jílovité zeminy					
	VV		v km 0,010-0,100					
	VV		"plocha řezu"délka úseku"4*90		360,000			
	VV		v km 0,100-0,150					
	VV		"plocha řezu"délka"1,25*50		62,500			
	VV		Součet		422,500			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	43,065	281,40	12 118,49	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím					
	VV		obsyp drenážního potrubí					
	VV		"plocha řezu*délka"0,27*(40,5+119)		43,065			
	VV		Součet		43,065			
14	M	58333650	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	86,130	362,40	31 213,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8/16					
	VV		43,065*2 "Přepočtené koeficientem množství		86,130			
	VV		Součet		86,130			
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	3 480,000	7,98	27 770,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV		pláň pod hrází a požerákem					
	VV		"změřeno púdorysu"3330		3 330,000			
	VV		úprava sjezdu do zátopy a napojení na hráz					
	VV		"změřeno z púdorysu"120+30		150,000			
	VV		Součet		3 480,000			
16	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	428,100	32,76	14 024,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		svah výkopu u boční hráze v km 0,170-0,230					
	VV		"TAB.1.4"101,5		101,500			
	VV		svahování zemního zámku					
	VV		v km 0,010-0,100					
	VV		"délka svahu*délka úseku*2strany"1,42*90*2		255,600			
	VV		v km 0,100-0,150					
	VV		"délka svahu*délka úseku*2strany"0,71*50*2		71,000			
	VV		Součet		428,100			
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	4 944,000	28,42	140 508,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		svahování vrstev hráze					
	VV		"TAB.1.4"					
	VV		návodní svah homogenního násypu					
	VV		1712,4		1 712,400			
	VV		vzdušný svah homogenního násypu					
	VV		1109,1		1 109,100			
	VV		líc ochranné vrstvy na geotextilii					
	VV		1281,4		1 281,400			
	VV		líc dosypu vzdušného svahu					
	VV		739,6		739,600			
	VV		svah výkopu u boční					
	VV		101,5		101,500			
	VV		Součet		4 944,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				535 191,35	
18	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	1 880,800	74,90	140 871,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli					
	VV		geotextilie do hráze					
	VV		"TAB.1.1"1880,8		1 880,800			
	VV		Součet		1 880,800			
19	M	R693110760	Geotextilie 500 g/m2, šíře role 5m, netkaná, vpichovaná, z ekologicky nezávadného materiálu - dodávka+montáž	m2	2 068,880	46,80	96 823,58	
	PP		Geotextilie 500 g/m2, šíře role 5m, netkaná, vpichovaná, z ekologicky nezávadného materiálu - dodávka+montáž					
	VV		geotextilie do hráze, ztrátné 10%					
	VV		"TAB.1.1"1880,8*1,1		2 068,880			
	VV		Součet		2 068,880			
20	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	44,775	1 944,00	87 042,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		opěrná patka v patě návodního svahu					
	VV		"plocha řezu*délka"0,45*99,5		44,775			
	VV		Součet		44,775			
21	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	311,875	674,80	210 453,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		kamenný pohoz návodního svahu					
	VV		"TAB.1.1"200,5		200,500			
	VV		kamenný pohoz na drenážní patce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha řezu*délka"0,75*(40,5+119-11)		111,375			
	VV		Součet		311,875			
	D	5	Komunikace pozemní				18 002,60	
22	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	205,000	16,52	3 386,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		zpevnění hráze v km 0,000-0,060					
	VV		včetně náběhu k požeráku					
	VV		"změřená plocha"205		205,000			
	VV		Součet		205,000			
23	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	120,000	121,80	14 616,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		zpevnění sjezdu do zátopy					
	VV		"změřená plocha"120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
	D	8	Trubní vedení				74 805,50	
24	K	R_45862_01_02	Montáž drenážního potrubí flexi DN 200. Položka zahrnuje podkládku potrubí, včetně montáže systémových spojovacích kusů a tvarovek.	m	159,500	175,00	27 912,50	
	PP		Montáž drenážního potrubí flexi DN 200. Položka zahrnuje podkládku potrubí, včetně montáže systémových spojovacích kusů a tvarovek.					
	VV		montáž drenážního potrubí					
	VV		"pravá větev"40,5		40,500			
	VV		"levá větev"119,0		119,000			
	VV		Součet		159,500			
25	M	R_45892_01_02	Drenážní potrubí, materiál HDPE, korugované, DN 200, celobvodově perforované, barva černá	m	167,475	280,00	46 893,00	
	PP		Drenážní potrubí, materiál HDPE, korugované, DN 200, celobvodově perforované, barva černá					
	VV		ztratné 5%					
	VV		"délka*ztratné" (40,5+119)*1,05		167,475			
	VV		Součet		167,475			
	D	998	Přesun hmot				184 952,04	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	846,850	218,40	184 952,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_02 - 02 Konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

908 681,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	908 681,04	21,00%	190 823,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 099 504,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

13.2.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_02 - 02 Konstrukce

Místo:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STAMEX spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

908 681,04

HSV - Práce a dodávky HSV

887 681,04

1 - Zemní práce

48 407,93

2 - Zakládání

23 654,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

197 496,76

4 - Vodorovné konstrukce

141 547,05

8 - Trubní vedení

275 293,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

159 463,04

998 - Přesun hmot

41 817,70

PSV - Práce a dodávky PSV

21 000,00

.767 - Konstrukce zámečnické

21 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_02 - 02 Konstrukce

Místo:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							908 681,04	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				887 681,04	
D	1		Zemní práce				48 407,93	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	69,847	100,80	7 040,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"TAB.2.2.3"					
	VV		koryto za nouzovým přelivem					
	VV		"plocha řezu*délka"5,00*10		50,000			
	VV		opevnění za výtokovým objektem					
	VV		"plocha řezu*délka"1,42*3		4,260			
	VV		opevnění za nátokovým objektem					
	VV		"plocha řezu*délka"0,8*6,4		5,120			
	VV		opevnění konkávního břehu nad odběrným objektem					
	VV		"plocha řezu*délka"0,84*4,5		3,780			
	VV		opevnění pro zavázání stab. dřev. prahu u odběru					
	VV		"plocha řezu*délka"1,81*1,7		3,077			
	VV		dlažba před požerákem					
	VV		"plocha*hl"2,5*0,3		0,750			
	VV		opevnění dna pod stab. dřev. prahem u odběru					
	VV		"plocha*hl"2,75*0,4		1,100			
	VV		opevnění dna nad stab. dřev. prahem u odběru					
	VV		"plocha*hl"2,2*0,4		0,880			
	VV		doplnění dna nad odběrným objektem					
	VV		"plocha*hl"4,4*0,2		0,880			
	VV		Součet		69,847			
2	K	131201191	Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3	m3	3,540	56,70	200,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3					
	VV		zához pod stabilizačním dřevěným prahem u odběru					
	VV		"plocha*hl"2,2*0,4		0,880			
	VV		zához nad odběrným objektem					
	VV		"plocha*hl"4,4*0,4		1,760			
	VV		zához břehů u odběru					
	VV		"plocha*hl"1,8*0,5		0,900			
	VV		Součet		3,540			
3	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,315	452,20	9 638,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"TAB.2.2.2"					
	VV		jáma pro požerák					
	VV		"plocha v půd.*hl"11,0*1,1		12,100			
	VV		jáma pro odběrný objekt					
	VV		"plocha v půd.*hl"4,85*1,9		9,215			
	VV		Součet		21,315			
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,552	466,90	257,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"TAB.2.2.1"					
	VV		rýha pro stabilizační pas z lomového kamene					
	VV		"šířka*hl*délka"0,4*0,2*1,8		0,144			
	VV		rýha pro dřevěný stabilizační práh					
	VV		"šířka*hl*délka"0,3*0,4*3,4		0,408			
	VV		Součet		0,552			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,232	297,50	15 836,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"TAB.2.2.1"					
	VV		rýha pro odtokové potrubí					
	VV		"šířka*hl*délka"2,35*0,11*15,5+0,28		4,287			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rýha pro zidky u požeráku - 2x					
	VV		"šířka*hl.*délka"1,3*0,8*4		4,160			
	VV		rýha pro výtokový objekt					
	VV		"šířka*hl.*délka"1,5*1,3*3,5		6,825			
	VV		rýha pro nátokový objekt					
	VV		"šířka*hl.*délka"1,5*1,6*2,4		5,760			
	VV		rýha pro napouštěcí potrubí					
	VV		"šířka*hl.*délka"0,8*1,25*10		10,000			
	VV		rýha pro odtokový příkop					
	VV		"šířka*hl.*délka"1,5*0,4*37		22,200			
	VV		Součet		53,232			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	182,246	27,37	4 988,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,300	66,50	2 480,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"TAB.2.2.4"					
	VV		"zásyp pro zidky u požeráku"3,5		3,500			
	VV		"zásyp pro výtokový objekt"5,2		5,200			
	VV		"zásyp pro nátokový objekt"4,6		4,600			
	VV		"zásyp jámy pro odběrný objekt"7,3		7,300			
	VV		"zásyp opevnění za výtokovým objektem"0,9		0,900			
	VV		"zásyp opevnění za nátokovým objektem"1,3		1,300			
	VV		"násyp náběhu hráze k požeráku"9,7		9,700			
	VV		"zásyp rýhy pro napouštěcí potrubí"4,8		4,800			
	VV		Součet		37,300			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	3,800	281,40	1 069,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		Obsyp napouštěcího potrubí tříděnou zeminou z výkopu					
	VV		"délka*plocha řezu"(0,45-0,07)*10		3,800			
	VV		Součet		3,800			
9	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	4,000	169,40	677,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
	VV		Obsyp napouštěcího potrubí tříděnou zeminou z výkopu					
	VV		"délka*plocha řezu"10*0,4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	218,800	28,42	6 218,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"TAB.2.2.5"					
	VV		"kolem odběrného objektu"2,8		2,800			
	VV		"kolem nátokového objektu"13,3		13,300			
	VV		"kolem výtokového objektu"94,1		94,100			
	VV		"plochy nouzového přelivu"108,6		108,600			
	VV		Součet		218,800			
D	2		Zakládání				23 654,88	
11	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,033	31 360,00	1 034,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	VV		kotvení odtokového potrubí ke Kari síti po 1 m					
	VV		ohýbaná armovací výztuž ø8mm					
	VV		"délka v řezu*délka potrubí*plošná hmotnost v kg/m2/1000*žrátné 25%"					
	VV		1,75*16,7*0,89/1000*1,25		0,033			
	VV		Součet		0,033			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítí	t	0,725	31 200,00	22 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítí z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		Kari sítě 100/100/8					
	VV		výztuž výtokového čela					
	VV		"plocha*2lice*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25%"					
	VV		3,95*2*7,90/1000*1,25		0,078			
	VV		výztuž podkladního betonu pod odtokovým potrubím					
	VV		"délka v řezu*délka*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25%"					
	VV		1,15*15,5*7,90/1000*1,25		0,176			
	VV		výztuž nátokového objektu					
	VV		"plocha*2lice*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25%"					
	VV		1,36*2*7,90/1000*1,25		0,027			
	VV		výztuž základové patky požeráku					
	VV		"délka v řezu*délka*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25%"					
	VV		(3*3,75)*4*7,90/1000*1,25		0,444			
	VV		Součet		0,725			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				197 496,76	
13	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C	m3	0,540	3 768,00	2 034,72	CS ÚRS 2019 02
	pp		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		podkladní beton pod odběrný objekt					
	VV		"plocha*tl"1,44*0,15		0,216			
	VV		práh pro uložení lávky na požerák					
	VV		"šířka*výška*délka"0,3*0,8*1,35		0,324			
	VV		Součet		0,540			
14	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	26,114	4 024,00	105 082,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		základová patka požeráku					
	VV		"TAB.2.3.3"5,358		5,358			
	VV		podkladní beton pod obetonávku potrubí					
	VV		"šířka*tl*délka"1,65*0,15*15,5		3,836			
	VV		rozšíření pod zavazovací žebrem					
	VV		"plocha*tl.*2strany"1,18*2*0,15		0,354			
	VV		zavazovací žebro					
	VV		"TAB.2.3.7"2,571		2,571			
	VV		výtokové čelo					
	VV		"plocha bez otvoru*tl."4,76*0,5		2,380			
	VV		nátokový objekt					
	VV		"plocha bez otvoru*tl."1,84*0,5		0,920			
	VV		obetonování odtokového potrubí					
	VV		"plocha průřezu*délka"0,69*15,5		10,695			
	VV		Součet		26,114			
15	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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	80,010	896,00	71 688,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		práh pro uložení lávky					
	VV		"obvod*výška"3,2*0,8		2,560			
	VV		výtokové čelo					
	VV		"obvod*výška"6,0*2,0		12,000			
	VV		nátokový objekt					
	VV		"obvod*výška"3,8*1,4		5,320			
	VV		základová patka požeráku					
	VV		"obvod*výška"13,3*1,1		14,630			
	VV		bednění pro obetonování odtokového potrubí					
	VV		"výška*délka*2strany"1,1*15,5*2		34,100			
	VV		bednění zavazovacího žebra					
	VV		"(plocha přední+boční)*2strany"(3,8+1,9)*2		11,400			
	VV		Součet		80,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	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 p	m2	80,010	233,60	18 690,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	D	4	Vodorovné konstrukce				141 547,05	
17	K	451311511	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	0,975	292,00	284,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm					
	VV		lože pro dlažbu na dně požeráku		0,975			
	VV		"vnitřní rozměry"1,3*0,75		0,975			
	VV		Součet		0,975			
18	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	1,200	427,20	512,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku					
	VV		podšyp pod napouštěcí potrubí		1,200			
	VV		"délka*šířka"tl."10*0,8*0,15		1,200			
	VV		Součet		1,200			
19	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	6,857	1 008,00	6 911,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		TAB.2.1.5					
	VV		"opevnění konkávního břehu u odběru"3,78		3,780			
	VV		"opevnění pro zavázání stabilizačního prahu"3,077		3,077			
	VV		Součet		6,857			
20	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	29,780	1 272,00	37 880,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		TAB.2.1.3					
	VV		"opevnění pod nátokovým objektem"3,9		3,900			
	VV		použití šterku ze dna toku					
	VV		"opevnění dna pod stab. dřev. prahem"0,88		0,880			
	VV		"opevnění dna nad stav. dřev. prahem"1,12		1,120			
	VV		"doplnění dna nad odběrným objektem"0,88		0,880			
	VV		"opevnění přepadů túni"0,72		0,720			
	VV		TAB.2.1.4					
	VV		místo proštěrkování prohození zeminou					
	VV		"odtokové koryto za nouzovým přelivem"22,28		22,280			
	VV		Součet		29,780			
21	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	0,432	1 936,00	836,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
	VV		stabilizační pas za výtokovým čelem					
	VV		"šířka*výška*délka"0,4*0,6*1,8		0,432			
	VV		Součet		0,432			
22	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	21,840	1 816,00	39 661,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	VV		"TAB.2.1.1"					
	VV		"opevnění odtokového příkopu za výtokovým čelem"3,54		3,540			
	VV		"opevnění vzdušné strany nouzového přelivu"18,3		18,300			
	VV		Součet		21,840			
23	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	11,130	771,20	8 583,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		kamenný pohoz pro opevnění nouzového přelivu		11,130			
	VV		"TAB.2.1.7"11,13		11,130			
	VV		Součet		11,130			
24	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,975	782,40	762,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		dlažba na dně požeráku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vnitřní rozměry"1,3*0,75		0,975			
	VV		Součet		0,975			
25	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	2,500	787,20	1 968,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm					
	VV		dlažba před vtokem do požeráku					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
26	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	35,700	1 120,00	39 984,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm					
	VV		opevnění lomových hran nouzového přelivu kamennými žebry					
	VV		"TAB.2.1.6 - objem/tl"14,28/0,4		35,700			
	VV		Součet		35,700			
27	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	3,400	1 224,00	4 161,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm					
	VV		stabilizační dřevěný práh pod odběrným místem					
	VV		"délka"3,4		3,400			
	VV		Součet		3,400			
	D	8	Trubní vedení				275 293,68	
28	K	326353110	Bednění betonových konstrukcí ploch jinak zakřivených než válcově nebo zborcených konstrukce jakékoliv tl.	m2	445,400	401,60	178 872,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch jinak zakřivených než válcově nebo zborcených konstrukce jakékoliv tl.					
	VV		položka zahrnuje zřízení i odstranění					
	VV		bednění pro obetonování odtokového potrubí					
	VV		"výška*délka*2strany"14*15,5*2		434,000			
	VV		bednění zavazovacího žebra					
	VV		"(plocha přední+boční)*2strany"(3,8+1,9)*2		11,400			
	VV		Součet		445,400			
30	K	R_45862_02_01	Montáž plastové odtokové roury DN 600, spojování pomocí vodotěsných hrdel	m	16,700	331,20	5 531,04	
	PP		Montáž plastové odtokové roury DN 600, spojování pomocí vodotěsných hrdel					
	VV		16,7		16,700			
	VV		Součet		16,700			
31	M	R_45862_02_02	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 800, hrdlové, barva černá	m	16,700	4 700,00	78 490,00	
	PP		Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 800, hrdlové, barva černá					
	VV		16,7		16,700			
	VV		Součet		16,700			
32	K	R_45862_02_03	Montáž plastového napouštěcího potrubí DN 300	m	10,000	240,00	2 400,00	
	PP		Montáž plastového napouštěcího potrubí DN 300					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
33	M	R_45862_02_04	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN8, DN 300, hrdlové, barva černá	m	10,000	1 000,00	10 000,00	
	PP		Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN8, DN 300, hrdlové, barva černá					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				159 463,04	
34	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	7,760	2 079,00	16 133,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	VV		dluže, dřevo DB, šířky 47*200 + 1*150					
	VV		přední dlužová stěna					
	VV		"výška od horní hrany česlí po max. hladinu*délka"3,0*0,8		2,400			
	VV		zdvojená zadní dlužová stěna					
	VV		"výška od dna po provozní hladinu*délka"2*3,35*0,8*2		5,360			
	VV		Součet		7,760			
35	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	6,000	204,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	VV		kotvení trámů lávky do betonu					
	VV		"do horních hran požeráku"4		4,000			
	VV		"do betonového prahu"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
36	K	R_45862_02_05	Dodávka a montáž dřevěné lávky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž dřevěné lávky					
	VV		rozměry dle PD					
	VV		položka zahrnuje minimálně :					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		uzamykatelnou dřevěnou branku					
	VV		spojovací a kotevní materiál včetně antikorozní úpravy					
	VV		materiál - DB					
	VV		povrchová úprava dřeva					
	VV		osazení a kotvení lávky, včetně asfaltových pásů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	R_45862_02_06	Dodávka a montáž prefabrikovaného požeráku	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného požeráku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: Železobeton C25/30-XF3 - objem 4,55 m3 Výztuž - cca 100 kg/m3 Bednění - plocha 31,9 m2 Stupadla - počet 14 ks Drážky z profilů U65 - délka 22,5 m Hmotnost: 4,55*2,5 = 11,4 t Doprava - předpokládaná vzdálenost 40 km Osazení konstrukce</i>					
	VV		Rozměry dle PD					
	VV		Položka zahrnuje minimálně:					
	VV		statický návrh výztuže					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výroba včetně výztuže a bednění					
	VV		drážky pro dluže z ocelových profilů					
	VV		madla pro uchycení jeřábem					
	VV		osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny					
	VV		prohlášení o shodě					
	VV		doprava					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	R_45862_02_08	Dodávka a montáž prefabrikovaného odběrného objektu	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného odběrného objektu					
	R		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: Železobeton C25/30-XF3 Bednění - plocha 9 m2 Profily L50 pro česle - délka 1,4 m Dosedací práh nerez jekl - délka 0,7 m Hmotnost: 0,922*2,5 = 2,3 t Doprava: předpokládaná vzdálenost: 40 km Osazení konstrukce</i>					
	VV		Rozměry dle PD					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		osazení L-profilů pro česle					
	VV		osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny					
	VV		prohlášení o shodě					
	VV		doprava					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	R_45862_02_09	Přilnavostní nátěr betonové plochy řídkou jílovitou směsí, vyrobenou z vhodného jílovitého materiálu z výkopu nádrže	m2	65,100	20,00	1 302,00	
	PP		Přilnavostní nátěr betonové plochy řídkou jílovitou směsí, vyrobenou z vhodného jílovitého materiálu z výkopu nádrže					
	VV		Nátěr líc obetonávky a zavazovacího žebra					
	VV		před prováděním těsnicí vrstvy					
	VV		"délka*plocha"15,5*4,2		65,100			
	VV		Součet		65,100			
41	K	R_45862_02_10	Jílové těsnění mezi dlužemi	m3	0,402	2 000,00	804,00	
	PP		Jílové těsnění mezi dlužemi					
	VV		jílové těsnění mezi dlužovými stěnami požeráku					
	VV		"výška*šířka*tl"3,35*0,75*0,16		0,402			
	VV		Součet		0,402			
	D	998	Přesun hmot				41 817,70	
42	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	191,473	218,40	41 817,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 000,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				21 000,00	
43	K	R_45862_02_11	Dodávka a montáž vtokových česlí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dodávka a montáž vtokových česlí					
	VV		rozměry dle PD					
	VV		položka zahrnuje minimálně:					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výrobu a dopravu česlí					
	VV		povrchovou úpravu pozinkováním					
	VV		osazení česlí do drážek					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	R_45862_02_12	Dodávka a montáž vtokových česlí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dodávka a montáž vtokových česlí					
	VV		rozměry dle PD					
	VV		položka zahrnuje minimálně:					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výrobu a dopravu mřížového poklopu, včetně rámu					
	VV		povrchovou úpravu pozinkováním					
	VV		osazení rámu do lávky, včetně kotvicích prvků					
	VV		osazení poklopu do rámu					
	VV		uzamykací mechanismus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	R_45862_02_13	Dodávka a montáž česlí odběrného objektu	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Dodávka a montáž česlí odběrného objektu					
	VV		rozměry dle PD					
	VV		položka zahrnuje minimálně:					
	VV		vypracování dílenské dokumentace					
	VV		výrobu a dopravu česlí					
	VV		povrchovou úpravu pozinkováním					
	VV		osazení česlí do drážek					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	R_45862_02_14	Dodávka a montáž regulačního stavítka	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Dodávka a montáž regulačního stavítka					
	VV		Rozměry dle PD					
	VV		Položka navrhuje:					
	VV		dodávku kompletního ručního regulačního stavítka					
	VV		materiál nerez					
	VV		montáž stavítka do odběrného objektu					
	VV		kotevní materiál v antikorozním provedení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_03 - 03 Retence

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64084256

CZ64084256

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 277 764,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 277 764,34	21,00%	268 330,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 546 094,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 13.2.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt: **45862_03 - 03 Retence**

Místo: Datum: 30.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STAMEX spol. s r. o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 277 764,34

HSV - Práce a dodávky HSV 1 277 764,34

1 - Zemní práce 1 277 752,98

998 - Přesun hmot 11,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_03 - 03 Retence

Místo:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STAMEX spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 277 764,34	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 277 764,34	
D		1	Zemní práce				1 277 752,98	
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,777	13 860,00	10 769,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha					
	VV		změřeno z půdorysu					
	VV		6885/10000		0,689			
	VV		880/10000		0,088			
	VV		Součet		0,777			
2	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 475,000	4,67	6 888,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		změřeno z půdorysu					
	VV		120		120,000			
	VV		320		320,000			
	VV		940		940,000			
	VV		95		95,000			
	VV		Součet		1 475,000			
36	K	R-001	Kompletní likvidace dřevních zbytků v souladu se zákonem o odpadech	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
	PP		Kompletní likvidace dřevních zbytků včetně případných poplatků s tím spojených					
	P		<i>Poznámka k položce: Likvidace větví a ostatních dřevních zbytků dle zvolené technologie zhotovitele (např. spálením na místě, štěpkováním, případně odvozem a uložením na skládku, kompostárnu nebo do spalovny apod.-např. skládka ELIO Slezsko v Holasovicích)</i>					
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	2 302,750	33,18	76 405,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		v ploše vodní nádrže					
	VV		"plocha"tl"13415*0,15		2 012,250			
	VV		v ploše odtokového příkopu					
	VV		"plocha"tl"50*0,15		7,500			
	VV		v ploše tůni					
	VV		"plocha"tl"1415*0,2		283,000			
	VV		Součet		2 302,750			
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	21,000	184,80	3 880,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	357,60	3 933,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
6	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	568,80	5 688,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	906,00	1 812,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	14,000	1 236,00	17 304,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
9	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	6 214,000	39,97	248 373,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		výkop nádrže					
	VV		"TAB.3.3"5778,0		5 778,000			
	VV		výkop tůní					
	VV		"TAB.3.4"					
	VV		"tůň č.1"71		71,000			
	VV		"tůň č.2"241		241,000			
	VV		"tůň č.3"124		124,000			
	VV		Součet		6 214,000			
10	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	1 864,200	22,05	41 105,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
11	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	14,000	518,00	7 252,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		2x přemístění do 500 m s mezideponií					
	VV		přemístění největších pařezů					
	VV		na břehy tůní a litorálu jako revitalizační prvky					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
12	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	6 214,000	27,37	170 077,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
13	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	2 587,600	49,77	128 784,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		přemístění ze skrývky humózní zeminy na mezideponii					
	VV		"TAB.3.1.1"1695,3		1 695,300			
	VV		přemístění z mezideponie ke zpětnému ohumusování					
	VV		"TAB.3.1.2"892,3		892,300			
	VV		Součet		2 587,600			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 478,300	43,26	63 951,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		nakládání humózní zeminy z mezideponie					
	VV		pro zpětné ohumusování					
	VV		"TAB.3.1.1"892,3		892,300			
	VV		nakládání odtěžené zeminy z tůní					
	VV		"TAB.3.4"436,0		436,000			
	VV		nakládání pro okolní terénní úpravy					
	VV		"TAB.3.5.1"150		150,000			
	VV		Součet		1 478,300			
15	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	795,000	29,33	23 317,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		násyp bermy podél cesty					
	VV		"TAB.3.2"795		795,000			
	VV		Součet		795,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	386,550	51,17	19 779,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu					
	VV		terénní úpravy					
	VV		využití přebytečné zeminy, nevhodné pro hráz					
	VV		okolní terénní úpravy za hrází					
	VV		"TAB.3.5.1"					
	VV		"plocha*prům. tl"500*0,3		150,000			
	VV		dosyp svahu bermy					
	VV		"TAB.3.5.2"					
	VV		"kubatura na bm*délka" 2.49*95		236,550			
	VV		Součet		386,550			
17	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	21,000	62,79	1 318,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
18	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	11,000	133,70	1 470,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
19	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	10,000	256,90	2 569,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
20	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	16,000	570,50	9 128,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
	VV		2+14		16,000			
	VV		Součet		16,000			
21	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	501,000	23,38	11 713,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		ohumusování koruny hráze v tl. 50 mm					
	VV		km 0,000 - 0,060		202,000			
	VV		202					
	VV		ohumusování pěšiny bermy v tl. 50 mm					
	VV		187		187,000			
	VV		ohumusování vzdušné strany nouzového přelivu v tl. 50 mm					
	VV		112		112,000			
	VV		Součet		501,000			
22	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	520,000	7,98	4 149,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		ohumusování koruny hráze					
	VV		520		520,000			
	VV		Součet		520,000			
23	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 753,000	13,30	23 314,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		ohumusování svahů výkopu nádrže					
	VV		653		653,000			
	VV		ohumusování koLem tůní					
	VV		600		600,000			
	VV		okolní terénní úpravy					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		1 753,000			
24	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utazení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 774,000	3,16	8 765,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utazení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		ohumusování svahů výkopů nádrže					
	VV		653		653,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		ohumusování koruny hráze v km 0,060-0,230		520,000			
	VV		520					
	VV		ohumusování koruny hráze v km 0,000-0,060		202,000			
	VV		202					
	VV		ohumusování pěšiny bermy		187,000			
	VV		187					
	VV		ohumusování vzdušné strany nouzového přelivu		112,000			
	VV		112					
	VV		ohumusování kolem tůní		600,000			
	VV		600					
	VV		ohumusování okolních terénních úprav		500,000			
	VV		500					
	VV		Součet		2 774,000			
25	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	2 285,000	5,34	12 201,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		ohumusování vzdušného svahu hráze		1 491,000			
	VV		1491					
	VV		ohumusování svahu bermy		525,000			
	VV		525					
	VV		ohumusování návodního svahu hráze po hladinu vody		269,000			
	VV		269					
	VV		Součet		2 285,000			
26	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	48,000	63,14	3 030,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		při spotřebě osiva 10 g/m2					
	VV		"plocha"10/1000"					
	VV		4800*0,01		48,000			
	VV		Součet		48,000			
27	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	500,000	4,05	2 025,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		plocha okolních terénních úprav					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		500,000			
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 525,000	7,98	52 069,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		vytvarování dna pro možnost odvodnění dle příčných řezů a podélného profilu					
	VV		"plocha dna"6525		6 525,000			
	VV		Součet		6 525,000			
29	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 007,360	32,76	65 761,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		svahy výkopu nádrže - litorál					
	VV		"plocha*korekční součinitel sklonu"1200*1,02		1 224,000			
	VV		svahy tůní, včetně dna					
	VV		"plocha*korekční součinitel sklonu"					
	VV		"tůň č.1"174*1,02		177,480			
	VV		"tůň č.2"362*1,02		369,240			
	VV		"tůň č.3"232*1,02		236,640			
	VV		Součet		2 007,360			
30	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 536,100	28,42	43 655,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		svahy bermy podél cesty					
	VV		"púdorys*korekční součinitel sklonu"					
	VV		"nad pěšinou"500*1,05		525,000			
	VV		"pěšina"185*1,01		186,850			
	VV		"pod pěšinou"785*1,05		824,250			
	VV		Součet		1 536,100			
31	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	794,000	61,53	48 854,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		ohumusování návodního svahu hráze po hladinu vody					
	VV		269		269,000			
	VV		ohumusování svahu bermy					
	VV		525		525,000			
	VV		Součet		794,000			
32	K	182301134	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 491,000	33,25	49 575,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		ohumusování vzdušného svahu hráze					
	VV		1491		1 491,000			
	VV		Součet		1 491,000			
33	K	R_45862_01_01	Rozprostření přebytečné humózní zeminy v místě stavby	m3	803,100	105,00	84 325,50	
	PP		Rozprostření přebytečné humózní zeminy v místě stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Položka zahrnuje:					
VV			nakládání z mezideponie					
VV			vodorovné přemístění					
VV			rozprostření					
VV			"TAB.3.1"803,1		803,100			
VV			Součet		803,100			
34	K	R_45862_01_02	Kompletní likvidace přebytečných pařezů v souladu se zákonem o odpadech	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
PP			Kompletní likvidace přebytečných pařezů nevyužitelných na stavbě včetně případných poplatků s tím spojených					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Likvidace přebytečných pařezů dle zvolené technologie zhotovitele, např. stěpkováním, spálením na místě, příp. odvozem a uložením na skládku včetně poplatků za uložení (předpoklad skládka ELIO Slezsko a.s. , Holasovice)</i>					
VV			Položka zahrnuje:					
VV			"do 300 mm - 21 ks"					
VV			"do 500 mm - 11 ks"					
VV			"do 700 mm - 10 ks"					
VV			"do 900 mm - 2 ks"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				11,36	
35	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,052	218,40	11,36	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt:

45862_VRN - Vedlejší rozp...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAMEX spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

235 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 500,00	21,00%	49 455,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

284 955,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

13. 2. 2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt: 45862_VRN - Vedlejší rozp...

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: STAMEX spol. s r. o.

Datum: 30.01.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

235 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	235 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	85 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: kopie 045862-A1 - VN U Kamenné budky (rozpočet) – kopie

Objekt: 45862_VRN - Vedlejší rozp...

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: STAMEX spol. s r. o.

Datum: 30.01.2020

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							235 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				235 500,00	
1	K	R_45862_VRN_0 3	Ochrana stromů obandážováním	ks	13,000	1 000,00	13 000,00	
	PP		Ochrana stromů obandážováním <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů včetně kmenových náběhů obandážováním (obedněním deskami s ovázáním drátem), které by mohly být činnosti na stavbě ohroženy či poškozeny, po dokončení stavby odstranění bandáže</i>					
2	K	R_45862_VRN_0 4	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizorních zemních hrázek nebo jiného potřebného hrazení. Dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu.</i>					
3	K	R_45862_VRN_0 5	Zkoušky hutnění hráze	ks	8,000	3 000,00	24 000,00	
	PP		Zkoušky hutnění hráze <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je provedení 8 hutnicích zkoušek (nutných PS) pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli</i>					
4	K	R_45862_VRN_0 9	Čištění komunikace	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Čištění komunikace <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Udržování komunikace LC Raduška v čistém a průjezdném stavu, po dokončení realizace uvedení do původního stavu.</i>					
5	K	R_45862_VRN_1 0	Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		.					
6	K	R_45862_VRN_1 2	Případná aktualizace nebo přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Případná aktualizace nebo přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci					
7	K	R_45862_VRN_1 4	Norná stěna	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Norná stěna <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Instalace a udržování normé stěny proti případnému úniku oleju a maziv ze strojů stavení techniky, umístění v korytě vodního toku pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny a to po celou dobu provádění prací, odstranění a likvidace normé stěny po dokončení stavebních prací</i>					
8	K	R_45862_VRN_1 5	Zatrubnění přítoku pro přejezd vozidel stavební techniky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Zatrubnění přítoku pro přejezd vozidel stavební techniky <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodávku a montáž korugované roury DN 800, SN8, délka 6m, zásyp vhodnou zeminou z výkopu, odstranění přejezdu</i>					
9	K	R_45862_VRN_1 6	Dočasně zpevněná plocha pro osazení požeráku	m2	60,000	200,00	12 000,00	
	PP		Dočasně zpevněná plocha pro osazení požeráku <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm. Použití kameniva pro opevnění koruny hráze, tzn. bez dodávky kameniva</i>					
	VV		"délka*šířka"10*6		60,000			
	VV		Součet		60,000			
10	K	R_45862_VRN_1 8	Požizování fotodokumentace		1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Požizování fotodokumentace <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizaci a uvedením data pořízení.</i>					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 000,00	
11	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví a zpracování souvisejících protokolů.</i>					
12	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).</i>					
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.</i>					
	D	VRN2	Příprava staveniště				10 000,00	
14	K	021002000	Záchranné práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Záchranné práce					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění, opakované slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				50 000,00	
15	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, přípravy plochy, skládek, deponií, objektů pro pracovníky apod. Cena zahrnuje také přípravné práce pro zařízení staveniště např. sejmutí a rozprostření ornice v případě pozemků pod ochrannou ZPF.</i>					
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby - Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátů práce</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00	
17	K	K_45882_VRN_06	Činnost geologa/geotechnika	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Činnost geologa/geotechnika					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Přítomnost odborné osoby v místě stavby, zajišťující: - odborné posouzení a převímka základové spáry hráze - posouzení unosnosti podloží pod konstrukcemi - vhodnosti zemin z výkopu pro jednotlivé části hráze (homogenní násyp, zemní zámek, těsnící vrstvy) přímo na místě stavby - doporučení způsobu a míry hutnění - kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev - předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby</i>					