

SMLOUVA O DÍLO

VN Kančí obora

AQS/34/2018

č. 209/2018/Ry

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. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád I [REDACTED], vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje.

ve věcech technických jedná:

[REDACTED], vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

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

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS, č. tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS (zastupující), č. tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

AQUASYS spol.s r.o.

IČO: 25344447

DIČ: CZ25344447

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

sídlo: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

statutární orgán: [REDACTED], jednatel společnosti

zastoupený: [REDACTED] jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: I [REDACTED]

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

bankovní spojení: ČSOB a.s. Žďár nad Sázavou, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo VN Kančí obora, evidenční číslo zakázky **S952/2018/058**, a to dle projektové dokumentace VN Kančí obora vypracované firmou [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MěÚ Moravský Krumlov, odborem výstavby a ÚP dne 2.10. 2017 pod č. j. MUMK 17928/2017 a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Moravský Krumlov, odborem ŽP dne 10.1. 2018 pod č. j. MUMK 727/2018.
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:
 - 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 odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům, dodavatelem bude pořízena před stavbou fotodokumentace stavu pozemků s popisem a datováním,
 - zařízení staveniště – zřízení, provoz a odstranění,
 - 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,
 - zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP),

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 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 ředá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).

7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: 1.9. 2018
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31.7. 2019. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. 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 **5 574 600,- Kč** bez DPH, slovy pět milionů pět set sedmdesát čtyř tisíc šest set korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené 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 (dílním 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 Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 31.10.2018 200.000,-Kč bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 31.5.2019 60% ceny díla.

Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

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

V. **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6. 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 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 kontrolních prohlídkách.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad 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) objednatel 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 objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
- Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičké činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou 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, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

(dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,

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 odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.

Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

28. Pokud bude v průběhu stavby 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 ve stavbě, 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.
29. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
30. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
32. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
33. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
34. 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.

35. Stavba je umístěna v lokalitě „Obora Moravský Krumlov“, kde probíhá lov zvěře. Zhotovitel je povinen se řídit příkazy a doporučení pracovníků Lesů ČR,s.p. – Lesního závodu Židlochovice a případně i přerušit stavební práce na dobu nezbytně nutnou. Případná omezení či přerušování prací budou zhotoviteli doručeny vždy min. 5 dní předem (případně zápisem do stavebního deníku).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li

objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

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

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací 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, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se

vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
8. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
9. V případě poškození dřevin, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
10. Nesplní zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného a provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadný 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.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z čl. V. odst. 33. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 34. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 33. či odst. 34. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.9.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.10.2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí 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.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že 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 kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

VN Kančí obora
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 preventivních 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 Brně....., dne: 21.8.2018

Ve Žďáru nad Sázavou, dne: 9.8.2018

vedoucí Správy toků -
oblast povodí Dyje

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017-Kanciobora
Stavba: Vodní nádrž Kančí obora

KSO:
Místo:
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant: [REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.6.2018

IČ:
DIČ:
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

5 574 600.00

| | Sazba daně | Základ daně |
|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 21.00% | 5 574 600.00 |
| DPH snížená | 15.00% | 0.00 |

Výše daně
1 170 666.00
0.00

Cena s DPH v CZK

6 745 266.00

Výška slevy: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

28

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 017-Kanciobora

Stavba: Vodní nádrž Kančí obora

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 5 574 600.00 | 6 745 266.00 | |
| 017-Kan-00 | Ostatní a vedlejší náklady stavby | 326 455.41 | 395 011.05 | STA |
| 017-Kan-01 | Vodní nádrž | 2 805 326.34 | 3 394 444.87 | STA |
| 017-Kan-02 | Spodní výpust | 706 158.36 | 854 451.62 | STA |
| 017-Kan-03 | Bezpečnostní přeliv | 884 330.60 | 1 070 040.03 | STA |
| 017-Kan-04 | Usazovací průtočná vodní tůň | 315 453.97 | 381 699.30 | STA |
| 017-Kan-05 | Sdružený objekt tůně | 129 376.27 | 156 545.29 | STA |
| 017-Kan-06 | Izolovaná vodní tůň | 18 716.72 | 22 647.23 | STA |
| 017-Kan-07 | Úprava terénu z vytěženého materiálu | 388 782.33 | 470 426.62 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

326 455.41

DPH základní
snížená

Základ daně

326 455.41

0.00

Sazba daně

21.00%

15.00%

Výše daně

68 555.64

0.00

Cena s DPH

v CZK

395 011.05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž Kančí obora

Objekt: **017-Kan-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby**

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

326 455.41

HSV - HSV

326 455.41

11 - Přípravné a přidružené práce

326 455.41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 326 455.41 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|----------|--|--------|-------|-----------|------------|--|
| D | HSV | HSV | | | | | 326 455.41 | |
| D | 11 | | Přípravné a přidružené práce | | | | 326 455.41 | |
| 1 | K | R11001-1 | Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - zkoušky zemin | soubor | 1.000 | 46 684.35 | 46 684.35 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben - hutníci zkoušky u násypů hráze - 1x zkouška ze zámku hráze a 1x zkouška/1 m výšky hráze. Na zámku a na každém výškovém stupni budou odebrány nejméně 4 vzorky. Zkouška bude provedena na stupeň zhutnění, objemovou hmotnost vlhké i suché a vzorek na propustnost</i> | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 2 | K | R11001-2 | Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - zkoušky betonu | soubor | 1.000 | 16 598.88 | 16 598.88 | |
| | | | <i>V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu C30/37 - XF3 - C1 0,4 - Dmax 22 - S3, max. průsak 35 mm, pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedena: - 6x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - 6x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - 1x mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322</i> | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 3 | K | R11003 | Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství | soubor | 1.000 | 52 908.93 | 52 908.93 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: dle předané projektové dokumentace, viz. vytyčovací výkres</i> | | | | | |
| P | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 4 | K | R11005 | Zajištění umístění štítku o povolení stavby | soubor | 1.000 | 4 149.72 | 4 149.72 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště</i> | | | | | |
| 5 | K | R11006 | Aktualizace havarijního plánu a zajištění provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu | soubor | 1.000 | 26 973.44 | 26 973.44 | |
| 6 | K | R11010 | Protokolární předání stavbou dotčených pozemků | soubor | 1.000 | 8 299.44 | 8 299.44 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Dodavatelem bude pořízena fotodokumentace stavu pozemků s popisem a datováním.</i> | | | | | |
| 7 | K | R11011 | Zpracování a předání dokumentace | kus | 1.000 | 15 953.15 | 15 953.15 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické formě) objednatelí a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům vyhatovená oprávněnou osobou, pořízení fotodokumentace stavby s datováním a podpisem</i> | | | | | |
| 8 | K | R11014 | Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění | soubor | 1.000 | 53 220.16 | 53 220.16 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponí</i> | | | | | |
| 9 | K | R11019 | Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP) | soubor | 1.000 | 18 673.74 | 18 673.74 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: včetně aktualizace plánu BOZP</i> | | | | | |
| 10 | K | R11029 | Uvedení příjezdových a odvozových lesních cest do původního stavu | soubor | 1.000 | 82 993.60 | 82 993.60 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: včetně oprav výtluků, vyjetých kolejí a pod.</i> | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-01 - Vodní nádrž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

ič:

DIČ:

Cena bez DPH

2 805 326.34

DPH základní
snížená

Základ daně
2 805 326.34
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
589 118.53
0.00

Cena s DPH

v CZK

3 394 444.87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-01 - Vodní nádrž

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 805 326.34

HSV - Práce a dodávky HSV

2 805 326.34

1 - Zemní práce

1 636 463.40

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

104 379.00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

292 374.72

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

721 062.54

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

341 695.64

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

176 951.50

4 - Vodorovné konstrukce

439 574.30

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

92 782.80

46 - Zpevněné plochy

346 791.50

5 - Komunikace pozemní

548 625.00

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

548 625.00

8 - Trubní vedení

2 992.00

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

2 992.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 385.00

96 - Bourání konstrukcí

27 472.50

99 - Staveništní přesun hmot

27 277.99

D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot

95 008.65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-01 - Vodní nádrž

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 2 805 326.34 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 805 326.34 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 1 636 463.40 | |
| D | 11 | | Zemní práce - přípravné a přidružené práce | | | | 104 379.00 | |
| 1 | K | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm | kus | 190.000 | 82.50 | 15 675.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: platí pro celou stavbu viz. přílohy A, B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "d=10cm"50 | | 50.000 | | | |
| | VV | | "d 10-30cm"140 | | 140.000 | | | |
| 2 | K | 112201102 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm | kus | 20.000 | 283.80 | 5 676.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: počet platí pro celou stavbu viz. přílohy A, B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | 20 | | 20.000 | | | |
| 3 | K | R11001 | Zajištění převedení vody a čerpání vody pro celou stavbu dle zvolené technologie po celou dobu výstavby | objekt | 1.000 | 83 028.00 | 83 028.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celé stavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i> | | | | | |
| | W | | ↑ | | 1.000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 292 374.72 | |
| 4 | K | 121101102 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m | m3 | 3 254.000 | 23.10 | 75 167.40 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "sejmutí svrchní vrstvy tl.0,2m-vodní nádrž"10170*0,2 | | 2 034.000 | | | |
| | VV | | "odstranění svrchní vrstvy zeminy v půdorysu hráze"2440*0,5 | | 1 220.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3 254.000 | | | |
| 5 | 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 | 8 367.000 | 25.30 | 211 685.10 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "výkop pro těsnící zámek"333 | | 333.000 | | | |
| | VV | | "výkopy v zátopě nádrže - dle kubaturového listu"8034 | | 8 034.000 | | | |
| 6 | 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 | 2 510.100 | 2.20 | 5 522.22 | |
| | VV | | 8367*0,3 | | 2 510.100 | | | |
| | D | 16 | Zemní práce - přemístění výkopku | | | | 721 062.54 | |
| 7 | K | 162201451 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm | kus | 190.000 | 49.50 | 9 405.00 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: pařezy budou uloženy na pozemek p.č.3891 v k.ú. M.Krumlov - u elektrovodu</i> | | | | | |
| | VV | | "d=10cm"50 | | 50.000 | | | |
| | VV | | "d 10-30cm"140 | | 140.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 190.000 | | | |
| 8 | K | 162201452 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm | kus | 20.000 | 206.80 | 4 136.00 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: pařezy budou uloženy na pozemek p.č.3891 v k.ú. M.Krumlov - u elektrovodu</i> | | | | | |
| | VV | | 20 | | 20.000 | | | |
| 9 | 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 | 13 377.200 | 23.10 | 309 013.32 | |
| | VV | | "na mezideponii pro hutněné násypy hráze"5010,2 | | 5 010.200 | | | |
| | VV | | "z mezideponie do hutněných násypů hráze"5010,2 | | 5 010.200 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | WV | | "do hutněných násypů v rámci SO-07"8367-5010,2 | | 3 356.800 | | | |
| | WV | | Součet | | 13 377.200 | | | |
| 10 | K | 162306111 | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m | m3 | 6 508.000 | 33.00 | 214 764.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> ukládání na mezideponii je zahrnuto v položce sejmuti ornice ukládání na trvalou deponii je zohledněno v rámci SO-07 a v tomto SO ohumusování hráze | | | | | |
| | WV | | "na mezideponii"3254 | | 3 254.000 | | | |
| | WV | | "do zpětného rozprostření a do trvalé deponie"3254 | | 3 254.000 | | | |
| | WV | | Součet | | 6 508.000 | | | |
| 11 | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 5 010.200 | 23.10 | 115 735.62 | |
| | WV | | "z mezideponie"5010,2 | | 5 010.200 | | | |
| 12 | K | 167103101 | Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění | m3 | 3 254.000 | 20.90 | 68 008.60 | |
| | WV | | "k převozu do zpětného rozprostření v rámci VN a k převozu do trvalého uložení přebytku"3254 | | 3 254.000 | | | |
| | D | 17 | Zemní práce - konstrukce ze zemin | | | | 341 695.64 | |
| 13 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 5 010.200 | 63.80 | 319 650.76 | |
| | WV | | "násypy hráze - dle kubatur. listu"3521 | | 3 521.000 | | | |
| | WV | | "těsnící zámek"333 | | 333.000 | | | |
| | WV | | "rezerva pro zhutnění a dosednutí násypů 30% násypů"(3521+333)*0,3 | | 1 156.200 | | | |
| | WV | | Součet | | 5 010.200 | | | |
| 14 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 5 010.200 | 4.40 | 22 044.88 | |
| | WV | | "mezideponie pro násypy hráze"5010,2 | | 5 010.200 | | | |
| | D | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 176 951.50 | |
| 15 | 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 | 380.000 | 17.60 | 6 688.00 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4 | | | | | |
| | WV | | "ohumusování koruny hráze"95*4,0 | | 380.000 | | | |
| 16 | K | 181202305 | Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech se zhutněním | m2 | 1 820.000 | 7.70 | 14 014.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4 | | | | | |
| | WV | | "cesta PB"650 | | 650.000 | | | |
| | WV | | "cesta LB"600 | | 600.000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "sjezd k výpusti"190 | | 190.000 | | | |
| | VV | | "koruna hráze"95,0*4,0 | | 380.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 820.000 | | | |
| 17 | K | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 380.000 | 5.50 | 2 090.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | 380 | | 380.000 | | | |
| 18 | K | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 120.000 | 7.70 | 8 624.00 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | 1120 | | 1 120.000 | | | |
| 19 | M | 005724800 | osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná | kg | 37.500 | 121.00 | 4 537.50 | |
| | VV | | (380+1120)*0,025 | | 37.500 | | | |
| 20 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím | m2 | 10 650.000 | 5.50 | 58 575.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "DNO NÁDRŽE A PŮDORYS HRÁZE"10650 | | 10 650.000 | | | |
| 21 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 1 800.000 | 17.60 | 31 680.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "svahy u nádrže a cest"850+650+300 | | 1 800.000 | | | |
| 22 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 2 095.000 | 15.40 | 32 263.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "vzdušný a návodní líc hráze"2475-95*4 | | 2 095.000 | | | |
| 23 | K | 182301131 | Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 1 120.000 | 16.50 | 18 480.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-4</i> | | | | | |
| | VV | | "svahy hráze"1500-95*4,0 | | 1 120.000 | | | |
| | VV | | | | 0.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 120.000 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 439 574.30 | |
| D | 45 | | Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb | | | | 92 782.80 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 24 | K | 457531112 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | m3 | 92.000 | 702.90 | 64 666.80 | |
| | P | | "filtrační vrstva návodní líc tl.*plocha"0,1*640 | | 64.000 | | | |
| | VV | | "patní drén dl*pl"80*0,35 | | 28.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 92.000 | | | |
| 25 | K | 457531111 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | m3 | 40.000 | 702.90 | 28 116.00 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | "patní drén dl*pl"80*0,5 | | 40.000 | | | |
| | D | 46 | Zpevněné plochy | | | | 346 791.50 | |
| 26 | K | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | m3 | 115.000 | 1 008.70 | 116 000.50 | |
| | P | | "patka opevnění náv.líce dl*pl"165*0,5 | | 82.500 | | | |
| | VV | | "patka sjezdu k výpusti"65*0,5 | | 32.500 | | | |
| | VV | | Součet | | 115.000 | | | |
| 27 | K | 462512169 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | m2 | 184.000 | 107.80 | 19 835.20 | |
| | VV | | "dl.*š"165*0,8 + 65*0,8 | | 184.000 | | | |
| 28 | K | 464511122 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | m3 | 192.000 | 972.40 | 186 700.80 | |
| | P | | "opevnění náv.líce hráze frakce 125-250 - tl.*plocha"0,3*640 | | 192.000 | | | |
| 29 | K | 464531112 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | m3 | 30.000 | 808.50 | 24 255.00 | |
| | P | | "opevnění sjezdu k výpusti tl.*plocha"0,15*200 | | 30.000 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 548 625.00 | |
| | D | 56 | Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch | | | | 548 625.00 | |
| 30 | K | 564761111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 1 250.000 | 161.70 | 202 125.00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5, D-11</i> | | | | | |
| | W | | "nové lesní cesty - LB nádrže - plocha celkem"650 | | 650.000 | | | |
| | W | | "nové lesní cesty - PB nádrže - plocha celkem"600 | | 600.000 | | | |
| | W | | Součet | | 1 250.000 | | | |
| 31 | K | 564962111 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 1 250.000 | 277.20 | 346 500.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5, D-11</i> | | | | | |
| | W | | "nové lesní cesty - LB nádrže - plocha celkem"650 | | 650.000 | | | |
| | W | | "nové lesní cesty - PB nádrže - plocha celkem"600 | | 600.000 | | | |
| | W | | Součet | | 1 250.000 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 2 992.00 | |
| | D | 87 | Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | 2 992.00 | |
| 32 | K | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | m | 80.000 | 8.80 | 704.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5</i> | | | | | |
| | W | | "patní drén"80 | | 80.000 | | | |
| 33 | M | 286112230 | trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm | m | 80.000 | 28.60 | 2 288.00 | |
| | W | | "patní drén"80 | | 80.000 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 55 385.00 | |
| 34 | K | 113107241 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm | m2 | 875.000 | 14.30 | 12 512.50 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5, D-11</i> | | | | | |
| | W | | "plochy stávajících cest oměřeny z geodetického zaměření a situace stavby" | | | | | |
| | W | | "vyčíslení odstranění svrchní vrstvy stávajících cest" | | | | | |
| | W | | "PB nádrže - stávající cesta"395 | | 395.000 | | | |
| | W | | "LB nádrže-stávající cesta"480 | | 480.000 | | | |
| | W | | Součet | | 875.000 | | | |
| 35 | K | 113107212 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 875.000 | 17.60 | 15 400.00 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5, D-11</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | "plochy stávajících cest oměřeny z geodetického zaměření a situace stavby" | | | | | |
| | W | | "vyčištění odstranění podkladní vrstvy stávajících cest" | | | | | |
| | W | | "PB nádrže - stávající cesta"395 | | 395.000 | | | |
| | W | | "LB nádrže-stávající cesta"480 | | 480.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 875.000 | | | |
| | D | 96 | Bourání konstrukcí | | | | 27 472.50 | |
| 36 | K | R96001 | Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie | m3 | 22.200 | 1 237.50 | 27 472.50 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek viz. přílohy A,B, D, C-3, D-1 až D-5,</i> | | | | | |
| | VV | | "stávající betonové konstrukce v ploše zátopy" (3,85*2+4,0*2+3,25*2)*2,0*0,5 | | 22.200 | | | |
| | D | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 27 277.99 | |
| 37 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | t | 953.776 | 28.60 | 27 277.99 | |
| | D | D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 95 008.65 | |
| 38 | K | R96001.5 | Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění | t | 405.500 | 234.30 | 95 008.65 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně poplatků za uložení na skládku (odvoz např. na skládku Petrůvky)</i> | | | | | |
| | VV | | "vybouraný povrch stávajících cest (výpočet: plocha cesty *(hmotnost materiálu (t) na m2))"(480+395)*0,1 | | 87.500 | | | |
| | VV | | "vybouraný podklad stávajících cest (výpočet: plocha cesty *(hmotnost materiálu (t) na m2))"(480+395)*0,3 | | 262.500 | | | |
| | VV | | "stávající betonové konstrukce v ploše zátopy"22,2*2,5 | | 55.500 | | | |
| | VV | | Součet | | 405.500 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Vodní nádrž Kančí obora
Objekt:

017-Kan-02 - Spodní výpust

KSO:
Místo: CC-CZ: 20.06.2018
Zadavatel: Datum: 20.06.2018
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
Uchazeč: IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižena

Cena s DPH

706 158.36

Základ daně
706 158.36
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
148 293.26
0.00

v CZK

854 451.62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-02 - Spodní výpust

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

706 158.36

HSV - Práce a dodávky HSV

706 158.36

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 44 245.71 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 11 628.54 |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky | 18 288.60 |
| 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu | 297.30 |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku | 5 340.17 |
| 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin | 6 357.34 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu | 2 333.76 |
| 2 - Zakládání | 19 370.06 |
| 27 - Základy | 19 370.06 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 397 650.24 |
| 32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi | 397 650.24 |
| 4 - Vodovodné konstrukce | 49 042.90 |
| 46 - Zpevněné plochy | 49 042.90 |
| 8 - Trubní vedení | 116 633.57 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | 52 314.86 |
| 89 - Ostatní konstrukce | 64 318.71 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 79 215.88 |
| 93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | 25 989.21 |
| 94 - Lešení a stavební výtahy | 8 712.00 |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | 41 939.01 |
| 99 - Přesuny hmot a suti | 2 575.66 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž Kančí obora

Objekt: 017-Kan-02 - Spodní výpust

Místo: Zadavatel: AQUASYS spol. s r.o.

Uchazeč:

Datum: 20.06.2018

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

706 158.36

D HSV

Práce a dodávky HSV

706 158.36

D 1

Zemní práce

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

44 245.71

D 12

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m³

11 628.54

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|--|
| 1 | K | 124303101 | | m ³ | 100,776 | 114,40 | 11 528.77 | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|--|

PSC

Poznámka k položce:

viz. přílohy A, B, D, C-3, D-6

"výkop koryta od spodní výpusti pl. dl. $\frac{((3,0+0,8)/2) \cdot 1,31}{40,8}$ "

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4

100,776

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|------|-------|--|
| 2 | K | 124303109 | | m ³ | 30,233 | 3,30 | 99,77 | |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|------|-------|--|

PSC

VV 100,776*0,3

Zemní práce - hloubené vykopávky

18 288.60

D 13

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m³

30,233

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|--|
| 3 | K | 132301202 | | m ³ | 130,400 | 138,60 | 18 073.44 | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|--|

PSC

Poznámka k položce:

viz. přílohy A, B, D, C-3, D-6

"výkop rýhy pro výpustné zařízení 32,6*2,0*2,0 hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4

130,400

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|------|--------|--|
| 4 | K | 132301209 | | m ³ | 39,120 | 5,50 | 215,16 | |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|------|--------|--|

VV

130,4*0,3

Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

297.30

D 15

Těsnění hradičích stěn nepropustnou brázdou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnamí zřízení

0,455

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|--------|--|
| 5 | K | 153191121 | | m ³ | 0,455 | 653,40 | 297,30 | |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|--------|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k položce: dodávka z místních zdrojů viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6</i> | | | | | | | | |
| | W | | "dvojitá dlužová stěna ve výpusti - výplň 3,25*0,7*0,2 | | 0,455 | | | |
| | D | 16 | Zemní práce - přemístění výkopku | | | | 5 340,17 | |
| 6 | 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 | 231,176 | 23,10 | 5 340,17 | |
| | W | | "převoz do násypů v rámci SO-07"100,776+130,4 | | 231,176 | | | |
| | D | 17 | Zemní práce - konstrukce ze zemín | | | | 6 357,34 | |
| 7 | K | 171101101 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstevacích a s průřevným urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % | m3 | 231,176 | 27,50 | 6 357,34 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | W | | "uložení výkopků v rámci SO-07"231,176 | | 231,176 | | | |
| | D | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 2 333,76 | |
| 8 | K | 181951102 | Úprava pláňné vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním | m2 | 32,640 | 5,50 | 179,52 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | W | | "koryto pod výusti-dno" 40,8*0,8 | | 32,640 | | | |
| 9 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 122,400 | 17,60 | 2 154,24 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | W | | "koryto pod výusti" 40,8*1,5*2 | | 122,400 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 19 370,06 | |
| | D | 27 | Základy | | | | 19 370,06 | |
| 10 | K | 271572211 | Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu ze šterkápisku netříděného | m3 | 1,404 | 839,30 | 1 178,38 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | W | | "pod schody" 10,8*1,3*0,1 | | 1,404 | | | |
| 11 | K | 274315413 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 5,217 | 3 487,00 | 18 191,68 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | W | | "opěrná zeď u výpusti" (2,5+2,65+2,4)*0,9*0,1 | | 0,680 | | | |
| | W | | "vřoková šachta" 1,85*1,6*0,1 | | 0,296 | | | |
| | W | | "požerák" 2,3*1,6*0,1 | | 0,368 | | | |
| | W | | "čelní výust" 0,7*4,6*0,1 | | 0,322 | | | |
| | W | | "pod obetonování potrubí" 1,05*(7,0+2,3,5)*0,1 | | 3,203 | | | |

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

W pod protiprůsakovým žebrem 0,29*1,2 Součet 0.348 5.217

397 650.24
397 650.24

26.128 5 533.00 144 566.22

Svislé a kompletní konstrukce
Konstrukce přehrad a opěrné zdi

12 K 321321116 Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4 m3

2.292
6.524
4.840
4.342
5.670
2.460
26.128

Poznamánka k položce:
viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6
"vtoková šachta" 1,45*1,20*0,8+(1,45*1,0*0,25)*2+0,7*1,0*0,25
"požerák" 1,9*1,2*0,8+(1,9*2+0,7)*3,75*0,25+0,7*2,75*0,25
"čelo výusti" 4,4*2,2*0,5
"schodiště" 3,34*1,3
"opěrná zeď" u výpusti 3,0*1,8*0,3+2,1*1,8*0,5+2,4*1,8*0,5
"protiprůsakové žebro (pl. tl.)" 4,1*0,6
Součet

130.920 1 111.00 145 452.12

13 K 321351010 Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných m2

11.940
42.060
21.560
16.680
28.440
10.240
130.920

Poznamánka k položce:
viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6
"vtoková šachta" 1,45*0,8*2+1,20*0,8*2+(1,45*1,0)*2+1,2*1,0+0,7*1,0+1,2*1,0*2+0,25*1,0*2
"požerák" 1,9*0,8*2+1,2*0,8*2+(1,9*2+1,2+0,7+1,4*2)*3,75+0,7*2,75+1,2*2,75
"čelo výusti" 4,4*2,2*2*0,5*2
"schodiště" 1,0*1,3*2+1,0*0,5*2+0,8*1,3*2+0,8*0,5*2+2*4*0,15*1,0+3,3*2
"opěrná zeď" u výpusti 3,0*1,8*2+0,3*1,8*2+1*1,8*2+2,4*1,8*2+0,5*1,8
"žebro plocha" 4,1*2+1,7*0,6*2
Součet

130.920 284.90 37 299.11

14 K 321352010 Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných m2

130.920 34 870.00 70 332.79

15 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, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči t

2.017 0.131

Poznamánka k položce:
viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6
"vtoková šachta" (1,45*0,8*2+1,20*0,8*2+(1,45*1,0)*2+1,2*1,0+0,7*1,0+1,2*1,0*2+0,25*1,0*2+1,1*1,35*2)*0,008*1,1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | "požerák" (1,9*0,8*2+1,2*0,8*2+(1,9*2+1,2*0,7*1,4*2)*3,75+0,7*2,75+1,2*2,75+1,8*1,1*2)*0,008*1,1 | | 0,405 | | | |
| | W | | "čelo výustí" (4,4*2,2*2+2,2*0,5*2+4,3*0,4*2)*0,008*1,1 | | 0,220 | | | |
| | W | | "schodiště" 15,5*1,2*0,008*1,1 | | 0,164 | | | |
| | W | | "opěrná zeď u výpustí" (3,0*1,8*2+0,3*1,8*2+0,1*1,8*2+2,4*1,8*2+0,5*1,8*2,9*0,2*2+0,05*0,4*2+2,35*0,4*2)*0,008*1,1 | | 0,291 | | | |
| | W | | "obetonování potrubí" (0,75+0,7*2+0,5)*3*0,008*1,1 | | 0,707 | | | |
| | W | | "protiprůsakové žebro" 4,1*2*0,006*1,1+(2,6*0,7+2,2*0,3+2,6*0,5*2)*0,008*1,1 | | 0,099 | | | |
| | W | | Součet | | 2,017 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 49 042,90 | |
| D | 46 | | Zpevněné plochy | | | | 49 042,90 | |
| 16 | K | 463211141 | 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 do 80 kg | m3 | 0,525 | 2 200,00 | 1 155,00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | W | | "podesta u šachty výpustí" 0,7*1,2*0,625 | | 0,525 | | | |
| 17 | K | 463211142 | 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 80 do 200 kg | m3 | 24,400 | 1 400,30 | 34 167,32 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | P | | "opevnění koryta na soutoku od výpustí a BP (tl*plod.plocha)" 0,40*50 | | 20,000 | | | |
| | W | | "opevnění koryta pod výustí (plocha*dl)" 2,2*2,0 | | 4,400 | | | |
| | W | | Součet | | 24,400 | | | |
| 18 | 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 | 5,520 | 2 200,00 | 12 144,00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | P | | "kamený práh pod soutokem (dl*plocha)" 0,8*3,6 | | 2,880 | | | |
| | W | | "kamený práh pod výustí (dl*plocha)" 0,8*3,3 | | 2,640 | | | |
| | W | | Součet | | 5,520 | | | |
| 19 | K | 464531112 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm | m3 | 1,950 | 808,50 | 1 576,58 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-6</i> | | | | | |
| | P | | "zpevněná plocha u výpustí (tl*plocha)" 0,15*13 | | 1,950 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 116 633,57 | |
| D | 87 | | Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | 52 314,86 | |
| 20 | K | 871420410 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 500 | m | 30,500 | 191,40 | 5 837,70 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6 | | | | | | | | |
| 21 | M | 286173150 | trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 500 (7,0+23,5) | kus | 30.500 | 9 218.00 | 46 477.16 | |
| | W | | (7,0+20,5)/6*1,1 | | 5.042 | | | |
| | W | | | | 5.042 | | | |
| Ostatní konstrukce | | | | | | | | |
| 22 | K | 899623181 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 | m3 | 13.115 | 3 619.00 | 47 463.19 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6 | | | | | | | | |
| | W | | "obetonování potrubí pt*dl"0,43*(7,0+23,5) | | 13.115 | | | |
| | W | | | | 0.000 | | | |
| | W | | Součet | | 13.115 | | | |
| 23 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | m2 | 48.800 | 345.40 | 16 855.52 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6 | | | | | | | | |
| | P | | "V"dl"0,8*(7,0+23,5)*2 | | 48.800 | | | |
| | W | | | | 0.000 | | | |
| | W | | Součet | | 48.800 | | | |
| Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | | |
| 24 | D | 931994105 | Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | m | 30.200 | 361.90 | 79 215.88 | |
| | D | 93 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní | | | | 25 989.21 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6 | | | | | | | | |
| | W | | 1,3*3+1,8+2,2+2,4+4*2,0+1,5*2+1,0*2+4,4+(0,9*2+0,7) | | 30.200 | | 10 929.38 | |
| | K | 934956124 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm | m2 | 5.005 | 2 365.00 | 11 836.83 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-6 | | | | | | | | |
| | P | | "dloužová stěna v šachtě výpusti v š. 3,25*0,77*2 | | 5.005 | | | |
| | W | | Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka | kus | 1.000 | 913.00 | 913.00 | |
| | M | R950022 | Měrná tač výroba, dodávka, osazení, vyznačení Mz | m | 1.000 | 2 310.00 | 2 310.00 | |
| Lešení a stavební výtahy | | | | | | | | |
| 28 | K | R94001 | Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2 | m2 | 72.000 | 121.00 | 8 712.00 | |

63

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení | | | | | |
| | W | | "pro výstavbu šacht výpusti" 4,5*4,0*4 | | 72.000 | | | |
| D | 95 | | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | | | | 41 939.01 | |
| 29 | K | 953171031 | Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových | kus | 13.000 | 36.30 | 471.90 | |
| 30 | M | 552438020 | výrobky kanalizační litinové stupadla do šacht stupadla ocelová s PE povlakem SCSS forma C - P152 mm | kus | 13.000 | 180.40 | 2 345.20 | |
| 31 | M | R95002 | Česlicová mříž - kompletní dodávka | kus | 2.000 | 3 850.00 | 7 700.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> kompletní dodávka a osazení česlic.mříží oceli z pásoviny 35/8mm a ocel.tyč d10 PKO dle PD rozměry 950/750mm viz. příloha D-6 | | | | | |
| 32 | K | 953943123 | Osazování drobnych kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bedněni či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus | kus | 14.000 | 145.20 | 2 032.80 | |
| | W | | "L-profilý rámu poklopu a poreroštu"8 | | 8.000 | | | |
| | W | | "drážky U65 dl.0,95m*1,2*2*2 | | 6.000 | | | |
| | W | | Součet | | 14.000 | | | |
| 33 | M | 130108120 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm | t | 0.162 | 27 830.00 | 4 508.46 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 5,59 kg/m | | | | | |
| | W | | "PKO dle PD" | | 0.026 | | | |
| | W | | "drážky na vtoku"2*0,006*1,1 | | 0.110 | | | |
| | W | | "drážky v šachtě výpusti"(2*0,95+2*2*3,70)*0,006*1,1 | | 0.026 | | | |
| | W | | 5*0,8*0,006*1,1 | | 0.162 | | | |
| | W | | Součet | | 0.104 | 27 169.75 | 2 825.65 | |
| 34 | M | 130104200 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm | t | 0.104 | 27 169.75 | 2 825.65 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 11,10 kg/m | | | | | |
| | W | | "PKO dle PD" | | 0.041 | | | |
| | W | | "rám pro mříž u vtoku"3,4*0,011*1,1 | | 0.063 | | | |
| | W | | "rám pro poklop"5,2*0,011*1,1 | | 0.104 | | | |
| | W | | Součet | | 4.000 | 346.50 | 1 386.00 | |
| 35 | K | 953943124 | Osazování drobnych kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bedněni či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus | kus | 4.000 | 346.50 | 1 386.00 | |
| | W | | "drážky U65 v šachtě výpusti dl. 3,7 m*2*2 | | 4.000 | | | |
| 36 | K | R95003 | Poklop z žebrovaného plechu 0,82/0,86m tl. 5 mm pozink - dodávka a montáž | ks | 2.000 | 5 830.00 | 11 660.00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce: Kompletní dodávka a montáž vč. pantů, oka pro zámek, zámku, řetězu, madla a vč. rámu z L-profilu 40/40/4mm PKO-dle PD viz. příloha D-6 | | | | | | | | |
| 37 | K | R95004 | Pororošť 1,23/0,86m tl. 5cm pozink - dodávka a montáž | ks | 1.000 | 9 009.00 | 9 009.00 | |
| Poznámka k položce: Kompletní dodávka a montáž vč. rámu pororoštu z L-profilu 40/40/4 po obvodu PKO-dle PD viz. příloha D-6 | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| D 99 Přesuny hmot a suti Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | | | | | | | | |
| 38 | K | 998312011 | | t | 90.058 | 28.60 | 2 575.66 | |
| | | | | | | | 2 575.66 | |

20

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-03 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

884 330.60

DPH základní
snižovaná

Základ daně
884 330.60
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
185 709.43
0.00

Cena s DPH

v CZK

1 070 040.03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž Kančí obora

Objekt: 017-Kan-03 - Bezpečnostní přeliv

Datum: 20.06.2018

Projektant:

Zadavatel: AQUASYS spol. s r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

884 330.60

HSV - Práce a dodávky HSV

884 330.60

| | |
|--|------------|
| 1 - Zemní práce | 125 764.15 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 66 813.12 |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky | 14 221.35 |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku | 14 078.99 |
| 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin | 22 925.39 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu | 7 725.30 |
| 2 - Zakládání | 32 878.64 |
| 27 - Základy | 32 878.64 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 398 635.75 |
| 32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi | 398 635.75 |
| 4 - Vodotvorné konstrukce | 314 289.80 |
| 46 - Zpevněné plochy | 314 289.80 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 12 762.26 |
| 99 - Přesuny hmot a sutí | 12 762.26 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž Kančí obora

Objekt: 017-Kan-03 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Datum: 20.06.2018

Zadavatel: AQUASYS spol. s r.o.
Uchazeč:

Projektant:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 884 330,60 |

Práce a dodávky HSV

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----------------|---------|--------|------------|--|
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 884 330,60 | |
| D | 12 | | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 125 764,15 | |
| 1 | K | 124303101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m ³ | m ³ | 579,020 | 114,40 | 66 239,89 | |

Poznámka k položce:

Viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7

"výkopy odpadního koryta řez'dl"(1,2*0,8+3*0,8)*57

"výkopy v ploše přelivu (plocha půd."prům.hl.)"310*1,25

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|------|--------|--|
| 2 | K | 124303109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4 | m ³ | 173,706 | 3,30 | 573,23 | |
| | | | 579,020*0,3 | | 173,706 | | | |

Zemní práce - hloubené vykopávky

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|----------------|---------|--------|-----------|------------------|
| D | 13 | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³ | m ³ | 101,400 | 138,60 | 14 054,04 | |
| Zemní práce - hloubené vykopávky | | | | | | | | 14 221,35 |

Poznámka k položce:

Viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7

"pro prahy (plocha řezu"š.")"(17,1*2+12,4+11,6+9,4)*1,5

hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4

101,4*0,3

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|------|--------|--|
| 4 | K | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4 | m ³ | 30,420 | 5,50 | 167,31 | |
| | | | 101,4*0,3 | | 30,420 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | 16 | | Zemní práce - přemístění výkopku | | | | 14 078.99 | |
| 5 | 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 | 609.480 | 23.10 | 14 078.99 | |
| | VV | | "přebytek výkopku na SO-07"579,02+101,4-70,94 | | 609.480 | | | |
| D | 17 | | Zemní práce - konstrukce ze zemín | | | | 22 925.39 | |
| 6 | K | 171101101 | Uložení sypaniny od násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstevci a s hrubými urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % p.S. | m3 | 609.480 | 27.50 | 16 760.70 | |
| | P | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "uložení v rámci SO-07"609,48 | | 609.480 | | | |
| 7 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 70.940 | 86.90 | 6 164.69 | |
| | P | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "zpevněný zásyp rýh u prahů" pro prahy (plocha řezu"š.") (17,1*2*1,0+12,4*1,1+11,6*1,1+9,4*1,1) | | 70.940 | | | |
| D | 18 | | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 7 725.30 | |
| 8 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím | m2 | 275.000 | 5.50 | 1 512.50 | |
| | P | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "plocha dna - ze situace"275 | | 275.000 | | | |
| 9 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 353.000 | 17.60 | 6 212.80 | |
| | P | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "svahy koryta od BP a BP - plocha bez pláně ze situace"628-275 | | 353.000 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 32 878.64 | |
| D | 27 | | Základy | | | | 32 878.64 | |
| 10 | K | 274315224 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | 6.435 | 2 860.00 | 18 404.10 | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "pod dlažbou (plocha"tl.)" ((4,3+4,4+4,3)*3,3)*0,15 | | 6.435 | | | |
| | VV | | | | 0.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6.435 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K | 274315413 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 4.151 | 3 487.00 | 14 474.54 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "práh 1 až 5"1,46*0,84+1,46*0,84+1,05*0,6+0,98*0,6+0,8*0,6 | | 4.151 | | | |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 398 635.75 | |
| D | 32 | | Konstrukce přehrad a opěrné zdi | | | | 398 635.75 | |
| | K | 321321116 | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4 | m3 | 27.000 | 5 533.00 | 149 391.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | "práh 1 až 5"17,1*0,4+17,1*0,4+12,4*0,4+11,53*0,4+9,37*0,4 | | 27.000 | | | |
| | 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 zařízení ploch rovinných | m2 | 140.360 | 1 111.00 | 155 939.96 | |
| | VV | | "práh 1 až 5"17,1*2+17,1*2+12,4*2+11,53*2+9,37*2+0,62*2+1,2*0,4*2*3 | | 140.360 | | | |
| | K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m2 | 140.360 | 284.90 | 39 988.56 | |
| | VV | | 140,36 | | 140.360 | | | |
| | 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 sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t | 1.529 | 34 870.00 | 53 316.23 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| | VV | | 140,36*0,008*1,1+14*0,3*0,008*1,1*2+14*0,3*0,008*1,1*2+10,3*0,3*2*0,008*1,1-9,5*0,3*2*0,008*1,1+7,8*0,3*2*0,008*1,1 | | 1.529 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 314 289.80 | |
| D | 46 | | Zpevněné plochy | | | | 314 289.80 | |
| | K | 462511370 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | m3 | 150.000 | 1 008.70 | 151 305.00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zdřazovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) zdřazu se stanoví v m3 konstrukce zdřazu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch zdřazu. | | | | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| VV | | | "bezp. převliv-skluz (plocha"tl.)"250*0,6 | | 150.000 | | | |
| 17 | K | 462519003 | Zanoz. z lomového kamene neupraveno zanozeno v příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch zdřazu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | m2 | 250.000 | 132.00 | 33 000.00 | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | 250 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg | m3 | 250.000 | 1 400.30 | 22 404.80 | |
| 18 | K | 463211152 | | | 16.000 | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| VV | | | "opevnění převlivu-náv.lic"40*0,4 | | 16.000 | | | |
| 19 | K | 465511513 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěrná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm | m2 | 40.000 | 2 508.00 | 100 320.00 | |
| P | | | | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A,B, D, C-3, D-7 | | | | | |
| 20 | K | R46001 | "opevnění koruny BP (plocha)"40 Příplatek - zdíci a spárovací malta MCS 20 MPa pytlovaná | m2 | 40.000 | 181.50 | 7 260.00 | |
| P | | | | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce:</i> příplatek za použití pytlované směsi malty pro podkladku kam. dlažby a spárování s pevností v tlaku 20 MPa (např. CEMIX 331) | | | | | |
| 21 | K | 998312011 | "opevnění koruny BP (plocha)"40 | t | 446.233 | 28.60 | 12 762.26 | |
| D 9 | | | | | | | | |
| D 99 | | | | | | | | |
| Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | | | | | | | | |
| 21 | K | 998312011 | | t | 446.233 | 28.60 | 12 762.26 | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-04 - Usazovací průtočná vodní tůň

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25344447

CZ25344447

Cena bez DPH

315 453.97

DPH základní
snižená

Základ daně
315 453.97
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
66 245.33
0.00

Cena s DPH

v CZK

381 699.30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž Kančí obora
Objekt: 017-Kan-04 - Usazovací průtočná vodní tůň
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.06.2018
Projektant:

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

| | |
|--|------------|
| 1 - Zemní práce | 315 453.97 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 253 587.62 |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku | 101 367.42 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu | 98 699.70 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 53 520.50 |
| 46 - Zpevněné plochy | 58 344.00 |
| 99 - Staveništní přesun hmot | 58 344.00 |
| | 3 522.35 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-04 - Usazovací průtočná vodní tůň

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

315 453.97

315 453.97

253 587.62

101 367.42

15 777.30

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

P Poznámka k položce:

viz. přílohy A, B, D, C-3, D-3

"tl"pl"0,2*3415

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

PSC

P Poznámka k položce:

viz. přílohy A, B, D, C-3, D-3

"dle kubatur, listu-výkopy v zátopě"3297

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 lepitost horniny tř. 3

3297*0,3

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

98 699.70

76 160.70

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | "do trvalého uložení v rámci SO-07*3297 | | 3 297.000 | | | |
| 5 | K | 162306111 | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m | m3 | 683.000 | 33.00 | 22 539.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | "do uložení v rámci SO-07*683 | | 683.000 | | | |
| D | 18 | | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 53 520.50 | |
| 6 | K | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 540.000 | 7.70 | 11 858.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | 3340-1800 | | 1 540.000 | | | |
| 7 | M | 005724800 | osiva pícnin směš travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná | kg | 38.500 | 121.00 | 4 658.50 | |
| W | | | 1540*0.025 | | 38.500 | | | |
| 8 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 1 800.000 | 5.50 | 9 900.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | "dno nádrže-plocha"1800 | | 1 800.000 | | | |
| 9 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 1 540.000 | 17.60 | 27 104.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | 3340-1800 | | 1 540.000 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 58 344.00 | |
| D | 46 | | Zpevněné plochy | | | | 58 344.00 | |
| 10 | K | 464511122 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m3 | 60.000 | 972.40 | 58 344.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | "opevnění hráze tl.*pl"0,3*200 | | 60.000 | | | |
| D | 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 3 522.35 | |
| 11 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | t | 123.159 | 28.60 | 3 522.35 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-05 - Sdružený objekt tůně

KSO:

Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

129 376.27

DPH základní
snížená

Základ daně
129 376.27
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
27 169.02
0.00

Cena s DPH

v CZK

156 545.29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-05 - Sdružený objekt tůně

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

129 376.27

129 376.27

1 - Zemní práce

3 245.00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

2 684.00

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

231.00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

275.00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

55.00

2 - Zakládání

7 112.06

27 - Základy

7 112.06

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

2 633.40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

76 023.28

32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi

76 023.28

46 - Zpevněné plochy

7 414.44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 868.68

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

5 855.74

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

20 302.15

96 - Bourání konstrukcí

4 393.13

99 - Přesuny hmot a suti

317.66

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

2 079.41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-05 - Sdružený objekt tůně

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

AQUASYS spol. s r.o.

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

129 376.27

D HSV Práce a dodávky HSV

129 376.27

D 1 Zemní práce 3 245,00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 2 684,00

1 K 131201101 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

261,80

10,000

m³

2 618,00

PSC

Poznámka k položce:
Viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8

VV "plocha"hloubka"10,0*1,0

10,000

2 K 131201109 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

22,00

3,000

m³

66,00

PSC

VV 10*0,3

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

231,00

3 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

23,10

10,000

m³

231,00

PSC

Poznámka k položce:
viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8

VV 10

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemín

275,00

4 K 171101101 Utvoření sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vstřevacích a s nruovým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS

27,50

10,000

m³

275,00

24

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| W | | | "v rámci SO-07*10 | | 10.000 | | | |
| D | 18 | | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 55.00 | |
| 5 | K | 181951102 | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m ² | 10.000 | 5.50 | 55.00 | |
| P | | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| W | | | 10,0 | | 10.000 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 7 112.06 | |
| D | 27 | | Základy | | | | 7 112.06 | |
| 6 | K | 274315224 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C | m ³ | 0.328 | 2 860.00 | 938.08 | |
| | | | 16/70 | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| W | | | "pod dlažbou plocha 1*3,28*0,1 | | 0.328 | | | |
| W | | | | | 0.000 | | | |
| W | | | | | 0.328 | | | |
| | | | Součet | | | | 1 778.37 | |
| 7 | K | 274315413 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C | m ³ | 0.510 | 3 487.00 | | |
| | | | 30/37 | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| W | | | "základové pasy pod objektem 5, 1*0,1 | | 0.510 | | | |
| 8 | M | 130210120 | ocel. betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm | t | 0.020 | 33 220.60 | 664.41 | |
| P | | | Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| W | | | "napojení nové šachty - dl.tyče 0,4m*2*7*0,4*0,001*1,1 | | 0.006 | | | |
| W | | | "napojení nových říms - dl.tyče 0,2 m*16*0,2*2*2*0,001*1,1 | | 0.014 | | | |
| W | | | Součet | | 0.020 | | | |
| 9 | K | R26002 | Vrtání do beton.jádra přehrážky pro osazení ocel.tmů, mech. osazení tmů do betonu, chem.katva | m | 10.600 | 352.00 | 3 731.20 | |
| P | | | Poznámka k položce: - palátka zahrnuje vrtání do zdíva, mechanické osazení (zatlučení) tmů do přeovrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické katvy - rychletuhnoucí 2-komponentní kotvící lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. Sika Anchorfix 3+) - vrty Ø12 mm, viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| W | | | "napojení nové šachty - hl.vrt.0,3*2*7*0,3 | | 4.200 | | | |
| W | | | "napojení nových říms - hl.vrt.0,1*16*0,1*2*2 | | 6.400 | | | |
| W | | | Součet | | 10.600 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | 21 | | Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin | | | | 2 633.40 | |
| 10 | K | 629995219 | Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metodou torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního betonového | m2 | 11.400 | 231.00 | 2 633.40 | |
| PSC | | | | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| VV | | | "koruna čel" 5,0*0,6*2 | | 6.000 | | | |
| VV | | | "líc kce pro napojení nové šachty" 2,7*2,0 | | 5.400 | | | |
| VV | | | Součet | | 11.400 | | | |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 76 023.28 | |
| D | 32 | | Konstrukce přehrad a opěrné zdi | | | | 76 023.28 | |
| 11 | K | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37 | m3 | 0.893 | 4 774.00 | 4 263.18 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | | | | |
| P | | | 5,25*0,85*0,1*2 | | 0.893 | | | |
| VV | | | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejblíže nižší podlahou zřízení | m2 | 2.400 | 704.00 | 1 689.60 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | | | | |
| P | | | 6,0*0,2*2 | | 2.400 | | | |
| VV | | | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejblíže nižší podlahou odstranění | m2 | 2.400 | 148.50 | 356.40 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | | | | |
| P | | | 2,4 | | 2.400 | | | |
| VV | | | Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0.069 | 35 090.00 | 2 421.21 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | | | | |
| P | | | (0,75*5,2)*0,008*1,1*2 | | 0.069 | | | |
| VV | | | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4 | m3 | 3.697 | 5 533.00 | 20 455.50 | |
| Poznámka k položce: viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | | | | |
| P | | | "základ šachty" 0,9*1,4*0,8 | | 1.008 | | | |
| VV | | | "stěny šachty" (1,4+0,7*2)*1,3*0,2 | | 0.728 | | | |
| VV | | | "křídla" 2,43*1,3/2*0,2*2+2,43*0,8*0,2*2 | | 1.409 | | | |
| VV | | | "práh mezi křídly" 2,3*0,8*0,3 | | 0.552 | | | |
| VV | | | Součet | | 3.697 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 321351010 | 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 zřízení ploch rovinných | m ² | 26.634 | 1 111.00 | 29 590.37 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| | W | | "základ šachty" 0,9*0,8*2+1,4*0,8 | | 2.560 | | | |
| | W | | "stěny šachty" (0,9*2)*1,3+(1,0+0,7*2+0,2*2)*1,3 | | 5.980 | | | |
| | W | | "křídla" 2,43*1,3/2*2+2,43*0,8*2+0,8*0,2*2 | | 14.414 | | | |
| | W | | "práh mezi křídly" 2,3*0,8*2 | | 3.680 | | | |
| | W | | Součet | | 26.634 | | | |
| 17 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m ² | 26.634 | 284.90 | 7 588.03 | |
| | W | | 26,634 | | 26.634 | | | |
| 18 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči | t | 0.277 | 34 870.00 | 9 658.99 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| | W | | 26,634*0,008*1,1+0,8*0,9*0,008*1,1*2+0,03 | | 0.277 | | | |
| | D | 46 | Zpevněné plochy | | | | 7 414,44 | |
| 19 | K | 465511511 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m ² , tl. 200 mm | m ² | 3.280 | 2 079.00 | 6 819.12 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy A, B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| | W | | "před vtokem plocha" 3,28 | | 3.280 | | | |
| 20 | K | R46001 | Příplatek - zdíci a spárovací malta MCS 20 MPa pytlovaná | m ² | 3.280 | 181.50 | 595.32 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> příplatek za použití pytlované směsi malty pro podkladku kam. dlažby a spárování s pevností v tlaku 20 Mpa (např. CEMIX 331) | | | | | |
| | W | | 3,28 | | 3.280 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 30 868.68 | |
| | D | 93 | Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | | | | 5 855.74 | |
| 21 | K | 931994105 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní | m | 6.600 | 361.90 | 2 388.54 | |
| | PSC | | | | | | | |

Genová soustava

Cena celkem [CZK]

J.cena [CZK]

Množství

MJ

Popis

PČ Typ Kód

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| P | | | | | | | |
| W | | | | | | | |
| 22 | K | 934956124 | | m2 | 6.600 | 2 365.00 | 2 554.20 |

Poznámka k položce:
viz přílohy A,B, D, C-3, D-8
"zatěsnění spáry mezi stávající a novou konstrukcí" 1,3*2+2,0*2.
Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika pařících. Každé pale se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obšluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--|-----|-------|--------|--------|
| P | | | | | | | |
| W | | | | | | | |
| 23 | M | R95003 | | kus | 1.080 | 913.00 | 913.00 |

Poznámka k položce:
1,0*1,08
Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|-----------|
| D | | 95 | | | | | 20 302.15 |
| 24 | K | 953171021 | | kus | 1.000 | 199.10 | 199.10 |

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb
Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--|-----|-------|----------|----------|
| P | | | | | | | |
| 25 | M | R95002 | | kus | 2.000 | 3 850.00 | 7 700.00 |

Poznámka k položce:
viz přílohy A,B, D, C-3, D-8
Čestitová mříž - kompletní dodávka

Poznámka k položce:
kompletní dodávka a osazení čestit.mříže oceli, z pásoviny 35/8mm a tyči d10
PKO dle PD
rozměry 1050*600mm
viz příloha D-8

49

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26 | K | 953943123 | Oszavování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus | kus | 8.000 | 145.20 | 1 161.60 | |
| | VV | | "dražky U50*2*2 | | 4.000 | | | |
| | VV | | "L-profil-rám"4 | | 4.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 8.000 | | | |
| 27 | M | 130108120 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm | t | 0.048 | 27 830.00 | 1 335.84 | |
| | P | | Poznámka k položce: Hmotnost: 5,59 kg/m | | | | | |
| | VV | | "PKO dle PD" | | 0.048 | | | |
| | VV | | "dražky U65*1,25*4*0,006*1,1+2*1,1*0,006*1,1 | | 0.033 | 27 170.00 | 896.61 | |
| 28 | M | 130104200 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm | t | 0.033 | 27 170.00 | 896.61 | |
| | P | | Poznámka k položce: Hmotnost: 11,10 kg/m | | | | | |
| | VV | | "PKO dle PD" | | 0.033 | | | |
| | VV | | "pro osazení poklopu"(2,70)*0,011*1,1 | | 1.000 | 9 009.00 | 9 009.00 | |
| 29 | K | R95004 | Pororost 1,16/0,73m tl. 5cm pozink - dodávka a montáž | ks | 1.000 | 9 009.00 | 9 009.00 | |
| | P | | Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž PKO dle PD vč. pantů, madla, řetězu a zámků a vč. rámu poklopu z Lprofilu40/40/4mm viz. příloha D-8 | | | | | |
| D | 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 4 393.13 | |
| 30 | K | R96001 | Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie | m3 | 3.550 | 1 237.50 | 4 393.13 | |
| | P | | Poznámka k položce: součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek viz. přílohy A,B, D, C-3, D-8 | | | | | |
| | VV | | "stávající betonové prahy"1,3*0,5*1,0*2+4,5*0,5*1,0 | | 3.550 | | | |
| D | 99 | | Přesuny hmot a suti | | | | 317.66 | |
| 31 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystrin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | t | 11.107 | 28.60 | 317.66 | |
| D | D96 | | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 2 079.41 | |
| 32 | K | R96001.5 | Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění | t | 8.875 | 234.30 | 2 079.41 | |
| | P | | Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku (odvoz např. na skládku Petrušky) | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-06 - Izolovaná vodní tůň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25344447

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 716.72

DPH základní
snižená

Základ daně
18 716.72
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
3 930.51
0.00

Cena s DPH

v CZK

22 647.23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-06 - Izolovaná vodní tůň

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 20.06.2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

99 - Stavební přesun hmot

18 716.72

18 716.72

18 716.61

7 441.06

5 052.30

6 223.25

0.11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kancí obora

Objekt:

017-Kan-06 - Izolovaná vodní tůň

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

18 716.72

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 716.72

D 1

Zemní práce

18 716.61

D 12

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

7 441.06

1 K 121101102

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

44.600

23.10

1 030.26

P

Poznámka k položce:

viz. přílohy A, B, D, C-3, D-3

W

"tl"pl"0,2*223

44.600

2 K 122201104

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m³

155.000

40.70

6 308.50

PSC

Poznámka k položce:

viz. přílohy A, B, D, C-3, D-3

W

"výkopy vodní tůně dle kub.listu"155

155.000

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 lepitost horniny tř. 3

46.500

2.20

102.30

W

155*0,3

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

5 052.30

4 K 162301101

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

155.000

23.10

3 580.50

590

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | <i>"do SO-07"155</i> | | 155.000 | | | |
| 5 | K | 162306111 | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m | m3 | 44.600 | 33.00 | 1 471.80 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | <i>"do SO-07"44,6</i> | | 44.600 | | | |
| D | | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 6 223.25 | |
| 6 | K | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 170.000 | 7.70 | 1 309.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | <i>"zatravnění svahů tůně nad hladinou"250-80</i> | | 170.000 | | | |
| 7 | M | 005724800 | <i>osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná</i> | kg | 4.250 | 121.00 | 514.25 | |
| W | | | <i>170*0,025</i> | | 4.250 | | | |
| 8 | K | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 250.000 | 17.60 | 4 400.00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: viz. přílohy A,B, D, C-3, D-3</i> | | | | | |
| W | | | <i>"plocha svahů tůně"250</i> | | 250.000 | | | |
| D | | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 0.11 | |
| 9 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrzení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | t | 0.004 | 28.60 | 0.11 | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-07 - Úprava terénu z vytěženého materiálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2018

IČ:

DIČ:

25344447

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Cena s DPH

Základ daně
388 782.33
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
81 644.29
0.00

388 782.33

v CZK

470 426.62

13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kaničí obora

Objekt:

017-Kan-07 - Úprava terénu z vytěženého materiálu

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky
16 - Zemní práce - přemístění výkopku
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu
99 - Staveništní přesun hmot

388 782.33

388 782.33

388 777.50

2 425.50

9 124.50

187 704.00

189 523.50

4.83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž Kančí obora

Objekt:

017-Kan-07 - Úprava terénu z vytěženého materiálu

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

388 782.33

D HSV Práce a dodávky HSV

388 782.33

D 1

Zemní práce

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

388 777.50

2 425.50

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

105.000

23.10

2 425.50

P Poznámka k položce:

přílohy A,B, D, C-3, D-9

v tl. 10cm v půdorysu hrázky-odečet ze situace stavby"1050"0,1

105.000

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

9 124.50

Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m

210.000

33.00

6 930.00

P Poznámka k položce:

přílohy A,B, D, C-3, D-9

"sejmutá svrchní vrstva do mezideponie"1050"0,1

"z mezideponie do rozproštění na upravený terén"105

Součet

105.000

105.000

2 194.50

210.000

20.90

2 194.50

3 K

167103101

Nakládání neulehklého výkopku z hromad zemin schopné zúrodnění

105.000

20.90

2 194.50

"z mezideponie"105

105.000

D 17

Zemní práce - konstrukce ze zemin

187 704.00

55

| PČ | Typ | Kód | Papís | MJ | Množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 4 | K | 171101101 | Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstevnici a s hrudným urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále | m3 | 6 808.800 | 27.50 | 187 242.00 | |
| | | | 1)an DČ1, a) a 0,5 % DČ | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Přílohy A,B, D, C-3, D-9</i> | | | | | |
| | | | "uložení vytěženého materiálu - výkopové zeminy" | | 3 356.800 | | | |
| | | | "z SO-01"8367-5010,2 | | 3 297.000 | | | |
| | | | "z SO-04"3297 | | 155.000 | | | |
| | | | "z SO-05"155 | | 6 808.800 | | | |
| | | | Součet | | 105.000 | | | |
| 5 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 105.000 | 4.40 | 462.00 | |
| | | | "mezideponie"105 | | 105.000 | | | |
| | | | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 189 523.50 | |
| 6 | K | 181006111 | Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m | m2 | 1 050.000 | 8.80 | 9 240.00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Přílohy A,B, D, C-3, D-9</i> | | | | | |
| | | | "odtěžená zemina z půdorysu hrázky - rozproštění na hrázku"105/0,1 | | 1 050.000 | | | |
| 7 | K | 181202305 | Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhutněním | m2 | 6 020.000 | 7.70 | 46 354.00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Přílohy A,B, D, C-3, D-9</i> | | | | | |
| | | | "pláň úpravy terénu dle situace stavby"5830 | | 5 830.000 | | | |
| | | | "pláň koruny hrázky"190 | | 190.000 | | | |
| | | | Součet | | 6 020.000 | | | |
| 8 | K | 181006118 | Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,60 do 0,70 m | m2 | 5 831.963 | 12.10 | 70 566.75 | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Přílohy A,B, D, C-3, D-9</i> | | | | | |
| | | | "rozproštění humózních vrstev sejmutých v ostatních SO na plochu cca 5830m2 -pláň úpravy terénu dle situace stavby" | | 4 724.505 | | | |
| | | | "z SO-01"(3254-150)/0,657 | | 1 039.574 | | | |
| | | | "z SO-04"683/0,657 | | 67.884 | | | |
| | | | "z SO-06"44,6/0,657 | | 5 831.963 | | | |
| | | | Součet | | 6 750.000 | | | |
| 9 | K | 181451121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně útažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 6 750.000 | 4.40 | 29 700.00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Přílohy A,B, D, C-3, D-9</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | "plán úpravy terénu dle situace stavby"5830 | | 5 830.000 | | | |
| | W | | "plán koruny hrázky"190 | | 190.000 | | | |
| | W | | "vzdušný svah hrázky"730 | | 730.000 | | | |
| | W | | Součet | | 6 750.000 | | | |
| 10 | M | 005724800 | osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná | kg | 168.750 | 121.00 | 20 418.75 | |
| | W | | 6750*0,025 | | 168.750 | | | |
| 11 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoli hornině | m2 | 860.000 | 15.40 | 13 244.00 | |
| | P | | Poznámka k položce: přílohy A, B, D, C-3, D-9 | | | | | |
| | W | | "svahy hrázky po dokončení násypů" (1050-190) | | 860.000 | | | |
| | D | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 4.83 | |
| 12 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m | t | 0.169 | 28.60 | 4.83 | |

55