

SMLOUVA O DÍLO
245-Vy-12/2018

AGS/42/2018

(Žehrovské rybníky – Saufank, Arnoštický a V lavičkách)

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:

ve věcech technických jedná: [redacted] vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,
[redacted] vedoucí správy toků,
č. telefonu: [redacted] 1; e-mail: [redacted]
[redacted], technický dozor stavebníka TDS,
č. telefonu: [redacted]; e-mail: [redacted]
[redacted] osoba pracující pod vedením TDS,
č. telefonu: [redacted]; e-mail: [redacted]

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

zastoupený: [redacted] ednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted] z

bankovní spojení: ČSOB, a.s., 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 Žehrovské rybníky – Saufank, Arnoštický a V lavičkách, evidenční číslo zakázky **S953/2018/058**, a to dle projektových dokumentací „Rybník Saufank – Žehrov“; „Rybníky Arnoštický a V lavičkách – Žehrov“ a „Rybník Saufank – Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách – Žehrov – Zemník“, 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 stavebního povolení na „Rybník Saufank – Žehrov“ vydaného Městským úřadem Mnichovo Hradiště (Odborem výstavby a Životního prostředí) dne 8. 3. 2018 s nabytím právní moci 28. 3. 2018 pod č. j. MH-VŽP/1519/2018-7/Mac a kopii stavebního povolení na „Rybníky Arnoštický a V lavičkách – Žehrov“ vydaného Městským úřadem Mnichovo Hradiště (Odborem výstavby a Životního prostředí) dne 8. 3. 2018 s nabytím právní moci 28. 3. 2018 pod č. j. MH-VŽP/1683/2018-7/Vjp.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (lomový kámen, beton, výztuž),
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky betonu a zkoušky hutnění hráze,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zpracování geometrických plánů včetně jejich potvrzení katastrální úřadem,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - aktualizace povodňového plánu,
 - aktualizace havarijního plánu,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového, havarijního plánu a z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - splnit požadavky vyplývající z prací prováděných v uzavřené oboře s volným pohybem divoké zvěře. Z toho vyplývá, vždy okamžitě uzavírat vjezdy do obory, pohybovat se obezřetně a se sníženou rychlostí a hlučností, jezdit pouze po určených trasách. V podzimním období probíhá lov zvěře a s tím je spojeno omezení práce o sobotách a nedělích od 1.9. do 31.12.
 - splnit podmínky AOPK, práce ve zdrži a vypouštění rybníku Saufank proběhnou v období od 1.10. do 15.3. běžného roku,
 - dodržet podmínku odstranění vegetace a terénní práce mimo zdrže rybníků proběhnou v období od 1.9. do 15.3. běžného kalendářního roku.

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 fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: **6. 8. 2018.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **22. 11. 2019**. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 9 200 400,00 Kč bez DPH, slovy devětmilionůdvěstětisícčtyřistakorunčeských 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 méněpráci či vícepráci bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

zakázek.

IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve čtyřech vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové; Správa toků - OPL Hradec Králové; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný, podepsaný oprávněnou osobou zhotovitele 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 **23. 11. 2018 – 2 200 000 Kč** z ceny za dílo bez DPH, po předchozí domluvě s investorem možno vyúčtovat i více.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky včetně uvedení stavebního objektu a podobjektu, 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je již součástí projektové dokumentace, zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení 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) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení

o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- doklady právně umožňující provedení stavebních prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácení není zhotovitelem předpokládáno.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému rybářskému revíru není požadováno.
30. Slovení rybí obsádky není požadováno.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.

32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatel nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Kácení nebude prováděno a tudíž nebude předávána žádná dřevní hmota.
37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny dle Čl. III. této smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
39. 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.

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

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto 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),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správě,
 - 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

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
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 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. 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.
14. 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 dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli.

Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezpůsobí.

16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v 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 jeho prohlášení v čl. V. odst. 39. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 40 (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. 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 vylpynou 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 **06. 08. 2018.**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **22. 02. 2020.**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel 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, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

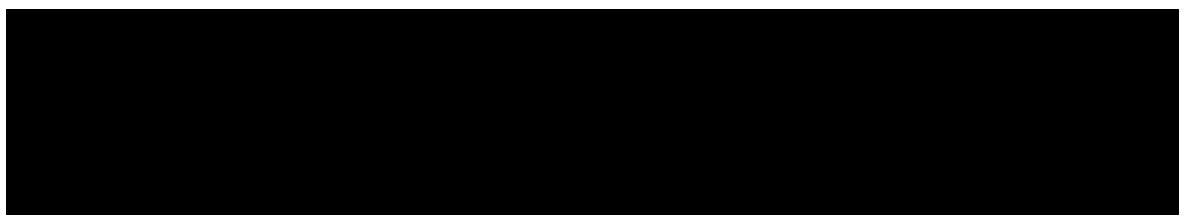
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

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

V Žobaru n. Sv. 2, dne: 3. 10. 2018

V Hradci Králové, dne: 3. 10. 2018



Za zhotovitele
[redacted], jednatel společnosti

Za objednatele

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

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

Rekapitulace stavby

Žehrovské rybníky - Saufank, Arnoštický a V lavičkách

Rybník Saufank - Žehrov

3 717 344,79 Kč

Rybníky Arnoštická a V lavičkách - Žehrov

5 396 474,87 Kč

Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník

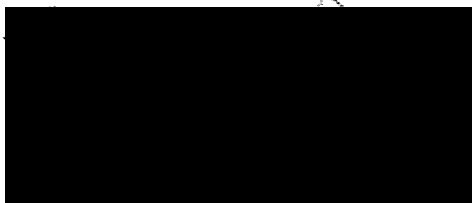
86 580,34 Kč

Celkem bez DPH

9 200 400,00 Kč

Vypracovala : [redacted]

Datum : 13.6.2018



REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT
Stavba: Rybník Saufank - Žehrov

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:
[REDACTED]

Poznámka:
KROS 4 verze 2017/1

CC-CZ:
Datum: 13.6.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

3 717 344,79

	sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	3 717 344,79
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
780 642,41
0,00

Cena s DPH v CZK

4 497 987,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov

Místo:

Datum:

13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 717 344,79	4 497 987,20	
SO-01	Investice	2 922 397,71	3 536 101,23	STA
SO-01.1	Hráz	391 519,05	473 738,05	Soupis
SO-01.2	Sdružený objekt	2 530 878,66	3 062 363,18	Soupis
SO-01	Údržba	347 773,08	420 805,43	STA
SO-01.3	Odtěžení sedimentu	347 773,08	420 805,43	Soupis
SO-01.3	Odtěžení sedimentu	219 073,08	265 078,43	Soupis
SO-01.3.1	Zpevněný přístup	128 700,00	155 727,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	447 174,00	541 080,54	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Investice

Soupis:

SO-01.1 - Hráz

KSO: 832 1

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

391 519,05

DPH základní

snížená

Základ daně

391 519,05

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

82 219,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

473 738,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Investice

Soupis:

SO-01.1 - Hráz

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

391 519,05

HSV - Práce a dodávky HSV

391 519,05

1 - Zemní práce

86 180,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 280,00

4 - Vodorovné konstrukce

243 441,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 440,00

997 - Přesun sutě

15 552,00

998 - Přesun hmot

6 624,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Investice

Soupis:

SO-01.1 - Hráz

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant A

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

Náklady soupisu celkem

391 519,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV					391 519,05	
D	1	Zemní práce					86 180,92	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	31,000	264,00	8 184,00	CS URS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 13+18		31,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	13,000	494,00	6 422,00	CS URS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 13,0		13,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	11,000	792,00	8 712,00	CS URS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 11,0		11,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,810	25,00	470,25	CS URS 2017
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 125,4*0,15		18,810			
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	132,400	28,00	3 707,20	CS URS 2017
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 132,4		132,400			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	86,200	96,00	8 275,20	CS URS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dovoz zeminy na hráz" 86,2		86,200			
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	31,000	34,00	1 054,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	13,000	156,00	2 028,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
9	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	11,000	264,00	2 904,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,400	32,00	4 236,80	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přebytečná zemina" 132,4		132,400			
11	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86,200	162,00	13 964,40	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		"dovoz zeminy na hráz" 86,2		86,200			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	132,400	24,00	3 177,60	CS URS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 132,4		132,400			
13	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	86,200	66,00	5 689,20	CS URS 2017 01
	PP		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 přes 20 do 50 % objemu					
	P		Poznámka k položce: Vhodná zemina na dosypání hráze bude dovezena ze zemníku.					
	VV		"dosypání hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 86,2		86,200			
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	132,400	14,00	1 853,60	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná zemina" 132,4		132,400			
15	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	321,400	18,00	5 785,20	CS URS 2017 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z vhodnější zeminy ze zděpy (řešeno v SO-01.3):</i> <i>ohumusování - 321,4 m2 x 0,25 m = 80,4 m3</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 125,4 m2 x 0,15 m = 18,8 m3</i> <i>nedostatek: 80,4-18,8=61,6 m3</i>					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 321,4		321,400			
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	321,400	7,00	2 249,80	CS URŠ 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	6,621	108,00	715,07	CS URŠ 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		321,4*0,02*1,03		6,621			
18	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	221,700	14,00	3 103,80	CS URŠ 2017 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 221,7		221,700			
19	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	95,600	14,00	1 338,40	CS URŠ 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 95,6		95,600			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	121,600	19,00	2 310,40	CS URŠ 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 121,6		121,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				32 280,00	
21	K	R001	Oplocení z oborního uztíkového pletiva v. 2,0 m, dřevěné kůly a vzpěry	m	70,000	384,00	26 880,00	
	PP		Oplocení z oborního uztíkového pletiva v. 2,0 m, dřevěné kůly a vzpěry					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Oborní uztíkové pozinkované pletivo v. 2,0 m, 16 řad vodorovných drátů 2,5 mm, vrchní a spodní drát 3,15 mm, raztec svislých drátů 150 mm. Dřevěné frézované impregnované: palisády D 120 mm, dl. 2,5 m (po 3 m), vzpěry D 80 mm, dl. 2,0 m na každém 3. kůlu.</i>					
	VV		"viz. TZ D.1.2.1." 70,0		70,000			
22	K	R002	Posunutí oplocenky	m	10,000	540,00	5 400,00	
	PP		Posunutí oplocenky					
	VV		"viz. Podrobná situace C.3." 10,0		10,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				243 441,60	
23	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	147,600	1 476,00	217 857,60	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"opevnění hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 147,6		147,600			
24	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	328,000	78,00	25 584,00	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	VV		"opevnění hráze - viz. vzor. řez D.1.2.2.a." 147,6/0,45		328,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 440,00	
25	K	R003	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	soubor	1,000	1 980,00	1 980,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů					
	VV		"základy oborní zdi - viz. B.8.5. - 2,6 m3" 1,0		1,000			
26	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	70,000	78,00	5 460,00	CS URS 2017 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí					
	VV		"viz. D.1.2.1." 70,0		70,000			
	D	997	Přesun sutě				15 552,00	
27	K	R004	Likvidace sutí, její odvoz na skládku vč. poplatku za uložení	m3	9,600	1 620,00	15 552,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dopravu vč. příplatků a skládkovné.</i>					
	VV		"oplocení dl. 70 m" 70*0,1		7,000			
	VV		"základy oborní zdi " 2,6		2,600			
	D	998	Přesun hmot				6 624,53	
28	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	276,022	24,00	6 624,53	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Sauřank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Investice

Soupis:

SO-01.2 - Sdružený objekt

KSO: 832 3

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 530 878,66

DPH základní

snížená

Základ daně

2 530 878,66

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

531 484,52

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 062 363,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Investice

Soupis:

SO-01.2 - Sdružený objekt

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018

Projektant: [REDACTED]
[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 530 878,66

HSV - Práce a dodávky HSV

2 351 151,84

1 - Zemní práce

343 938,00

2 - Zakládání

118 168,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 755 631,58

4 - Vodorovné konstrukce

24 563,17

8 - Trubní vedení

476,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

96 095,92

997 - Přesun sutě

1 407,00

998 - Přesun hmot

10 871,74

PSV - Práce a dodávky PSV

179 726,82

767 - Konstrukce zámečnické

179 726,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Sauřank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Investice

Soupis:

SO-01.2 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

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

Náklady soupisu celkem

2 530 878,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 351 151,84	
D	1		Zemní práce				343 938,00	
1	K	R001	Převedení vody např. potrubím vč. hrázkování - zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po dobu provádění stavby	soubor	1,000	66,00	66,00	
			Poznámka k položce: Na hrázkách lze použít zeminu ze dna nádrže.					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,770	25,00	119,25	CS URS 2017
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 31,8*0,15		4,770			
3	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	351,000	28,00	9 828,00	CS URS 2017
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"dovoz zeminy na zásyp" 351,0		351,000			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,561	103,00	7 061,78	CS URS 2017
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"po vybudování obj. pro spojení zemin - viz. D.1.2.7.+12. (70%)" (3,2*3,5+6,2*3,6+3,2*6,5+9,1*3,0)*0,6*2*0,7		68,561			
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	273,008	96,00	26 208,77	CS URS 2017
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. D.1.2.7. (70%)" (6,2*9,3*2,5+8,52*1,3*0,8+3,2*9,0*2,8+4,6*9,0*2,0+3,6*9,0*1,5+2,4*8,0*1,3)*0,7		273,008			
6	K	131201202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	37,632	156,00	5 870,59	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz. D.1.2.7. (70%)" 3,2*8,0*2,1*0,7		37,632			
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,383	180,00	5 288,94	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"po vybudování obj. pro spojení zemín - viz. D.1.2.7.+12. (30%)" (3,2*3,5+6,2*3,6+3,2*6,5+9,1*3,0)*0,6*2*0,3		29,383			
8	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	117,003	115,00	13 455,35	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz. D.1.2.7. (30%)" (6,2*9,3*2,5+8,52*1,3*0,8+3,2*9,0*2,8+4,6*9,0*2,0+3,6*9,0*1,5+2,4*8,0*1,3)*0,3		117,003			
9	K	131301202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	16,128	420,00	6 773,76	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz. D.1.2.7. (30%)" 3,2*8,0*2,1*0,3		16,128			
10	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	36,000	1 325,00	47 700,00	CS URS 2017 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	VV		"pažení - viz. D.1.2.7.+D.1.2.12." 9*4,0		36,000			
11	M	130109740	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	1,242	19 872,00	24 681,02	CS URS 2017 01
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m obratovost 50% ceny					
	VV		36,0*34,5*0,001		1,242			
12	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	36,000	796,00	28 656,00	CS URS 2017 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
13	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	20,500	619,00	12 689,50	CS URS 2017 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.12." 8,2*2,5		20,500			
14	M	605561070	řezivo bukové nesusušené tl. 80 mm	m3	1,640	11 712,00	19 207,68	CS URS 2017 01
	PP		řezivo bukové nesusušené tl. 80 mm					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: obratovost 50% ceny					
VV			20,5*0,08		1,640			
15	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	0,482	979,00	471,88	CS URS 2017 01
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování					
VV			2*8,2*29,4*0,001		0,482			
16	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	0,482	8 573,00	4 132,19	CS URS 2017 01
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
17	M	130108280	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,482	20 832,00	10 041,02	CS URS 2017 01
PP			ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=220 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 29,40 kg/m obratovost 50% ceny					
18	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	0,482	1 699,00	818,92	CS URS 2017 01
PP			Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,301	2,00	8,60	CS URS 2017 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			"8%" 3,2*8,0*2,1*0,08		4,301			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	541,700	32,00	17 334,40	CS URS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"přebytečná zemina" 68,6+273,0+37,6+29,4+117,0+16,1		541,700			
21	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	351,000	162,00	56 862,00	CS URS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
VV			"dovoz zeminy na zásyp" 351,0		351,000			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	541,700	24,00	13 000,80	CS URS 2017 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			"přebytečná zemina" 68,6+273,0+37,6+29,4+117,0+16,1		541,700			
23	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	541,700	14,00	7 583,80	CS URS 2017 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Ty P VV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přebytečná zemina" 541,7		541,700			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	351,036	72,00	25 274,59	CS URS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vhodná zemina na zásyp bude dovezena ze zemníku.</i>					
	VV		"sdružený objekt (odpočet vestavěných konstrukcí od výkopu)"					
	VV		(71,9+273,0+37,6+31,6+117,0+16,1)- (3,6*0,6*2,42+2,2*3,3*1,9+8,52*0,6*3,9+5,6*3,6*2,5+3,2*3,5*2,8+2*1,05*0,8*2,8+4,6*3,8*2,0+1,4*3,9*1,5+1,65*1,2*1,5)		375,658			
	VV		"odpočet podkladního betonu" - ((5,9*5,82+2,8*7,51+1,3*5,67+5,9*5,98+1,2*3,4)*0,2+0,8*1,2/2*5,82+0,5*0,75/2*7,51)		-24,622			
25	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	29,500	18,00	531,00	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z vhodnější zeminy ze zátopy (řešeno v SO-01.3):</i> <i>ohumusování - 29,5 m2 x 0,25 m = 7,4 m3</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 4,8 m3</i> <i>nedostatek: 7,4-4,8=2,6 m3</i>					
	VV		"koruna hráze v místě sdruž. obj. - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 29,5		29,500			
26	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	29,500	7,00	206,50	CS URS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,608	108,00	65,66	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		29,5*0,02*1,03		0,608			
	D	2	Zakládání				118 168,43	
28	K	225411114	Vřty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	36,000	2 916,00	104 976,00	CS URS 2017 01
	PP		Maloprofilové vřty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"pro zápory pažení" 9*4,0		36,000			
29	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	6,750	1 793,00	12 102,75	CS URS 2017 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
	VV		9*1,5*0,5		6,750			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	589325710	směs pro beton třídy C 16/20 X0, XC1 kamenivo do 16 mm	m3	0,424	2 570,00	1 089,68	CS URS 2017
	PP		směs pro beton třídy C 16/20 X0, XC1 kamenivo do 16 mm					
	VV		"zabetonování zápor" 9*1,5*3,14*0,1*0,1		0,424			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 755 631,58	
31	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	24,622	5 712,00	140 640,86	CS URS 2017
	PP		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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3					01
	VV		"podkladní deska" (5,9*5,82+2,8*7,51+1,3*5,67+5,9*5,98+1,2*3,4)*0,2+0,8*1,2/2*5,82+0,5*0,75/2*7,51		24,622			
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	120,964	6 036,00	730 138,70	CS URS 2017
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3					01
	VV		"sdružený objekt - viz. D.1.2.7."					
	VV		"vtok. čelo " 3,6*0,6*2,42		5,227			
	VV		"vývar " 8,52*0,6*3,88-2,0*0,6*1,38+5,0*(3,71*1,0+2*0,7*1,99)		50,659			
	VV		"odtok. žlab "					
	VV		3,66*0,6*1,66+2*0,67*0,6*1,44+4,43*3,56*1,16+2*(3,2*0,67*1,42+1,23*0,66*1,19)+4,0*(3,86*1,17+2*0,84*0,9)-9,03*1,25*0,15+2*0,9*0,55*2,57		56,082			
	VV		"požerák " 3,86*0,8*1,17+0,65*1,3*1,02+2*1,5*0,7*1,4+(2*1,4+0,6)*0,3*1,55		8,996			
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	279,847	1 212,00	339 174,56	CS URS 2017
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					01
	P		Poznámka k položce: Na bednění podkladního betonu bude použito řezivo.					
	VV		"podkladní deska" (5,9+0,85+2,8+0,9+1,3+0,18+5,9+1,3+1,2)*2*0,2+3,4*0,2+0,8*1,2/2*2*0,5*0,75/2*2		10,147			
	VV		"vtok. čelo " (3,6+0,6)*2*2,42		20,328			
	VV		"vývar " (8,52+0,6)*2*3,88-2,0*1,38*2+0,6*1,38*2+5,0*2*(2,99+1,99)		116,707			
	VV		"odtok. žlab " 2,0*0,66+3,82*1,66+(0,67*1,44+0,6*(3,1+1,44))*2+(4,43*1,16+3,2*1,42*2*1,23*1,19*2)*2+4,0*(1,9+0,6)*2*2*(0,9*2+0,55)*2,57+9,0*2,05		99,876			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"požerák" (3,86+1,5)*2*1,02+2*(1,3*2+0,75)*1,55+(1,2+0,6)*1,55+2*(1,4+0,3+1,1)*1,55		32,789			
34	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	279,847	311,00	87 032,42	CS URS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
35	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,243	42 600,00	52 951,80	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz. D.1.2.8." 1243,3*0,001		1,243			
36	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	9,672	37 920,00	366 762,24	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz. D.1.2.8." (779,1+8892,5)*0,001		9,672			
37	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,875	38 040,00	33 285,00	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
	VV		"viz. D.1.2.8." 875,3*0,001		0,875			
38	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	246,00	246,00	CS URS 2017 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2					
	VV		"branka lávky - viz. D.1.2.10." 1,0		1,000			
39	M	R002	Ocelová branka 0,6 x 1,0 m vč. pantů, klíky a zámku (žárově pozinkovaná)	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	
	PP		Ocelová branka 0,6 x 1,0 m vč. pantů, klíky a zámku (žárově pozinkovaná)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 563,17	
40	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS URS 2017 01
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm					
	VV		"zakrytí sdrůž. obj. v místě koruny hráze - viz. D.1.2.7." 3,0		3,000			
41	M	R003	Panel stropní předpjatý 250x82x25 cm	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Panel stropní předpjatý 250x82x25 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí dodávky jsou i základy.</i>					
42	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	11,537	1 476,00	17 028,61	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"předpolí čela - viz. D.1.2.7. " 2,2*(2,35*1,25+1,0*0,7+1,5*0,7)		10,313			
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.1.2.7. " 1,0*1,2*1,02		1,224			
43	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	13,520	78,00	1 054,56	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	VV		"předpolí čela " 2,2*5,6		12,320			
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.1.2.7. " 1,0*1,2		1,200			
	D	8	Trubní vedení				476,00	
44	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek	kus	4,000	119,00	476,00	CS URS 2017 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek					
	VV		"požerák - viz. D.1.2.7.+9." 4,0		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 095,92	
45	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2	16,613	228,00	3 787,76	CS URS 2017 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy					
	VV		"viz. D.1.2.7.+D.1.2.12." 2*(3,72*1,66+2*0,74*1,44)		16,613			
46	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	6,200	300,00	1 860,00	CS URS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		"viz. D.1.2.7.+D.1.2.12." 2*3,1		6,200			
71	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,443	1 548,00	2 233,76	CS URS 2017 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) 5.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		"požerák - viz. D.1.2.1.+7." 0,633*(1,08+1,2)		1,443			
48	K	936501111	Limnigrafická lať	m	1,550	1 740,00	2 697,00	CS URS 2017 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Lať bude upevněna pomocí šroubů M6 na antikorozi podložky - 6 ks/1,0 m "</i>					
	VV		"viz. D.1.2.1.+7." 1,55		1,550			
50	K	R004	M+D ocelové přelivné hrany z trubky D 813/12,5 vč. nátěru	m	8,000	10 200,00	81 600,00	
	PP		M+D ocelové přelivné hrany z trubky D 813/12,5 vč. nátěru					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trubka bude podélně rozříznuta, vyvrtány otvory pro betonáž + zpětné zavaření otvorů. K trubce budou po celé délce styku přivařeny kotvicí prvky.</i> <i>Povrchová úprava: 1x základní antikorozní vrstva, 2x vrchní antikorozní emal (odstín tmavě zelený).</i>								
	VV		"viz. D.1.2.7.+8." 2*4,0		8,000			
49	K	R005	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	soubor	1,000	2 220,00	2 220,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových					
	VV		"výp. zařízení - viz. B.8.5. - 3,0 m3" 1,0		1,000			
	VV		"ubourání stáv. potrubí - viz. D.1.2.1. - 3,5 m*0,1 m3"					
51	K	985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	6,150	276,00	1 697,40	CS URS 2017 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		"panely - viz. D.1.2.7." 3*2,5*0,82		6,150			
	D	997	Přesun sutě				1 407,00	
52	K	R006	Likvidace sutí, její odvoz na skládku vč. poplatků za uložení	m3	3,350	420,00	1 407,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje dopravu vč. příplatků a skládkové.</i>					
	VV		"výp. zařízení - viz. B.8.5." 3,0		3,000			
	VV		"ubourání stáv. potrubí - viz. D.1.2.1." 3,5*0,1		0,350			
	D	998	Přesun hmot				10 871,74	
53	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázelemi a vodní elektrárnou	t	452,989	24,00	10 871,74	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázelemi a vodní elektrárnou dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				179 726,82	
	D	767	Konstrukce zámečnické				179 726,82	
54	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	74,934	35,00	2 622,69	CS URS 2017 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
	VV		"podlaha lávky - viz. D.1.2.10." 5,43*13,8		74,934			
55	M	553470430	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm	kus	6,000	884,00	5 304,00	CS URS 2017 01
	PP		rošt podlahový svařovaný zároveň zinkovaný velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm					
56	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	0,600	600,00	360,00	CS URS 2017 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
57	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	62,938	64,00	4 028,03	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		"vodící drážky dluží - viz. D.1.2.9." 42,54+24*0,2*1,26		48,588			
	VV		"mříž - viz. D.1.2.9." 2,06+12,29		14,350			
58	M	130103580	ocel pásová válcovaná za studena 40 x 4 mm	t	0,007	49 200,00	344,40	CS ÚRS 2017 n1
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 40 x 4 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,26 kg/m					
	VV		"ukotvení vodících drážek dluží - viz. D.1.2.9." 24*0,2*1,26*1,08*0,001		0,007			
59	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,046	25 200,00	1 159,20	CS ÚRS 2017 n1
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,09 kg/m					
	VV		"vodící drážky dluží - viz. D.1.2.9." 42,54*1,08*0,001		0,046			
60	M	R007	Ocelová základová mříž 655 x 300 mm (žárově pozinkovaná)	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 n1
61	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	85,618	36,00	3 082,25	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		"poklop - viz. D.1.2.9." 1,61+5,4+4*0,2*1,26+37,37+1,96+0,3+0,2		47,848			
	VV		"přichycení lávky k požeráku - viz. D.1.2.10." 37,77		37,770			
62	M	130104500	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 200 x 200 x 20 mm	t	0,041	31 200,00	1 279,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 200 x 200 x 20 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 59,93 kg/m					
	VV		"přichycení lávky k požeráku - viz. D.1.2.10." 37,77*1,08*0,001		0,041			
63	M	R008	Ocelový poklop z žebrovaného plechu 1,14x0,68 m vč. rámu (žárově pozinkovaný)	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Ocelový poklop z žebrovaného plechu 1,14x0,68 m vč. rámu (žárově pozinkovaný)					
64	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	267,180	24,00	6 412,32	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		"zábradlí lávky - viz. D.1.2.11." 2*133,59		267,180			
65	M	R009	Trubkové zábradlí ocelové dl. 5,43 m, v. 1,1 m žárově pozinkované	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Trubkové zábradlí ocelové dl. 5,43 m, v. 1,1 m žárově pozinkované					
	P		Poznámka k položce: Madlo i příče z trubek 76 x 3,6 mm.					
66	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	771,250	24,00	18 510,00	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	VV		"nosná kce lávky - viz. D.1.2.10." 360,55+74,70+15,75		451,000			
	VV		"podepření lávky v hrázi - viz. D.1.2.10." 320,25		320,250			
67	M	R010	Nosná konstrukce lávky dl. 5,43 m, š. 0,62 m	kus	1,000	11 520,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 n1
	PP		Nosná konstrukce lávky dl. 5,43 m, š. 0,62 m					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	13099001	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 250 x 250 x 35 mm	t	0,346	10 080,00	3 487,68	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 250 x 250 x 35 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 128,1 kg/m					
	VV		320,25*1,08*0,001		0,346			
69	K	R011	Žárové pozinkování	kg	851,560	54,00	45 984,24	
	PP		Žárové pozinkování					
	VV		"vodící drážky dluží - viz. D.1.2.9." 42,54		42,540			
	VV		"nosná kce lávky - viz. D.1.2.10." 360,55+74,70+15,75		451,000			
	VV		"přichycení lávky k požeráku - viz. D.1.2.10." 37,77		37,770			
	VV		"podepření lávky v hrázi - viz. D.1.2.10." 320,25		320,250			
70	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,367	24,00	32,81	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01' - Údržba

Soupis:

SO-01.3 - Odtěžení sedimentu

KSO: 833 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

219 073,08

DPH základní
snížená

Základ daně
219 073,08
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
46 005,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

265 078,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01' - Údržba

Soupis:

SO-01.3 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

219 073,08

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

219 073,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov
 Objekt: SO-01 - Údržba
 Soupis: SO-01.3 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
 Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant A [REDACTED]

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							219 073,08	

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				219 073,08	
1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	210,340	133,00	27 975,22	CS URS 2017
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.13. (20%)" (1142,9-91,2)*0,2		210,340			
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	841,360	42,00	35 337,12	CS URS 2017
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.13. (80%)" (1142,9-91,2)*0,8		841,360			
3	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	91,200	96,00	8 755,20	CS URS 2017
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	VV		"odvodňovací rýha - viz. C.3. + D.1.2.1." 190,0*1,2*0,4		91,200			
4	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,145	11,00	705,60	CS URS 2017
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Potřeba sedimentu na ohumusování hráze (SO-01.1):</i> <i>ohumusování - 321,4 m2 x 0,25 m = 80,4 m3</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 125,4 m2 x 0,15 m = 18,8 m3</i> <i>nedostatek: 80,4-18,8=61,6 m3</i> <i>Potřeba sedimentu na ohumusování sdruženého objektu (SO-01.2):</i> <i>ohumusování - 29,5 m2 x 0,25 m = 7,4 m3</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 31,8 m2 x 0,15 m = 4,8 m3</i> <i>nedostatek: 7,4-4,8=2,6 m3</i>								
	VV		"sediment na ohumusování hráze (SO-01.1)" (321,4*0,25-125,4*0,15)		61,540			
	VV		"sediment na ohumusování u sdruženého obj. (SO-01.2)" 29,5*0,25-4,77		2,605			
5	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	841,360	14,00	11 779,04	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
6	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	210,340	70,00	14 723,80	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 078,700	32,00	34 518,40	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"sediment" 1142,9		1 142,900			
	VV		"sediment na ohumusování hráze (SO-01.1)" -61,6		-61,600			
	VV		"sediment na ohumusování u sdruženého obj. (SO-01.2)" -2,6		-2,600			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 142,900	24,00	27 429,60	CS URS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"sediment" 210,3+841,4+91,2		1 142,900			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	1 078,700	14,00	15 101,80	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"sediment" 1078,7		1 078,700			
10	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 565,900	11,00	39 224,90	CS URS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 3565,9		3 565,900			
11	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	251,600	14,00	3 522,40	CS URS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
VV			"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 251,6		251,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01' - Údržba

Soupis:

SO-01.3 - Odtěžení sedimentu

Úroveň 3:

SO-01.3.1 - Zpevněný přístup

KSO: 833 1

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

128 700,00

DPH základní

snížená

Základ daně

128 700,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

27 027,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

155 727,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01' - Údržba

Soupis:

SO-01.3 - Odtěžení sedimentu

Úroveň 3:

SO-01.3.1 - Zpevněný přístup

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

128 700,00

HSV - Práce a dodávky HSV

128 700,00

5 - Komunikace pozemní

128 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov

Objekt:

SO-01 - Údržba

Soupis:

SO-01.3 - Odtěžení sedimentu

Úroveň 3:

SO-01.3.1 - Zpevněný přístup

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

PČ	Ty	Kód	Popis
P			

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

128 700,00

D HSV Práce a dodávky HSV

128 700,00

D 5 Komunikace pozemní

128 700,00

1 K R001 Zřízení a likvidace sjezdu z panelů - 33 x 3 m.

soubor	1,000	128 700,00	128 700,00
--------	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje: sejmutí humózní vrstvy 45 m2, násyp zeminy 35 m3, osazení a rozebrání panelů 3x1,5x0,15 m - 22 ks vč. ŠP podkladu tl. 5 cm. Pozemek bude uveden do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Saufank - Žehrov
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: CC-CZ: 13.06.2018
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
IČ:
DIČ:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:
[REDACTED]

Poznámka:

Cena bez DPH

447 174,00

DPH základní
snížená

Základ daně
447 174,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
93 906,54
0,00

Cena s DPH

v CZK

541 080,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018

Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN2 - Vedlejší náklady

VRN9 - Ostatní náklady

447 174,00

447 174,00

72 000,00

375 174,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank · Žehrov

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

447 174,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

447 174,00

72 000,00

D	VRN2		Vedlejší náklady					
1	K	031002000	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplacení, případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	72 000,00	72 000,00	

Poznámka k položce:

Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplacení, případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, míchacích center apod. Zřízení čistících zón před vjezdem z obvodu staveniště. Zajištění výkopů zbradřím.

P

Zřízení zařízení staveniště na ploše 130 m2. Úklid po těžbě dřeva. Po každém opuštění obory uzavřít vjezd pletvem a zamezit tak úniku chované zvěře.

D VRN9 Ostatní náklady

375 174,00

12 000,00

2	K	091003001	Vyřízení a ochrana podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000	12 000,00		
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

Zajištění ochrany a vyřízení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. vodovod).

Umístění skruže kolem šoupěte po dobu stavby.

Ochrana vodovodu a propustku po dobu stavby pomocí ocelové tabule 2000 x 3000 x 30 mm uložené na přístupové komunikaci v místě křížení (celkem 2 ks).

3 K 091204001 Geodetické vyřízení stavby

42 000,00

				soubor	1,000	42 000,00		
--	--	--	--	--------	-------	-----------	--	--

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Vytyčení stávby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stávby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.								
4	K	091204002	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
Poznámka k položce: 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. V rámci skutečného zaměření bude i zaměření dna.								
5	K	091204003	Zpracování geometrického plánu včetně potvrzení KÚ	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
Poznámka k položce:								
6	K	091304000	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
Poznámka k položce: Zajištění fotodokumentace všech objektů a ploch dotčených stavbou (vč. příjezdových a odstavných ploch) před započítáním stavebních prací. Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty.								
7	K	091404000	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí ale příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	96 000,00	96 000,00	

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech ostatních nezbytných zkoušek, rozborů, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla:

- kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) - na sruženém objektu (1 ks)
- Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - týká se opevnění hráze, předpolí čela a předpolí požeráku u sruženého objektu (celkem 1 ks)
- zkoušky hutnosti dle Proctor Standard z každých 500 m3 zpracované soudržné zeminy, ČSN 75 2310 Sypané hráze - hráz (1 ks)

8	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- předběžný záchranný archeologický výzkum (archeologický dohled)

9	K	092004000	Provedení pasportizace stavajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich průšluseství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
10	K	092004004	Kontrola a posouzení základové spáry objektů geotechnikem	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
11	K	092005000	Biologický a fytoologický průzkum vč. případného transferu ohrožených živočichů a rostlin	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
13	K	999990012	Informování vlastníkú stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 174,00	1 174,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka k položce ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.6.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 25344447
CZ25344447

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

KROS 4 verze 2017/I

Cena bez DPH

5 396 474,87

sazba daně

DPH základní
snížená

21,00%
15,00%

Základ daně

5 396 474,87
0,00

Výše daně

1 133 259,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 529 734,59

64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Místo:

13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO-02	Rybník Arnoštický - Žehrov	5 396 474,87	6 529 734,59	STA
SO-02	Investice	3 341 829,40	4 043 613,57	Soupis
SO-02.1	Hráz	2 783 262,23	3 367 747,30	Soupis
SO-02.2	Sdružený objekt	310 985,38	376 292,31	Soupis
SO-02.3	Údržba	2 472 276,85	2 991 454,99	Soupis
SO-02.3	Odtěžení sedimentu	558 567,17	675 866,28	Soupis
SO-02.3	Odtěžení sedimentu	558 567,17	675 866,28	Soupis
SO-02.3.1	Zpevněný přístup	321 567,17	389 096,28	Soupis
SO-03	Rybník V lavičkách - Žehrov	237 000,00	286 770,00	Soupis
SO-03	Investice	1 725 845,47	2 088 273,02	STA
SO-03.1	Hráz	1 500 758,79	1 815 918,14	Soupis
SO-03.2	Bezpečnostní přeliv	140 112,48	169 536,10	Soupis
SO-03.3	Výpustné zařízení	1 024 772,22	1 239 974,39	Soupis
SO-03.3	Údržba	335 874,09	406 407,65	Soupis
SO-03.4	Odtěžení sedimentu	225 086,68	272 354,88	Soupis
SO-03.4	Odtěžení sedimentu	225 086,68	272 354,88	Soupis
SO-03.4.1	Zpevněný přístup	118 886,68	143 852,88	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	106 200,00	128 502,00	Soupis
		328 800,00	397 848,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Investice

Úroveň 3:

SO-02.1 - Hráz

KSO: 832 1

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

310 985,38

DPH základní
snížená

Základ daně
310 985,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
65 306,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

376 292,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Investice

Úroveň 3:

SO-02.1 - Hráz

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

310 985,38

HSV - Práce a dodávky HSV

310 985,38

1 - Zemní práce

187 731,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 425,00

4 - Vodorovné konstrukce

93 046,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 287,00

997 - Přesun sutě

7 940,10

998 - Přesun hmot

2 555,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Investice

Úroveň 3:

SO-02.1 - Hráz

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

310 985,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				310 985,38	
D	1		Zemní práce				187 731,25	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	171,000	251,00	42 921,00	CS OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 73+98		171,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	19,000	470,00	8 930,00	CS OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 19,0		19,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	35,000	754,00	26 390,00	CS OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 35,0		35,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	9,000	1 471,00	13 239,00	CS OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 9,0		9,000			
5	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	3,000	1 605,00	4 815,00	CS OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 3,0		3,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	31,575	24,00	757,80	CS URS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 210,5*0,15		31,575			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	167,400	26,00	4 352,40	CS URS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 167,4		167,400			
8	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	299,700	26,00	7 792,20	CS URS 2017 01
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"dovoz zeminy na hráz" 299,7		299,700			
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	171,000	25,00	4 275,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	19,000	119,00	2 261,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
11	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	35,000	201,00	7 035,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
12	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	9,000	584,00	5 256,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
16	K	R001	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1100 mm	kus	3,000	821,00	2 463,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,400	62,00	4 240,80	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

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

Poznámka k položce:

Potřeba zeminy na násyp (ze zemníku):

Saufank - 437,2 m3

Arnoštický - 681,1 m3

V lavičkách - 278,5 m3

celkem: 1396,8 m3

Přebytky zeminy :

Arnoštický - 1024,4 m3

V lavičkách - 440,8 m3

celkem: 1465,2 m3 z toho 1396,8 m3 uložení do zemníku 0,5 km a
68,4 m3 odvoz 4,5 km

VV			"přebytečná zemina " 68,4		68,400			
14	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	99,000	63,00	6 237,00	CS URS 2017 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
VV			"přebytečná zemina do zemníku" 167,4-68,4		99,000			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	68,400	14,00	957,60	CS URS 2017 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
VV			"přebytečná zemina " 68,4		68,400			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	398,700	31,00	12 359,70	CS URS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"přebytečná zemina do zemníku" 167,4-68,4		99,000			
VV			"dovoz zeminy na hráze" 299,7		299,700			
18	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	299,700	63,00	18 881,10	CS URS 2017 01
PP			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 přes 20 do 50 % objemu					
P			Poznámka k položce: Vhodná zemina na dosypání hráze bude dovezena ze zemníku.					
VV			"dosypání hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 299,7		299,700			
19	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	141,400	17,00	2 403,80	CS URS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z vhodnější zeminy ze zátopy (řešeno v SO-02.3).</i> <i>Potřeba zeminy na ohumusování hráze:</i> <i>ohumusování - (141,4+91,1)=232,5 m² x 0,25 m = 58,1 m³</i> <i>P</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 210,5 m² x 0,15 m = 31,6 m³</i> ----- <i>nedostatek: 58,1-31,6=26,5 m³</i>								
20	K	181411121	"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 141,4 Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	141,400	7,00	989,80	CS URS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,913	103,00	300,04	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		141,4*0,02*1,03		2,913			
22	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	91,100	7,00	637,70	CS URS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
23	M	005724740	"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 91,1 osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,877	91,00	170,81	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		91,1*0,02*1,03		1,877			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	224,100	14,00	3 137,40	CS URS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
25	K	182101101	"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 224,1 Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m ²	116,300	14,00	1 628,20	CS URS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
26	K	182201101	"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 116,3 Svahování násypů	m ²	208,400	18,00	3 751,20	CS URS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 208,4		208,400			
27	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	91,100	17,00	1 548,70	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z vhodnější zeminy ze zátopy (řešeno v SO-02.3). <i>Potřeba zeminy na ohumusování hráze:</i> ohumusování - $(141,4+91,1)=232,5 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 58,1 \text{ m}^3$ sejmutí humózní vrstvy = $210,5 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 31,6 \text{ m}^3$ ----- nedostatek: $58,1-31,6=26,5 \text{ m}^3$					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 91,1		91,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 425,00	
28	K	R002	Oplocení z oborního uzlíkového pletiva v. 2,0 m, dřevěné kůly a vzpěry	m	45,000	365,00	16 425,00	
	PP		Oplocení z oborního uzlíkového pletiva v. 2,0 m, dřevěné kůly a vzpěry					
			<i>Poznámka k položce:</i> Oborní uzlíkové pozinkované pletivo v. 2,0 m, 16 řad vodorovných drátů 2,5 mm, vrchní a spodní drát 3,15 mm, rozteč svislých drátů 150 mm. Dřevěné frézované impregnované: palisády D 120 mm, dl. 2,5 m (po 3 m), vzpěry D 80 mm, dl. 2,0 m na každém 3. kůlu.					
	VV		"viz. D.1.2.1." 45,0		45,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				93 046,80	
29	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	59,400	1 402,00	83 278,80	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"opevnění hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 59,4		59,400			
30	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	132,000	74,00	9 768,00	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	VV		"opevnění hráze" 59,4/0,45		132,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 287,00	
31	K	R003	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů	soubor	1,000	1 881,00	1 881,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdáleností 20 m z kamenných kvádrů					
	VV		"základy oborní zdi - viz. B.8.5. - 18,0 m3" 1,0		1,000			
32	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	19,000	74,00	1 406,00	CS URS 2017 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdáleností do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí					
	VV		"viz. D.1.2.1." 19,0		19,000			
	D	997	Přesun sutě				7 940,10	
33	K	R004	Likvidace sutí, její odvoz na skládku vč. poplatku za uložení	m3	19,900	399,00	7 940,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dopravu vč. příplatků a skládkovné.</i>					
	VV		"oplocení dl. 19 m" 19,0*0,1		1,900			
	VV		"základy oborní zdi " 18,0		18,000			
	D	998	Přesun hmot				2 555,23	
35	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárnou	t	111,097	23,00	2 555,23	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Investice

Úroveň 3:

SO-02.2 - Sdružený objekt

KSO: 832 3

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 472 276,85

DPH základní
snížená

Základ daně
2 472 276,85
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
519 178,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 991 454,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Investice

Úroveň 3:

SO-02.2 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 472 276,85

HSV - Práce a dodávky HSV

2 294 760,40

1 - Zemní práce

185 002,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 968 211,13

4 - Vodorovné konstrukce

18 102,74

8 - Trubní vedení

791,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

109 065,46

997 - Přesun sutě

1 396,50

998 - Přesun hmot

12 190,69

PSV - Práce a dodávky PSV

177 516,45

767 - Konstrukce zámečnické

177 516,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt: SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis: SO-02 - Investice

Úroveň 3: SO-02.2 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

2 472 276,85

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 294 760,40	
D	1		Zemní práce				185 002,88	
1	K	R001	Převedení vody např. potrubím vč. hrážkování - zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po dobu provádění stavby	soubor	1,000	22 800,00	22 800,00	
	PP		Převedení vody např. potrubím vč. hrážkování - zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po dobu provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: Na hrázky lze použít zeminu ze dna nádrže.					
2	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	381,300	26,00	9 913,80	CS URS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"dovoz zeminy na zásyp" 383,6-2,3		381,300			
3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	612,139	91,00	55 704,65	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz. D.1.2.7. "					
	VV		1,3*10,0*2,4+6,2*9,3*2,8+1,5*9,5*3,5+4,0*9,4*3,3+3,85*9,5*2,1+4,0*9,4*1,7		507,331			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"po vybudování obj. pro spojení zemín - viz. D.1.2.7.+12. " (2,7*3,4+0,6*3,8+5,0*4,1+0,6*4,4+3,0*3,3+11,9*3,6)*0,6*2		104,808			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	993,400	31,00	30 795,40	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 612,1		612,100			
	VV		"dovoz zeminy na zásyp" 381,3		381,300			
5	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných	m3	612,100	63,00	38 562,30	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 612,1		612,100			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	381,342	68,00	25 931,26	CS URS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	P		Poznámka k položce: Vhodná zemina na zásyp bude dovezena ze zemníku.					
	VV		"sdrúžený objekt (odpočet vestavěných konstrukcí od výkopu)" 612,14-					
	VV		{6,7*0,6*3,1+5,6*4,06*3,48+3,0*4,1*3,11+2*1,05*0,65*3,11+2,5*4,0*2,58+3,85*4,3*1,6+1,0*4,4*1,5+0,5*1,3*1,5+3,4*2,2*1,06} "odpočet podkladního betonu " -		410,267			
	VV		{(5,6*6,42+1,1*7,27+1,95*8,17+2,5*6,29+5,85*6,55+0,5*3,4)*0,2+0,8*1,2/2*6,32+0,7*1,05/2*7,53}		-28,925			
7	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,900	17,00	474,30	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z vhodnější zeminy ze zátapy (řešeno v SO-02.3).					
	P		Potřeba zeminy na ohumusování sdrúženého objektu: ohumusování - (27,9+21,9) x 0,25 m = 12,5 m3					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 27,9		27,900			
8	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,900	7,00	195,30	CS URS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
9	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,575	103,00	59,23	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		27,9*0,02*1,03		0,575			
10	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	21,900	7,00	153,30	CS URS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 21,9		21,900			
11	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,451	91,00	41,04	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		21,9*0,02*1,03		0,451			
12	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	21,900	17,00	372,30	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z vhodné zeminy ze zátopy (řešeno v SO-02.3).					
	P		Potřeba zeminy na ohumusování sdruženého objektu: ohumusování - (27,9+21,9) x 0,25 m = 12,5 m3					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.12. " 21,9		21,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 968 211,13	
13	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XA1, XF3	m3	28,925	5 426,00	156 947,05	CS URS 2017 01
	PP		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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3					
	VV		"podkladní deska - viz. D.1.2.7." (5,6*6,42+1,1*7,27+1,95*8,17+2,5*6,29+5,85*6,55+0,5*3,4)*0,2+0,8*1,2/2* 6,32+0,7*1,05/2*7,53		28,925			
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XA1, XF3	m3	146,387	5 734,00	839 383,06	CS URS 2017 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XA1, XF3					
	VV		"sdružený objekt - viz. D.1.2.7. "					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vývar s výtok. čelem" 6,7*0,6*4,08- 2,5*0,6*1,38+5,0*(4,37*1,0+2*0,75*2,54) "odt. žlab "		55,232			
	VV		0,6*(4,4*1,88+2*0,71*2,24)+3,0*(4,3*1,15+2*0,71*2,21)+2,5*(4,2*1,17+2*0,69*1,76)+3,85*(4,45*1,2+2*0,86*1,2)-9,95*1,5*0,15+2*0,9*0,65*3,36 "požerák s přeliv. hranou "		79,676			
	VV		4,42*1,0*1,21+0,5*1,3*1,06+2*1,5*0,86*1,2+(2*1,4+0,6)*0,3*2,3		11,479			
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	291,785	1 151,00	335 844,54	CS URS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění podkladního betonu bude z řeziva. "podkladní deska - viz. D.1.2.7."					
	VV		(5,6+1,3+1,95+0,9+2,5+0,15+5,85+1,55+0,5)*2*0,2+3,4*0,2+0,8*1,2/2*2+0,7*1,05/2*2		10,495			
	VV		"vývar s výtok. čelem" (6,7+0,6)*2*4,08- 2,5*1,38*2+0,6*1,38*2+(5,6*3,6+5,0*2,54+0,6*2,24)*2+4,4*0,74 "odtok. žlab "		125,988			
	VV		(3,0*(3,36+2,21)+2,5*(2,93+1,76)+3,85*(2,2+0,9)+(0,9*2+0,65)*3,36)*2+10,0*2,5 "požerák s přeliv. hranou"		122,204			
	VV		(1,5*2+4,54)*1,06+(0,86+1,6+0,65)*2*1,3+(1,4+1,1+0,3)*2*2,3+(1,2+0,6)*2,3		33,098			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	291,785	295,00	86 076,58	CS URS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
17	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,538	40 470,00	62 242,86	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz. D.1.2.8." 1537,626*0,001		1,538			
18	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	12,829	36 024,00	462 151,90	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz. D.1.2.8." (1238,217+11591,1)*0,001		12,829			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,559	36 138,00	20 201,14	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		"viz. D.1.2.8." 558,5*0,001		0,559			
20	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	234,00	234,00	CS URS 2017 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2					
	VV		"branka lávky - viz. D.1.2.10." 1,0		1,000			
21	M	R002	Ocelová branka 0,6 x 1,0 m vč. pantů, kliky a zámku (žárově pozinkovaná)	kpl	1,000	5 130,00	5 130,00	
	PP		Ocelová branka 0,6 x 1,0 m vč. pantů, kliky a zámku (žárově pozinkovaná)					
D 4			Vodorovné konstrukce				18 102,74	
22	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	3,000	513,00	1 539,00	CS URS 2017 01
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm					
	VV		"zakrytí sdruž. obj. v místě koruny hráze - viz. D.1.2.7." 3,0		3,000			
23	M	R003	Panel stropní předpjatý 300x82x25 cm	kus	3,000	1 539,00	4 617,00	
	PP		Panel stropní předpjatý 300x82x25 cm					
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky jsou i zátky.					
24	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,929	1 402,00	11 116,46	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.1.2.7." 3,4*2,2*1,06		7,929			
25	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	11,220	74,00	830,28	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.1.2.7." 3,4*3,3		11,220			
D 8			Trubní vedení				791,00	
26	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek	kus	7,000	113,00	791,00	CS URS 2017 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek					
	VV		"viz. D.1.2.9." 7,0		7,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 065,46	
27	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2	24,342	217,00	5 282,21	CS URS 2017 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy					
	VV		"viz. D.1.2.7.+D.1.2.12." 2*(4,52*1,88+2*0,82*2,24)		24,342			
28	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	8,240	285,00	2 348,40	CS URS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		"viz. D.1.2.7.+D.1.2.12." 2*4,12		8,240			
29	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,121	1 471,00	3 119,99	CS URS 2017 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		"požerák - viz. D.1.2.7." 0,633*(1,95+1,4)		2,121			
30	K	936501111	Limnigrafická lat	m	2,300	1 653,00	3 801,90	CS URS 2017 01
	PP		Limnigrafická lat osazená v jakémkoliv sklonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lat bude upevněna pomocí šroubů M6 na antikorozní podložky - 6 ks / 1,0 m ² .					
	VV		"viz. D.1.2.1.+7." 2,3		2,300			
31	K	R004	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	soubor	1,000	1 881,00	1 881,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových					
	VV		"výp. zařízení - viz. B.8.5. - 3,5 m3" 1,0		1,000			
32	K	R005	M+D ocelové přelivné hrany z trubky D 813/12,5 vč. nátěru	m	12,240	7 410,00	90 698,40	
	PP		M+D ocelové přelivné hrany z trubky D 813/12,5 vč. nátěru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trubka bude podélně rozříznuta, vyvrtány otvory pro betonáž + zpětné zavaření otvorů. K trubce budou po celé délce styku přivařeny kotvící prvky. Povrchová úprava: 1x základní antikorozní vrstva, 2x vrchní antikorozní email (odstín tmavě zelený).					
	VV		"viz. D.1.2.7.+8." 2*(4,66+1,46)		12,240			
33	K	985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	7,380	262,00	1 933,56	CS URS 2017 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		"panely - viz. D.1.2.7." 3*3,0*0,82		7,380			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				1 396,50	
34	K	R006	Likvidace suti, její odvoz na skládku vč. poplatku za uložení	m3	3,500	399,00	1 396,50	
	PP		Likvidace suti, její odvoz na skládku vč. poplatku za uložení					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje dopravu vč. příplatků a skládkovné.					
	VV		"výp. zařízení - viz. B.8.5." 3,5		3,500			
	D	998	Přesun hmot				12 190,69	
35	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	530,030	23,00	12 190,69	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				177 516,45	
	D	767	Konstrukce zámečnické				177 516,45	
36	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	90,804	33,00	2 996,53	CS URS 2017 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
	VV		"podlaha lávky - viz. D.1.2.10." 6,58*13,8		90,804			
37	M	553470430	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm	kus	7,000	840,00	5 880,00	CS URS 2017 01
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm					
38	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	0,600	570,00	342,00	CS URS 2017 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
39	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	88,240	60,00	5 294,40	CS URS 2017 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		"vodící drážky dluží - viz. D.1.2.9." 63,81+40*0,2*1,26		73,890			
	VV		"mříž - viz. D.1.2.9." 2,06+12,29		14,350			
40	M	130103580	ocel pásová válcovaná za studena 40 x 4 mm	t	0,011	46 740,00	514,14	CS URS 2017 01
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 40 x 4 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,26 kg/m					
	VV		40*0,2*1,26*1,08*0,001		0,011			
41	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,069	23 940,00	1 651,86	CS URS 2017 01
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,09 kg/m					
	VV		63,81*1,08*0,001		0,069			
42	M	R007	Ocelová základová mříž 655 x 300 mm (žárově pozinkovaná)	kus	1,000	7 410,00	7 410,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02' - Údržba

Úroveň 3:

SO-02.3 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

321 567,17

HSV - Práce a dodávky HSV

321 567,17

1 - Zemní práce

321 567,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Údržba

Úroveň 3:

SO-02.3 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

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

Náklady soupisu celkem

321 567,17

D	HSV	Práce a dodávky HSV					321 567,17	
D	1	Zemní práce					321 567,17	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	111,620	24,00	2 678,88	CS ÚRS 2017 04
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV	"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 558,1*0,2						
2	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	239,280	97,00	23 210,16	CS ÚRS 2017 04
	PP	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa						
	VV	"viz. Výkaz výměr D.1.2.13. (20%)" (1292,4-96,0)*0,2						
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	957,120	25,00	23 928,00	CS ÚRS 2017 04
	PP	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa						
	VV	"viz. Výkaz výměr D.1.2.13. (80%)" (1292,4-96,0)*0,8						
4	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	96,000	87,00	8 352,00	CS ÚRS 2017 04
	PP	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3						
	VV	"odvodňovací rýha - viz. C.3. + D.1.2.1." 200,0*1,2*0,4						
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	246,600	91,00	22 440,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"úprava břehů zdrže - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 246,6		246,600			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,000	38,00	1 482,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Potřeba humózní zeminy na ohumusování hráze (SO-02.1):</i> <i>ohumusování - (141,4+91,1) m2 x 0,25 m = 58,1 m3</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 210,5 m2 x 0,15 m = 31,6 m3</i> ----- <i>nedostatek: 58,1-31,6=26,5 m3</i>					
	P		<i>Potřeba humózní zeminy na ohumusování sdruž. obj. (SO-02.2):</i> <i>ohumusování - (27,9+21,9) m2 x 0,25 m = 12,5 m3</i> <i>sejmutí humózní vrstvy = 0 m3</i> ----- <i>nedostatek: 12,5 m3</i>					
			<i>nedostatek celkem: 26,5+12,5=39 m3</i>					
	vv		"přebytečná humózní zemina na SO-02.1 (Hráz) a SO-02.2 (Sdružený objekt) " 39,0		39,000			
7	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	957,120	14,00	13 399,68	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
8	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	239,280	66,00	15 792,48	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	248,200	31,00	7 694,20	CS URS 2017 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 246,6-1,7		244,900			
	VV		"přebytečná humózní zemina na SO-03.1 (Hráz)" 42,3-39,0		3,300			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	292,400	62,00	80 128,80	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"sediment" 1292,4		1 292,400			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	42,320	23,00	973,36	CS URS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná humózní zemina na hráz a sdružený objekt" 111,62-277,2*0,25		42,320			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 292,400	23,00	29 725,20	CS URS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"sediment" 239,28+957,12+96,0		1 292,400			
13	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	246,600	63,00	15 535,80	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	P		Poznámka k položce: Bude použita zemina z výkopu.					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 1,7		1,700			
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 246,6-1,7		244,900			
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 292,400	14,00	18 093,60	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"sediment" 1292,4		1 292,400			
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	277,200	7,00	1 940,40	CS URS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 277,2		277,200			
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,710	91,00	519,61	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		277,2*0,02*1,03		5,710			
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 403,300	10,00	34 033,00	CS URS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 3403,3		3 403,300			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	217,400	14,00	3 043,60	CS URS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 217,4		217,400			
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	771,300	18,00	13 883,40	CS URS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 771,3		771,300			
20	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	277,200	17,00	4 712,40	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.13. " 277,2		277,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02 - Údržba

Úroveň 4:

SO-02.3.1 - Zpevněný přístup

KSO: 833 1

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

237 000,00

DPH základní

snížená

Základ daně

237 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

49 770,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

286 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02' - Údržba

Úroveň 4:

SO-02.3.1 - Zpevněný přístup

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

237 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

237 000,00

5 - Komunikace pozemní

237 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-02 - Rybník Arnoštický - Žehrov

Soupis:

SO-02' - Údržba

Úroveň 4:

SO-02.3.1 - Zpevněný přístup

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

237 000,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				237 000,00	
D	5		Komunikace pozemní				237 000,00	
1	K	R001	Zřízení a likvidace sjezdu z panelů - 60 x 3 m.	soubor	1,000	237 000,00	237 000,00	

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje: sejmutí humózní vrstvy 150 m2, násyp zeminy 65 m3, osazení a rozebrání panelů 3x1,5x0,15 m - 40 ks vč. ŠP podkladu tl. 5 cm. Pozemek bude uveden do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Investice

Úroveň 3:

SO-03.1 - Hráz

KSO: 832 1

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

██

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

140 112,48

DPH základní

snížená

Základ daně

140 112,48

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

29 423,62

0,00

Cena s DPH

v CZK

169 536,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt: SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis: SO-03 - Investice

Úroveň 3:
SO-03.1 - Hráz

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018

Projektant: [REDACTED]
[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 112,48

HSV - Práce a dodávky HSV

140 112,48

1 - Zemní práce

77 826,52

4 - Vodorovné konstrukce

60 621,40

998 - Přesun hmot

1 664,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Investice

Úroveň 3:

SO-03.1 - Hráz

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

140 112,48

D	HSV	Práce a dodávky HSV					140 112,48	
D	1	Zemní práce					77 826,52	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	251,00	502,00	C3 OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 2,0		2,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	587,00	3 522,00	C3 OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 2+4		6,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	942,00	942,00	C3 OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 1,0		1,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 471,00	1 471,00	C3 OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 1,0		1,000			
5	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	2 006,00	2 006,00	C3 OKS 2017
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		"viz. B.8.5." 1,0		1,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,550	24,00	301,20	CS URS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 125,5*0,1		12,550			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	194,300	26,00	5 051,80	CS URS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 194,3		194,300			
8	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	250,300	26,00	6 507,80	CS URS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"dovoz zeminy na hráz" 250,3		250,300			
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	32,00	64,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	6,000	148,00	888,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
11	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	1,000	251,00	251,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
12	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	1,000	584,00	584,00	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
13	K	R001	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1100 mm	kus	1,000	866,00	866,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
14	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	194,300	60,00	11 658,00	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 194,3		194,300			
15	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	250,300	63,00	15 768,90	CS URS 2017 01
	PP		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 přes 20 do 50 % objemu					
	VV		"dosypání hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 250,3		250,300			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	444,600	31,00	13 782,60	CS URS 2017 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dovoz zeminy na hráz" 250,3		250,300			
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 194,3		194,300			
17	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	79,600	17,00	1 353,20	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					

Poznámka k položce:

Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z SO-03.2 Bezpečnostní přetiv (10,6 m3), SO-02 Rybník Arnoštický-Žehrov (řešeno v SO-02.3 - 3,3 m3) a zbytek 2,4 m3 bude doplněn z vhodnější zeminy ze zátopy (řešeno v SO-03.4.).

Potřeba humózní zeminy na ohumusování hráze:

ohumusování - $(79,6+36,1) \text{ m2} \times 0,25 \text{ m} = 28,9 \text{ m3}$

sejmutí humózní vrstvy = $125,5 \text{ m2} \times 0,1 \text{ m} = 12,6 \text{ m3}$

nedostatek: $28,9-12,6=16,3 \text{ m3}$

	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 79,6		79,600			
18	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	79,600	7,00	557,20	CS URS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 79,6		79,600			
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,640	103,00	168,92	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		79,6*0,02*1,03		1,640			
20	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	36,100	7,00	252,70	CS URS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 36,1		36,100			
21	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,744	91,00	67,70	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		36,1*0,02*1,03		0,744			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	376,900	14,00	5 276,60	CS URS 2017
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	W		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 376,9					
23	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	186,100	14,00	2 605,40	CS URS 2017
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	W		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 186,1					
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	153,600	18,00	2 764,80	CS URS 2017
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	W		"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 153,6					
25	K	182301124	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	36,100	17,00	613,70	CS URS 2017
	PP		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					

Poznámka k položce:

Chybějící humózní zemina na ohumusování bude doplněna z SO-03.2 Bezpečnostní přeřty (10,6 m3), SO-02 Rybník Arnašický-Zehrov (řešeno v SO-02.3 - 3,3 m3) a zbytek 2,4 m3 bude doplněn z vhodnější zeminy ze zátopy (řešeno v SO-03.4.).

Potřeba humózní zeminy na ohumusování hráze:

ohumusování - (79,6+36,1) m2 x 0,25 m = 28,9 m3

sejmutí humózní vrstvy = 125,5 m2 x 0,1 m = 12,6 m3

nedostatek: 28,9-12,6=16,3 m3

W			"hráz - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 36,1		36,100			
D	4		Vodoprovodná konstrukce				60 621,40	
26	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	38,700	1 402,00	54 257,40	CS URS 2017
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	W		"opevnění hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. " 86,0+0,45					
27	K	462511169	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene tříděného	m2	86,000	74,00	6 364,00	CS URS 2017
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lince záhozu					

PČ	Ty p v	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			opevnění hráze - viz. Výkaz výměr D.1.2.25. - 86,0		86,000			
	D	998	Přesun hmot				1 664,56	
28	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázeми a vodní elektrárnou	t	72,372	23,00	1 664,56	CS URS 2017
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázeми a vodní elektrárnou dopravní vzdálenost do 500 m					01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov
Objekt: SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov
Soupis: SO-03 - Investice
Úroveň 3:

SO-03.2 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832 3
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ: 13.06.2018
Datum:
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Cena bez DPH	1 024 772,22	
DPH základní snížená		
Cena s DPH	1 239 974,39	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov
Objekt: SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov
Soupis: SO-03 - Investice
Úroveň 3:

SO-03.2 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	41 621,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	538 821,82
4 - Vodorovné konstrukce	425 132,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 024,00
998 - Přesun hmot	13 172,86

1 024 772,22

1 024 772,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Investice

Úroveň 3:

SO-03.2 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

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

Náklady soupisu celkem

1 024 772,22

D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 024 772,22
D	1	Zemní práce						41 621,08
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,070	24,00	433,68	CS URS 2017
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV	"skluz - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 97,0*0,1			9,700			
	VV	"výtok z potrubí - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 8,5*0,1			0,850			
	VV	"práh skluzu - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 10,8*0,1			1,080			
	VV	"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 49,3*0,1			4,930			
	VV	"práhy vývaru - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 15,1*0,1			1,510			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	164,550	98,00	16 125,90	CS URS 2017
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	P	Poznámka k položce: Výkop pro bezpečnostní přeliv je v rámci výkopů pro hráz.						
	VV	"skluz - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 90,0			90,000			
	VV	"pro opevnění na výtok z potrubí - viz. D.1.2.27. " 10,0*8,5*0,6			51,000			
	VV	"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. + příč. řezy D.1.2.20."			23,550			
		6,0*(1,2*0,5+2,7*1,0+1,25*0,5)						
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,853	103,00	3 383,86	CS URS 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"práh skluzu - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. + podél. profil D.1.2.19." 10,9*0,84*1,6		14,650			
	VV		"prahy vývaru - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. + příčné řezy D.1.2.20." (10,8+8,9)*0,84*1,1		18,203			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	197,400	31,00	6 119,40	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 164,55+32,85		197,400			
5	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	197,400	60,00	11 844,00	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 164,55+32,85		197,400			
6	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	30,000	10,00	300,00	CS URS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 30,0		30,000			
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,618	91,00	56,24	CS URS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		30,0*0,02*1,03		0,618			
8	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	118,200	10,00	1 182,00	CS URS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"skluz - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 98,0		98,000			
	VV		"opevnění na výtoku z potrubí " 11,0		11,000			
	VV		"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 9,2		9,200			
9	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	119,000	14,00	1 666,00	CS URS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"opevnění na výtoku z potrubí " 83,0		83,000			
	VV		"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 36,0		36,000			
10	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 250 mm	m2	30,000	17,00	510,00	CS URS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					

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

Poznámka k položce:

Přebytek humózní zemliny bude použit na ohumusování hrázce SO-03.1

Potřeba humózní zeminy na ohumusování hrázce:

sejmutí humózní vrstvy = 18,1 m³

ohumusování - 30 m² x 0,25 m = 7,5 m³

přebytek: 18,1-7,5=10,6 m³

VV			"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 30,0		30,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				538 821,82	
11	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XA1, XF3	m3	43,756	5 734,00	250 896,90	CS URS 2017 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XA1, XF3					
VV			"práh bezpečn. přelivu C-C' - viz. D.1.2.21."		19,432			
			(1,0*3,32+1,58*2,66)*0,65+11,0*2,0*0,5+(1,2*2,47+1,0*2,94)*0,6					
VV			"práh bezpečn. přelivu D-D' - viz. D.1.2.21."		24,324			
			(2,4*3,03+2,54*2,52)*0,6+11,0*2,0*0,5+(2,3*2,4+1,08*2,79)*0,6					
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	178,625	1 151,00	205 597,38	CS URS 2017 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
VV			"práh bezpečn. přelivu C-C' "		80,887			
			(1,0*3,32+1,58*2,66+11,0*2,0+1,2*2,47+1,0*2,94)*2+0,9*3,32+3*0,7*2,0+0,9*2,94					
VV			"práh bezpečn. přelivu D-D' "		97,738			
			(2,4*3,03+2,54*2,52+11,0*2,0+2,3*2,4+1,08*2,79)*2+0,9*3,03+3*0,7*2,0+0,86*2,79					
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	178,625	295,00	52 694,38	CS URS 2017 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,820	36 138,00	29 633,16	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.21." 820,0*0,001		0,820			
	D	4	Vodorovné konstrukce				425 132,46	
15	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XA1, XF3 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	59,310	669,00	39 678,39	CS URS 2017 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm					
	VV		"bezpečn. přeliv - viz. D.1.2.21." 14,3*2,4+12,75*1,96		59,310			
16	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho	m3	30,845	2 485,00	76 649,83	CS URS 2017 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho					
	VV		"práh skluzu - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. + podél. profil D.1.2.19." 10,9*0,84*1,2		10,987			
	VV		"prahy vývaru - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. + příčné řezy D.1.2.20." (10,8+8,9)*0,84*1,2		19,858			
17	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	159,912	1 402,00	224 196,62	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"skluz - viz. Výkaz výměr D.1.2.27." 98,0*0,6		58,800			
	VV		"bezpečn. přeliv - viz. D.1.2.21." (12,3*5,2+1,4*1,8/2)*0,6		39,132			
	VV		"opevnění na výtoku z potrubí - viz. D.1.2.27." 10,0*8,5*0,6		51,000			
	VV		"vývar - viz. Výkaz výměr D.1.2.27. + příč. řezy D.1.2.20." 6,0*3,05*0,6		10,980			
18	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	266,520	74,00	19 722,48	CS URS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	VV		"skluz" 98,0		98,000			
	VV		"bezpečn. přeliv" 12,3*5,2+1,4*1,8/2		65,220			
	VV		"opevnění na výtoku z potrubí" 10,0*8,5		85,000			
	VV		"vývar" 6,0*3,05		18,300			
19	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	59,310	1 094,00	64 885,14	CS URS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	VV		"bezpečn. přeliv - viz. D.1.2.21." 14,3*2,4+12,75*1,96		59,310			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 024,00	
20	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2	12,000	217,00	2 604,00	CS URS 2017 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy					
	VV		"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.21. " 2*(3+3)*0,5*2,0		12,000			
21	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	12,000	285,00	3 420,00	CS URS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		"prahy bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.21. " (3+3)*2,0		12,000			
	D	998	Přesun hmot				13 172,86	
22	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárnou	t	572,733	23,00	13 172,86	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárnou dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Investice

Úroveň 3:

SO-03.3 - Výpustné zařízení

KSO: 832 3

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

335 874,09

DPH základní

snížená

Základ daně

335 874,09

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

70 533,56

0,00

Cena s DPH

v CZK

406 407,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Investice

Úroveň 3:

SO-03.3 - Výpustné zařízení

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

335 874,09

HSV - Práce a dodávky HSV

277 372,37

1 - Zemní práce

18 908,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

186 112,06

4 - Vodorovné konstrukce

40 535,25

8 - Trubní vedení

22 719,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 307,62

997 - Přesun sutě

1 197,00

998 - Přesun hmot

1 591,85

PSV - Práce a dodávky PSV

58 501,72

767 - Konstrukce zámečnické

58 501,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Investice

Úroveň 3:

SO-03.3 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

335 874,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				277 372,37	
D	1		Zemní práce				18 908,92	
1	K	R001	Převedení vody např. potrubím vč. hrážkování - zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po dobu provádění stavby	soubor	1,000	63,00	63,00	
			Poznámka k položce: Na hrážky lze použít zeminu ze dna nádrže.					
2	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,200	91,00	2 566,20	CS URS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"dovoz zeminy na zásyp" 31,1-3,1		28,000			
	VV		"dovoz jílu do požeráku" 0,2		0,200			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,137	205,00	1 258,09	CS URS 2017 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"napojení výp. potrubí na stávající" 1,0*3,23*1,9		6,137			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,864	98,00	84,67	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"základ pod lávku - viz. D.1.2.22. " 1,8*1,6*0,3		0,864			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	48,179	74,00	3 565,25	CS URS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"viz. podél. profil D.1.2.17.+D.1.2.22."					
	VV		"výp. potrubí" (2,5*2,5+1,2*0,9)*3,23		23,676			
	VV		"požerák" 5,0*3,63*1,35		24,503			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	33,160	43,00	1 425,88	CS URS 2017 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.22." (1,3+2,5)*2*2,5+1,2*1,4*2		22,360			
	VV		"požerák - viz. D.1.2.22." 4,0*1,35*2		10,800			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	33,160	13,00	431,08	CS URS 2017 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
8	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ²	33,160	51,00	1 691,16	CS URS 2017 01
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
9	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ²	33,160	10,00	331,60	CS URS 2017 01
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m					
10	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuťněné sypaniny	m ³	0,197	764,00	150,51	CS URS 2017 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	VV		"jíl. těsnění v požeráku - viz. D.1.2.22." 0,8*0,15*1,64		0,197			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	48,200	2,00	96,40	CS URS 2017 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	77,300	31,00	2 396,30	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Na zpětný zásyp čerpací jímky se použije zemina z výkopu.</i>					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 4,0-3,1+48,2		49,100			
	VV		"dovoz zeminy na zásyp" 31,1-3,1		28,000			
	VV		"dovoz jílu do požeráku" 0,2		0,200			
13	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťněných	m ³	49,100	60,00	2 946,00	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"přebytečná zemina do zemníku" 4,0-3,1+48,2		49,100			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	321321101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,982	68,00	1 902,78	CS URS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výp. potrubí " 23,7-4,7*(3,23*0,15+1,5*0,6+3,14*0,6*0,6/2)-0,9*0,75*3,23		12,356			
	VV		"požerák " 24,5-(3,3*3,63*0,15+2,6*2,43*1,2)		15,122			
	VV		"základ pod lávku " (1,8+1,0)*0,6*0,3		0,504			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				186 112,06	
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XA1, XF3	m3	7,390	5 734,00	42 374,26	CS URS 2017 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XA1, XF3					
	VV		"základ požeráku - viz. D.1.2.22." 2,6*2,43*1,2-1,4*1,2*0,6		6,574			
	VV		"základ pod lávku - viz. D.1.2.22." (1,2*0,6+0,37*0,26)*1,0		0,816			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	15,424	1 151,00	17 753,02	CS URS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		"základ požeráku " (2,6+2,43)*2*1,2		12,072			
	VV		"základ pod lávku" (1,2+1,0)*2*0,6+(0,37+1,0)*2*0,26		3,352			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	15,424	295,00	4 550,08	CS URS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,292	36 138,00	10 552,30	CS URS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		"základ požeráku + pod lávku - viz. D.1.2.22." 291,8*0,001		0,292			
19	K	R002	M+D Prefabrikovaného požeráku 1,4 x 1,23 m vč. vystrojení a uzamykatelného pozinkovaného poklopu	m	2,540	41 610,00	105 689,40	
	PP		M+D Prefabrikovaného požeráku vč. vystrojení a uzamykatelného pozinkovaného poklopu					
	VV		"viz. D.1.2.22." 2,54		2,540			
20	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	234,00	234,00	CS URS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		"branka lávky - viz. D.1.2.23." 1,0		1,000			
21	M	R003	Ocelová branka 0,6 x 1,0 m vč. pantů, klíky a zámku (žárově pozinkovaná)	kpl	1,000	4 959,00	4 959,00	
	PP		Ocelová branka 0,6 x 1,0 m vč. pantů, klíky a zámku (žárově pozinkovaná)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 535,25	
22	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XA1, XF3 otevřený výkop	m3	5,101	3 785,00	19 307,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XA1, XF3					
	VV		"viz. D.1.2.22."					
	VV		"výp. potrubí " 4,1*3,23*0,15+0,9*0,75*1,71		3,141			
	VV		"požerák " 3,63*3,6*0,15		1,960			
23	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 XA1, XF3 otevřený výkop	m3	1,980	3 785,00	7 494,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XA1, XF3					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.22." 4,1*1,61*0,3		1,980			
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,629	344,00	1 592,38	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"požerák " (3,63+3,6)*2*0,15		2,169			
	VV		"výp. potrubí " 4,1*2*0,3		2,460			
25	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,001	34 770,00	34,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"trny (výp. potrubí) - viz. D.1.2.22." 4*0,35*0,89*0,001		0,001			
26	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,030	24 168,00	725,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.22." 29,7*0,001		0,030			
27	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,776	1 402,00	10 901,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.1.2.22." 1,8*3,6*1,2		7,776			
28	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	6,480	74,00	479,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	VV		"předpolí požeráku " 1,8*3,6		6,480			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				22 719,67	
29	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	3,700	137,00	506,90	CS URS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.22." 3,7		3,700			
30	M	R004	Trubka kanalizační PVC korugovaná 600x6 000 mm SN 8	kus	1,000	9 969,00	9 969,00	
	PP		Trubka kanalizační PVC korugovaná 600x6 000 mm SN 8					
31	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA1, XF3 v otevřeném výkopu	m3	3,748	2 679,00	10 040,89	CS URS 2017 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 XA1, XF3					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.22." 4,7*(1,2*0,9-3,14*0,3*0,3)		3,748			
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	8,460	228,00	1 928,88	CS URS 2017 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"výp. potrubí " 4,7*0,9*2		8,460			
33	K	899722111	Krytí potrubí z plastů fólií z PVC 20 cm	m	2,000	137,00	274,00	CS URS 2017 01
	PP		Krytí potrubí z plastů fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		"spoj stávaj. a nového potrubí" 2,0		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 307,62	
34	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,540	1 653,00	4 198,62	CS URS 2017 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Lať bude upevněna pomocí šroubů M6 na antikorozní podložky - 6 ks/1,0 m.</i>					
	VV		"viz. D.1.2.1.+22." 2,54		2,540			
35	K	R005	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	soubor	1,000	2 109,00	2 109,00	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových					
	VV		"výp. objekt - viz. B.8.5. - 3,0 m3" 1,0		1,000			
	D	997	Přesun sutě				1 197,00	
36	K	R006	Likvidace sutí, její odvoz na skládku vč. poplatku za uložení	m3	3,000	399,00	1 197,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka obsahuje dopravu vč. příplatků a skládkovné.</i>					
	VV		"výp. objekt - viz. B.8.5." 3,0		3,000			
	D	998	Přesun hmot				1 591,85	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárnou		69,211	23,00	1 591,85	CS URS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárnou dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	58 501,72				
D 767			Konstrukce zámečnické	58 501,72				
38	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	62,100	33,00	2 049,30	CS URS 2017 01
PP			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
VV			4,5*13,8	62,100				
39	M	553470430	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm	kus	5,000	840,00	4 200,00	CS URS 2017 01
PP			rošt podlahový svařovaný zároveň zinkovaný velikost 30/2 mm 600 x 1000 mm					
40	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	0,600	570,00	342,00	CS URS 2017 01
PP			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
41	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	0,997	68,00	67,80	CS URS 2017 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
VV			"trny (výp. potrubí) - viz. D.1.2.22." 4*0,28*0,89	0,997				
42	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,001	23 028,00	23,03	CS URS 2017 01
PP			tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
VV			0,997*1,08*0,001	0,001				
43	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	36,600	34,00	1 244,40	CS URS 2017 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
VV			"přichycení lávky k požeráku - viz. D.1.2.23." 36,6	36,600				
44	M	130104500	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 200 x 200 x 20 mm	t	0,040	29 640,00	1 185,60	CS URS 2017 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 200 x 200 x 20 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 59,93 kg/m					
VV			36,6*1,08*0,001	0,040				
45	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	219,040	23,00	5 037,92	CS URS 2017 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
VV			"zábradlí lávky - viz. D.1.2.24." 2*109,52	219,040				
46	M	R007	Trubkové zábradlí ocelové dl. 4,4 m, v. 1,1 m zároveň pozinkované	kpl	2,000	7 410,00	14 820,00	
PP			Trubkové zábradlí ocelové dl. 4,4 m, v. 1,1 m zároveň pozinkované					
47	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	371,610	23,00	8 547,03	CS URS 2017 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
VV			"nosná kce lávky - viz. D.1.2.23." 298,8+59,76+13,05	371,610				

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	R008	Nosná konstrukce lávky dl. 4,5 m, š. 0,6 m	kpl	1,000	149,00	149,00	
	PP		Nosná konstrukce lávky dl. 4,5 m, š. 0,6 m					
49	K	R009	Žárové pozinkování	kg	408,210	51,00	20 818,71	
	PP		Žárové pozinkování					
	VV		"přichycení lávky k požeráku - viz. D.1.2.23." 36,6		36,600			
	VV		"nosná kce lávky - viz. D.1.2.23." 298,8+59,76+13,05		371,610			
50	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,736	23,00	16,93	CS URS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03' - Údržba

Úroveň 3:

SO-03.4 - Odtěžení sedimentu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

118 886,68

DPH základní
snížená

Základ daně
118 886,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 966,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

143 852,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Údržba

Úroveň 3:

SO-03.4 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

118 886,68

HSV - Práce a dodávky HSV

118 886,68

1 - Zemní práce

118 886,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt: SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis: SO-03 - Údržba

Úroveň 3: SO-03.4 - Odtěžení sedimentu

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant A

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

Náklady soupisu celkem

118 886,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				118 886,68	
D	1		Zemní práce				118 886,68	
1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	114,440	127,00	14 533,88	CS URS 2017
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.25.+26. (20%)" (128,2+516,0-72,0)*0,2		114,440			
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	457,760	40,00	18 310,40	CS URS 2017
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.25.+26. (80%)" (128,2+516,0-72,0)*0,8		457,760			
3	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	72,000	91,00	6 552,00	CS URS 2017
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	VV		"odvodňovací rýha - viz. C.4. + D.1.2.1." 150,0*1,2*0,4		72,000			
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí 5 dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	2,300	154,00	354,20	CS URS 2017
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpuštěného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
	VV		"viz. Výkaz výměr D.1.2.27. " 2,3		2,300			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,400	10,00	24,00	CS URS 2017

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"sediment na ohumusování SO-03.1 (Hráz)" 2,4		2,400			
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	644,100	62,00	39 934,20	CS URS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"sediment" 114,44+457,76+72,0		644,200			
	VV		"odpočet sedimentu na ohumusování SO-03.1 (Hráz)" -2,4		-2,400			
	VV		"nános z čištění koryta" 2,3		2,300			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	644,200	23,00	14 816,60	CS URS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"sediment" 114,44+457,76+72,0		644,200			
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	644,100	14,00	9 017,40	CS URS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"sediment" 641,8		641,800			
	VV		"nános z čištění koryta" 2,3		2,300			
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 288,000	10,00	12 880,00	CS URS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.26. " 1288,0		1 288,000			
10	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	176,000	14,00	2 464,00	CS URS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"zdrž - viz. Výkaz výměr D.1.2.26. " 176,0		176,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03 - Údržba

Úroveň 4:

SO-03.4.1 - Zpevněný přístup

KSO: 833 1

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

106 200,00

DPH základní
snížená

Základ daně
106 200,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 302,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

128 502,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03' - Údržba

Úroveň 4:

SO-03.4.1 - Zpevněný přístup

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

106 200,00

HSV - Práce a dodávky HSV

106 200,00

5 - Komunikace pozemní

106 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

SO-03 - Rybník V lavičkách - Žehrov

Soupis:

SO-03' - Údržba

Úroveň 4:

SO-03.4.1 - Zpevněný přístup

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

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

Náklady soupisu celkem

106 200,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

106 200,00

D 5

Komunikace pozemní

106 200,00

1	K	R001	Zřízení a likvidace sjezdu z panelů - 27 x 3 m.	soubor	1,000	106 200,00	106 200,00	
---	---	------	---	--------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje: sejmutí humózní vrstvy 40 m², násyp zeminy 60 m³, osazení a rozebrání panelů 3x1x0,15 m - 18 ks vč. ŠP podkladu tl. 5 cm. Pozemek bude uveden do původního stavu.

P

Stavba:

Objekt:

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2018

1č:

DIČ:

13.

25344447

DIČ:

CZ25344447

ič:

DIČ:

328 800,00

DPH základní

snížená

Základ daně

328 800,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

69 048,00

0.00

V CZK

397 848,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

328 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

328 800,00

VRN2 - Vedlejší náklady

60 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

268 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 13.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P							
Náklady soupisu celkem							328 800,00	

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					328 800,00	
D	VRN2	Vedlejší náklady					60 000,00	

1	K	031002000	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, míchacích center apod. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění výkopů zábradlím.

P

Zřízení zařízení staveniště na ploše 2 x 50 m². Úklid po těžbě dřeva. Po každém opuštění obory uzavřít vjezd pletivem a zamezit tak úniku chované zvěře. Zpevnění příjezdové cesty k hrázi rybníku V lavičkách ŠD tl. 200 mm dl. 120 m, š. 3 m.

D	VRN9	Ostatní náklady					268 800,00	
2	K	091204001	Geodetické vytyčení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	

Poznámka k položce:

Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.

P

3	K	091204002	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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. V rámci skutečného zaměření bude i zaměření dna.					
4	K	091204003	Zpracování geometrického plánu včetně potvrzení KÚ	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
5	K	091304000	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění fotodokumentace všech objektů a ploch dotčených stavbou (vč. příjezdových a odstavných ploch) před započítím stavebních prací. Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty.					
	K	091404000	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestu, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.	soubor	1,000	96 000,00	96 000,00	

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

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech ostatních nezbytných zkoušek, rozborů, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla:

- P
- kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) - na sdruženém objektu (1 ks)
 - Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - týká se opevnění hráze, předpolí čela a předpolí požeráku u sdruženého objektu (celkem 1 ks pro každý rybník)
 - zkoušky hutnitelnosti dle Proctor Standard z každých 500 m3 zpracované soudržné zeminy, ČSN 75 2310 Sypané hráze - hráz (1 ks pro každý rybník)

8	K	092004000	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
9	K	092004004	Kontrola a posouzení základové spáry objektů geotechnikem	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
10	K	092005000	Biologický a fytoologický průzkum vč. případného transferu ohrožených živočichů a rostlin	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
11	K	999990012	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadané může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
pp	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník

KSO: CC-CZ: Datum: 13.6.2018

Místo: IČ: DIČ: IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka: KROS 4 verze 2017/I

Cena bez DPH 86 580,34

DPH základní 21,00% Výše daně 18 181,87

snížená 15,00% 0,00

Cena s DPH 104 762,21

Základ daně 86 580,34

0,00

V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník

Místo: Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO-04	Zemník	86 580,34	104 762,21	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	55 380,04	67 009,85	VON
		31 200,30	37 752,36	

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant: [REDACTED]
IČ: [REDACTED]
DIČ: [REDACTED]

67 009,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník
Objekt: SO-04 - Zemník
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.
Kód dílu - Popis

Datum: 13.06.2018
Projektant: [REDACTED]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

55 380,04
55 380,04
55 380,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybník Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník
 Objekt: SO-04 - Zemník

Místo: Datum: 13.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
 Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Projektant

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

Náklady soupisu celkem

55 380,04

D HSV Práce a dodávky HSV

55 380,04

D	1	K	121101101	Zemní práce	m3	310,230	24,00	55 380,04	7 445,52 CS ÚRS 2017 01
---	---	---	-----------	-------------	----	---------	-------	-----------	-------------------------

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

"zemník - viz. Výkaz výměr B.8. " 1034,1*0,3

D	2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	310,200	26,00	8 065,20 CS ÚRS 2017 01
---	---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

"ulehlá dočasně uložená humózní zemina" 310,2

D	3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	310,200	10,00	3 102,00 CS ÚRS 2017 01
---	---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------------------

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 do 20 m

D	4	K	181301115	"ulehlá dočasně uložená humózní zemina zpět na ohumusování zemníku" 310,2	m2	1 034,100	10,00	10 341,00 CS ÚRS 2017 01
---	---	---	-----------	---	----	-----------	-------	--------------------------

Rozproštění ornice tl. vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm

"zemník - viz. Výkaz výměr B.8. " 1034,1

D	5	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	366,000	7,00	2 562,00 CS ÚRS 2017 01
---	---	---	-----------	--	----	---------	------	-------------------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	P				366,000			
6	K	18145121	"po dočasném uložení humózní zeminy - viz. Výkaz výměr B.8. " 366,0 Založení lučního travníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 034,100	3,00	3 102,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení travníku na plůdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
W	M	005724720	"zemník - viz. Výkaz výměr B.8. " 1034,1 osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	28,842	91,00	2 624,62	CS ÚRS 2017 01
PP			osivo směs travní krajinná - rovinná					
W			(366,0+1034,1)*0,02*1,03		28,842			
8	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	366,000	10,00	3 660,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
W			"po dočasném uložení humózní zeminy" 366,0		366,000			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 034,100	14,00	14 477,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
W			"zemník " 1034,1		1 034,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Saufank - Žehrov a Rybník Arnoštický a V lavičkách · Žehrov - Zemník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Misto:

CC-33

Datum:

13.06.2018

Zadávateľ:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

31 200.30

DPH základní
snížená

Základ daně	31 200,30	0,00
-------------	-----------	------

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 552,06
0,00

Cena s DPH

72

37 752,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Datum: 13.06.2018
Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	31 200,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 200,30
VRN2 - Vedlejší náklady	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 200,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybník Saufank - Žehrov a Rybníky Arnoštický a V lavičkách - Žehrov - Zemník
 Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 13.06.2018
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
 Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o. Projektant: [REDACTED]

PČ	Ty	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P						

Náklady soupisu celkem

31 200,30

Vedlejší rozpočtové náklady

31 200,30

D	VRN	Vedlejší náklady				12 000,00	
D	VRN2	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, přírodních přípojek, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění výkopů zábradlím.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	

Poznámka k položce:
 Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, přírodních přípojek, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění výkopů zábradlím.
 Zřízení zařízení staveniště na ploše 50 m2. Uvedení přístupové cesty do původního stavu - 123 m2. (plošná úprava terénu do 15 cm + osetí).

D	VRN9	Ostatní náklady				6 000,00	19 200,30
2	K	Geodetické vytyčení stavby	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	

Poznámka k položce:
 Vytyčení hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.

3	K	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	2,000	6 000,00		12 000,00
---	---	--	--------	-------	----------	--	-----------

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

Poznámka k položce:

P

- předběžný záchranný archeologický výzkum (archeologický dohled)
- dodatečný geologický průzkum

4	K	999990012	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 200,30	200,30	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	--------	--

Harmonogram stavby "Žehrovské rybníky"

Popis	2018				2019						
	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	
Zehrovské rybníky											
Rybník Sauřanek											
Rybník Sauřanek SO-01.1 - Hráz											
Rybník Sauřanek SO-01.2 - Sdružený objekt											
Rybník Sauřanek SO-01.3 - Odtěžení sedimentu											
Rybník Sauřanek SO-01.3.1 - Zpevněný přístup											
Rybník Sauřanek Vedlejší a ostatní náklady											
Rybník Arnoštovický											
Rybník Arnoštovický SO-02.1 - Hráz											
Rybník Arnoštovický SO-02.2 - Sdružený objekt											
Rybník Arnoštovický SO-02.3 - Odtěžení sedimentu											
Rybník Arnoštovický Zpevněný přístup											
Rybník Arnoštovický Vedlejší a ostatní náklady											
Rybník V lavičkách											
Rybník V lavičkách SO-03.1 - Hráz											
Rybník V lavičkách SO-03.2 - Bezpečnostní přeliv											
Rybník V lavičkách SO-03.3 - Výpustné zařízení											
Rybník V lavičkách SO-03.4 - Odtěžení sedimentu											
Rybník V lavičkách SO-03.4.1 - Zpevněný přístup											
Rybník V lavičkách Vedlejší a ostatní náklady											
Zemník											
Zemník Vedlejší a ostatní náklady											
Finanční plnění	250 000 Kč	500 000 Kč	250 000 Kč				1 500 000 Kč	1 500 000 Kč	1 500 000 Kč	1 200 400 Kč	
Finanční plnění		1 000 000 Kč					8 200 400 Kč				
Finanční plnění							9 200 400 Kč				

Dílo bude dokončeno do 22.11.2019

Vypracovala: [REDACTED]

Ve Žďáru nad Sázavou, 21.9.2018

81