

SMLOUVA O DÍLO
č. 246-Vy-07/2018

(Lovětínský rybník, Rudov rek.+OaÚ)

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

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

ve věcech technických jedná: Ing. Tomáš Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,
Ing. Jiří Hlavatý z firmy ŽP PROJEKT s.r.o., externí TDS,

Ing. Tomáš Sajdl, vedoucí správy toků,

Ing. Michal Ranný, referent TDS (zastupitelnost),

Tomáš Kulhánek, správce toků (zastupitelnost),

(dále jen „objednatel“)

a

AQUEKO, spol. s r.o.

IČO: 45476691

DIČ: CZ45476691

zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5045

sídlo: Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

statutární orgán: Ing. Lubomír Jurek, jednatel společnosti

zastoupený: Ing. Lubomírem Jurkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Václav Nečas

(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 Lovětínský rybník, Rudov rek.+OaÚ, evidenční číslo zakázky **S953/2018/033**, a to dle projektové

dokumentace Lovětínský rybník, Rudov vypracované společností ŽP PROJEKT s.r.o., Nábřeží Kačapka 597, 537 01 Chrudim III a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopií souhlasu s provedením udržovacích prací vydaného MěÚ Chrudim, OŽP dne 9. 10. 2017 pod č. j.: CR 063391/2017 OŽP/Ge – 0117.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: posouzení vhodnosti zeminy pro rekonstrukci hráze geotechnikem,
 - zajištění atestů a prohlášeních 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, zemina do hráze, sanační malta, nátěry),
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků 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,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace manipulačního řádu

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. 7 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 jednotlivých etap realizace a prováděných prací v souladu s výkazem výměr (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
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: **21. 5. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy takto: do **26. 11. 2018** budou ukončeny veškeré stavební práce mimo osetí a uvedení dotčených pozemků do původního stavu; nejpozději do **17. 5. 2019** budou odevzdány veškeré dokumenty ke stavbě, bude dokončeno osetí a uvedení dotčených pozemků do původního stavu. 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

objednatel 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 984 000,- Kč** bez DPH, slovy **dvamilionovýdevětsetosmdesátčtyřitisíkorunčeských** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli 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 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 21 dní od předání staveniště** alespoň hodnotu rozpočtových položek objektu SO 3, Odstranění dřevin v Kč bez DPH, konkrétně se jedná o položky 1 až 21 včetně položek 24 a 25.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit **do 31. 8. 2018** alespoň hodnotu stavebního objektů SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Odstranění sedimentu (kromě případného rozprostření a zaorání sedimentu a obnovy trvalého travního porostu v místě uložení).

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **alespoň 26. 11. 2018** hodnotu stavebních objektů SO 1 Rekonstrukce hráze (bez rozpočtových položek 11, 12 a 13 – založení lučního trávníku) a SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Opravy objektů v Kč bez DPH.

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

V. **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.

2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 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 nepředpokládá 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). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace 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 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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 42. tohoto článku.
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.
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.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy Ing. Jiřího Hlavatého (externí TDS), Ing. Tomáše Sajdla (TDS), Ing. Michala Ranného (zastupitelnost) a Tomáše Kulhánka (zastupitelnost).

Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:

- předávat staveniště stavby,
- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
- svolávat a vést kontrolní dny,
- rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,

- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

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

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech

spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení 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 a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud 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. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v PD, v oznámení ke kácení dřevin zaslané na MÚ Chrudim a v rozhodnutí ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Míčov-Sušice dne 31. 8. 2017. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
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. Oznámí zahájení prací na nádrži nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru.
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 objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
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. Zhotovitel před zahájením prací provede aktualizaci a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárii 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, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
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 objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem 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:
- 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.
41. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
42. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (lomový kámen, beton, zemina do hráze, sanační malta, nátěry),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích (zemina do hráze),
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
- vyhotovený aktualizovaný manipulační řád (bude předán nejpozději měsíc před termínem předáním díla).

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

náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

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

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 41. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 42. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.

10. 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.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. 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.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
14. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřerušit, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
(vedoucí ST stanoví dle potřeby a situace)
15. 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.
16. 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.
17. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
18. 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.
19. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z 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 vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **21. 5. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **17. 8. 2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel 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 bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek,

bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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 kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

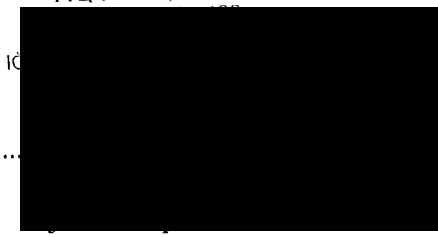
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují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

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

Ve Velkém Meziříčí, dne:

V Hradci Králové dne: 20. 4. 2018

AQUEKO, spol. s r.o.



Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1106/19, Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků - oblast povodí La
Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, 500 08 H

.....
Ing. Tomáš Sa
vedoucí Správy t

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

13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Lověťínský rybník, Rudov rek.+OaÚ

JKSO
 EČO
 Místo

Objednatel Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106, 500 08 Hr. Králové
 Projektant
 Zhotovitel AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky 122, Velké Meziříčí
 Zpracoval

IČ	DIČ
42196451	CZ42196451
45476691	CZ45476691

Rozpočet číslo Dne 22. 3. 2018

CZ-CPV
 CZ-CPA

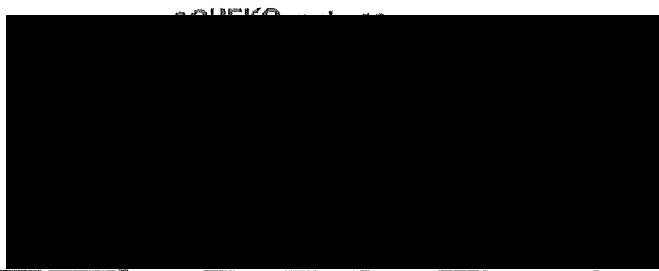
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 1 116 806,46	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 1 817 085,56	9	Bez pevné podl. 0,00	14	VRN 2
3	PSV Dodávky 28 894,19	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy
4	Montáž 8 113,79	11	0,00	16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky 10 500,00			17	VRN 5
6	Montáž 2 600,00			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 2 984 000,00	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH	2 984 000,00
DPH	% Základ daně DPH celkem
snížená	15,0
základní	21,0 2 984 000,00 626 640,00
Cena s DPH	3 610 640,00

E Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

14

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov rek.+OaÚ

Objednatel: Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106, 500 08 Hr. Králové

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky 122, Velké Mezíříčí

Zpracoval:

Místo:

Datum:

22. 3. 2018

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	ZRN
2018/03/12A	Lovětínský rybník, Rudov rek.+OaÚ	2 984 000,00	626 640,00	3 610 640,00	2 984 000,00
01	SO - 01 Rekonstrukce hráze	1 941 071,78	407 625,07	2 348 696,85	1 941 071,78
02	SO - 02.1 Odstranění sedimentů	553 595,86	116 255,13	669 850,99	553 595,86
03	SO - 02.2 Oprava objektů	148 642,90	31 215,01	179 857,91	148 642,90
04	SO - 03 Odstranění dřevin	230 224,56	48 347,16	278 571,72	230 224,56
05	VRN	110 464,90	23 197,63	133 662,53	110 464,90
Celkem		2 984 000,00	626 640,00	3 610 640,00	2 984 000,00

15

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Lovětínský rybník, Rudov

Objekt : Lovětínský rybník, Rudov SO 1 Rekonstrukce hráze

CS URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel : AQUEKO, spol. s r.o.

Místo : Rudov

Zpracoval : ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum : 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							116 259,86
1	001	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty Odstranění stávající dlažby kolem požeráku, tl. 0,3m Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 8 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 40°0,3	m3	12,000	520,00	6 240,00
2	001	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty Z odstraněné dlažby kolem požeráku, tl. 0,3m Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 8 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 40°0,3	m3	12,000	290,00	3 480,00
3	001	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru Z odstraněné dlažby kolem požeráku, tl. 0,3m Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 8 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 40°0,3	m3	12,000	165,00	1 980,00
4	001	121101102	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 73,269	m3	73,269	23,00	1 685,19
5	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky na hrázi Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 175,713	m3	175,713	33,00	5 798,53
6	001	122201109	Příplatek za leplivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 175,713/2	m3	87,857	2,00	175,71
7	001	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Výkop pro zákl. pasy schodiště, pro manipul. plochu, pro základ závory Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 31,985	m3	31,985	125,00	3 995,63
8	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % Zvýšení koruny hráze a násypy svahů hráze Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 153,926+243,759	m3	397,685	49,00	19 486,57
9		R21	zemina pro terénní úpravy hráze Dodávka zeminy (zásypy - odkopávky)	t	342,840	185,00	63 425,40
							3,00

10

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov
Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 1 Rekonstrukce hráze

CS URS 2017 (mimo R položek)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim
Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			zásypy celkem vč. zásypů jam po pařezech 243,759+153,926+12,427= 410,112 výkopy (odkopávky) celkem 238,692 (410,112-238,692=171,42 m ³ v tunách : 171,42*2 342,840 Položka obsahuje nákup zeminy, naložení, odvoz a srožení Zemina bude splňovat geotechnické podmínky pro dosypání homogenního tělesa hráze dle ČSN 752310. Vhodnost zeminy doloží zhotovitel odborným posouzením geotechnika.				
10	001	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 Koruna hráze pod požeráku k bezp. přelivu Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 3 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 280,157 280,157	m ²	280,157	15,00	4 202,36
11	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 Koruna hráze od požeráku k bezp. přelivu Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 3 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 280,157 280,157	m ²	280,157	4,20	1 176,66
12	231	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2 Svahy hráze Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 4 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 195,188 195,188	m ²	195,188	5,50	1 073,53
13	005	005724700	osivo směs travní univerzální 280,157+195,188 475,345	kg	7,130	85,90	612,47
14	001	182301121	Rozprostření omice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm Svahy hráze Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 4 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 195,188 195,188	m ²	195,188	15,00	2 927,82
		3	4	5			33 159,00
15	321	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 Zavazovací patky schodišť, betonové zdi manipulační plochy, základ závozy Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 3 sl. 3 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 3,039 3,039	m ³	3,039	4 150,00	12 611,85
16	321	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění - zavazovací patky schodišť, betonové zdi manip. plochy Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 3 sl. 5a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 21,074 21,074	m ²	21,074	850,00	17 912,90
17	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 21,074 21,074	m ²	21,074	125,00	2 634,25

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 1 Rekonstrukce hráze

CS URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 017,80
18	013	083042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě Odstranění stávajícího mola s betonovými schůdky Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 7a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3, 5 schodů dl. 1,7m 5*1,7	m	8,500	162,00	1 377,00
19	211	088075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku Odstranění zábradlí sláv schůdků Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 7 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3, 5 1,8	m	1,800	356,00	640,80
HSV Práce a dodávky HSV							1 776 535,11
4 Vodorovné konstrukce							1 255 624,67
20	211	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm Podkladní beton zavazovacích patek Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 3 sl. 3 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 0,301	m2	0,301	273,00	82,17
21	211	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm Filtreační šterková vrstva návodního líce hráze pod kamennou rovinaninou tl. 0,1 m Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 2 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 1448,404	m2	1 448,404	145,00	210 018,58
22	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg Kamenný zához manipulační plochy Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 3 sl. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 2,6*2,8*0,4	m3	2,912	890,00	2 591,68
23	321	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg Kamenný zához manipulační plochy Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 3 sl. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 2,6*2,8	m2	7,280	95,00	691,60
24	211	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínovaním spár a dutin úlomky kamene Kamenná rovinanina návodního líce hráze tl. 0,5 m Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 1 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3 1438,737*0,5	m3	719,369	1 395,00	1 003 519,76
25	211	R22 465210	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC Hlavní schodiště do nádrže a k požeráku a manipul ploše a schodiště k lávce Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 3 sl. 2 a příl. č. D.1.1 Technická	m2	29,334	1 320,00	38 720,88

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

10

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov
 Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 1 Rekonstrukce hráze

CS URS 2017 (mimo R položek)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
 Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
 Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim
 Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			zpráva SO 1, kap. 2.3 spárování tixotrop. maltou, použít lom.kámen z vybour.dlažby 28,088+1,248		29,334		
		5	Komunikace				101 142,52
26	221	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm Zpevnění koruny hráze od příjezdné komunikace k požeráku Dle přílohy č. D.1.6 Výkaz výměr SO 1 tab. 2 sl. 5 a příl. č. D.1.1 Technická zpráva SO 1, kap. 2.3	m2	342,856	295,00	101 142,52
		997	Přesun sutě				219,45
27	013	R23 997013	Likvidace sutě dle platné legislativy <i>Položka obsahuje naložení, vodorovné přemístění do 26 km, uložení na skládku, skládkovné</i>	t	0,627	350,00	219,45
		998	Přesun hmot				419 548,47
28	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 542,718	165,00	419 548,47
		M	Práce a dodávky M				13 100,00
		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				13 100,00
29	922	R24 220860	Montáž závory	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
30		R25 740104	závora MB 100 délka ráhna 4 m, s podpěrou Ručně ovládaná uzamykatelná závora s podpěrou ramene	kus	1,000	10 500,00	10 500,00
			1		1,000		
			Celkem				1 521 523,29

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Odstranění sedimentu

CS URS 2017 (kromě R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce

552 629,62

1	001	38 115001R	Převedení vody potrubím DN do 300	kpl	1,000	519,00	519,00
---	-----	------------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

Položka obsahuje

Převedení vody v dl. 10 m potrubím DN do 300 m přes hrázku do odpadu

Čerpání vody 300 hod.

Pohotovost ČS

Hrázka z pískem před požerákem délky 10 m, v. 0,7 m - zřízení a odstranění

1

1,000

2	001	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	2 416,276	36,00	86 985,94
---	-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Dle přílohy D.2.6 Výkaz výměr SO 2, tab.4 a příl.č.D.2.1 Technická zpráva,

kap. 2.3.2

2416,276

2 416,276

3	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	2 416,276	13,00	31 411,59
---	-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.4 a příl.č.D.2.1 Technická zpráva,

kap. 2.3.2

2416,276

2 416,276

4	001	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	2 818,050	9,00	25 362,45
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

Dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.4

2818,050

2 818,050

5	001	R162700000	Likvidace sedimentu v souladu s platnou legislativou	m3	2 416,276	169,00	408 350,84
---	-----	------------	--	----	-----------	--------	------------

Množství 2 416,276 m3, dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.4

Předpokládaný způsob likvidace sedimentu viz příl.č.D.2.1 Technická zpráva, kap.2.3.2

R položka obsahuje:

- nakládání odvodněného sedimentu z mezideponie
- přemístění - odvoz sedimentu na místo uložení
- uložení sedimentu
- rozprostření a zaorání sedimentu a obnova trvalého travního porostu
- případná úprava příjezdu na místo uložení sedimentu
- včetně doložení potřebných dokladů o likvidaci sedimentu dle platné legislativy

2416,276

2 416,276

HSV

Práce a dodávky HSV

552 629,62

998

Přesun hmot

966,24

6	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	5,856	165,00	966,24
---	-----	-----------	------------------------	---	-------	--------	--------

Celkem

553 595,86

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

20

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Opravy objektů

CU URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							519,00
1	001	R26 115001	Převedení vody potrubím DN do 300	kpl	1,000	519,00	519,00
Položka obsahuje: Převedení vody dl. 40 m ze zájmik. prostoru do odtoku Čerpání 15 dní Pohotovost ČS 150 hod. hrázky - zřízení a odstranění - jsou obsaženy v SO 2 podobjekt Odstranění sedimentu							
					1,000		
3 Zabetonování otvorů							102,00
2	014	R27 310321	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zděvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,024	4 250,00	102,00
Oprava uchycení lávky na požeráku dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) - 0,024 m3 Použita pytlovaná betonová směs C 30/37 tř. J1 (vodonepropustný beton), obsahující vlákna PAN							
					0,024		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							24 075,05
3	321	628195011	Očištění ocel konstrukcí od usazenin, rzi a starých nátěrů	m2	19,516	110,00	2 146,76
Očištění ocel. prvků před obnovením nátěrů dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.4 (19,073m2) tab.č. 2 sl.10 (0,443 m2) a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) b)							
					19,073+0,443		
					19,516		
4	014	628995219	Očištění vnějších ploch otryskáním nesusušeným křemičitým pískem betonového povrchu	m2	64,957	145,00	9 418,77
Bet. čelo výúst. objektu - dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.3 sl.1 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 c) - 4,963 m2 a betonová konstrukce požeráku - dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 59,994 m2							
					4,963+59,994		
					64,957		
5	014	628995223	Příplatek k cenám očištění vnějších ploch otryskáním za práci ve stísněném nebo uzavřeném prostoru	m2	18,554	43,00	797,82
Betonová konstrukce požeráku (vnitřní plochy) - dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 17,550+1,004 m2							
					17,550+1,004		
					18,554		
6	321	R28 638195	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	30,030	390,00	11 711,70
Dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.3 sl.8. a 9 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 c)							
Spárování tixotropní maltou. Položka obsahuje i vyčištění spár.							
					17,43 +12,6		
					30,030		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							76 474,04
7	321	934956122	Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm	m2	5,040	1 150,00	5 798,00
Dluže do požeráku - dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.8 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 28 ks, §.200 mm, dl. 900 mm, tl. 30 mm							

21

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Opravy objektů

CU URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			28*0,2*0,9		5,040		
8	321	R29 934956	Odstranění původních dluží včetně likvidace	m2	5,040	220,00	1 108,80
			5,040		5,040		
9	321	936501111	Limnigrafická lať	m	5,400	360,00	1 944,00
			Vodočtná lať na požerák -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.11 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) , délka latě 5,4				
			5,4		5,400		
10	003	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	48,600	15,00	729,00
			Pro opravu požeráku a lávky dl. 2x6,5m, v. 0-5,4m, + 2,5*5,4m				
			(2*6,5*2,7)+(2,5*5,4)		48,600		
11	003	941111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použít	m2	972,000	0,30	291,60
			20*48,6		972,000		
12	003	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	48,600	12,00	583,20
			Pro opravu požeráku a lávky dl. 2x6,5m, v. 0-5,4m, + 2,5*5,4m				
			(2*6,5*2,7)+(2,5*5,4)		48,600		
13	015	R30 953171	Osazování stupadel nerezových s předvrtáním otvorů	kus	17,000	85,00	1 445,00
			Stupadla do požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.7 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 17 ks, zaražení do otvorů vyvrtaných vrtákem prům. 25, s fixací chemickou kotvou				
			5,4/0,3-1		17,000		
14	R31	R31 438100	stupadlo nerezové s PE povlakem A 410	kus	17,000	250,00	4 250,00
15	321	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	17,430	17,60	306,77
			Dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.5 sl.7. a příl.č.D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 c)				
			17,43		17,430		
16	211	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	17,000	55,00	935,00
			Stupadla v požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.7 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 17 ks				
			17		17,000		
17	013	973049551	Výsekání kapes ve zdivu z betonu pro osazování konstrukcí 200/200 mm hl do 250 mm	kus	2,000	594,00	1 188,00
			Oprava uchycení lávky na požeráku - odstranění naruš. betonu dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 1 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) - 2 ks				
			2		2,000		
18	005	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	5,999	319,00	1 913,68
			Betonová konstrukce požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.2 a				
			příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 10% z plochy 59,994 m2				
			59,994*0,1		5,999		
19	005	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivé	m2	5,999	32,70	196,17
20	005	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	64,957	420,00	27 281,94
			Beť čelo výúst. objektu -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.3 sl.1 a příl.č.D.2.1				

22

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Opravy objektů

CU URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Místo: Rudov

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Technická zpráva, kap. 2.3.1 c) - 4,963 m2 a betonová konstrukce požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 59,994 m2 4,963+59,994			64,957	
21	005	985311011	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	18,554	295,00	5 473,43
			Betonová konstrukce požeráku (vnitřní plochy) -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 17,550+1,004 m2 17,550+1,004			18,554	
22	005	985312111	Siťka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	64,957	165,00	10 717,91
			Bet. čelo výúst.objektu-dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.3 sl.1 a příl.č.D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 c) - 4,963 m2 a betonová konstrukce požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 59,994 m2 4,963+59,994			64,957	
23	005	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,554	88,00	1 595,64
			Betonová konstrukce požeráku (vnitřní plochy) -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 17,550+1,004 m2 17,550+1,004			18,554	
24	005	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	64,957	165,00	10 717,91
			Bet. čelo výúst.objektu-dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.3 sl.1 a příl.č.D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 c) - 4,963 m2 a betonová konstrukce požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.1 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 59,994 m2 4,963+59,994			64,957	
		HSV	Práce a dodávky HSV				10 464,82
		4	Vodorovné konstrukce				7 578,50
25	321	482511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,000	890,00	3 560,00
			Kámenný zához nádrží výústního objektu Dle přílohy č. D.2.5 Výkaz výměr SO 2 tab. 3 sl. 11 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva SO 2, kap. 2.3c) 4			4,000	
26	321	R32 465513	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 mm tl 250 mm	m2	4,230	950,00	4 018,50
			Dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 3 sl.10 a příl.č.D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 c), spárování tixotropní maltou 4,23			4,230	
		997	Přesun sutě				211,50
27	013	R33 997013	Likvidace sutě dle platné legislativy	t	0,846	250,00	211,50
			Položka obsahuje:				

23

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Opravy objektů

CU URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			naložení sutě, vodorovný přesun do 26 km, uložení na skládku, poplatek za uložení, z vybouraných hmot jsou odečteny ocelové konstrukce, likvidace v sam				
			v samostatné položce				
			1,081-0,215		0,846		
		998	Přesun hmot				2 674,82
28	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	16,211	165,00	2 674,82
		PSV	Práce a dodávky PSV				37 007,98
		762	Konstrukce tesařské				550,89
29	762	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčecím třída ohrožen 3 a 4	m3	0,642	856,00	549,55
			Dluže do požeráku -dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.8 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 72 ks, š. 150 mm, dl. 990 mm, tl. 60 mm				
			10,692*0,06		0,642		
30	762	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,001	1 340,00	1,34
		767	Konstrukce zámečnické				31 117,21
31	767	767510111	Montáž osazení kompozitních roštů	kg	62,600	24,60	1 539,98
			Osazení krytu požeráku a roštů na lávce				
			rošty z kompozit. materiálů kryt požeráku a pochozí rošty lávky				
			29,87+21,75+10,88		62,600		
32		R34 592271	Kompozitní rošt litý rozm. 1190x900, v.40 mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
			Kryt požeráku, včetně dopravného				
			1		1,000		
33		R35 592271	Kompozitní rošt litý rozm. 1200x1000	kus	6,000	3 480,00	20 880,00
			Pochozí rošty lávky , cena včetně dopravného				
			6		6,000		
34		R36 592271	Kompozitní rošt litý rozm. 1200x500	kus	1,000	1 740,00	1 740,00
			Pochozí rošty lávky , cena včetně dopravného				
			1		1,000		
35	767	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	26,452	59,00	1 560,87
			Výměna příčníků lávky - nové profily Jákli budou přivařeny dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.3 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a)				
			9,840		9,840		
			Přivaření pásové oceli po obou stranách lávky pro uložení pochozích roštů 50/3 mm, délka 2 x 6,5m				
			15		15,000		
			Zajišťovací tyče 2 ks dl. 1,3m, 0,62 kg/m ³ , s otvory pro zámeček 2*1,3*0,62		1,612		
			Součet		26,452		
36	145	145502300	profil ocelový čtvercový svařovaný 35x35x2 mm	t	0,010	25 900,00	259,00
			Hmotnost: 2,07kg/m				
			9,840/1000		0,010		
37	130	130103590	ocel pásová válcovaná za studana 50 x 3 mm	t	0,015	45 000,00	675,00
			Hmotnost: 1,20 kg/m				
			Přivařeny po obou stranách lávky pro uložení pochozích roštů				
			15/1000		0,015		
38	130	130100110	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 10 mm	t	0,002	21 000,00	42,00
			Hmotnost: 0,62 kg/m				
			Zajišťovací tyče 2 ks dl. 1,3m, 0,62 kg/m ³ , s oky pro zámeček 2*1,3*0,62 /1000		0,002		

24

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětiný rybník, Rudov

Objekt: Lovětiný rybník, Rudov SO 2 Opravy objektů a odstranění sedimentu, podobjekt Opravy objektů

CU URS 2017 (mimo R položek)

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
39	767	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	10,814	17,00	183,84
			odřezání stávajících příčniců lávky před jejich výměnou dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.3 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a)		9,840		
			Zkrácení vodících profilů dluží do spodní úrovně rámu krytu požeráku dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.9a) a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b)		0,974		
			Součet		10,814		
40	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	196,000	5,00	980,00
			Odstranění porořostů - krytu požeráku a pochozích roštů lávky dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.č.1 sl.3 a tab.2 sl.3 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) b)		30+166		
					196,000		
41	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,039	987,00	38,49
42	767	R37 767996	Likvidace ocelových konstrukcí dle platné legislativy	t	0,215	550,00	118,25
			kryt požeráku a pochozí rošty lávky dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.č.1 sl.3 a tab.2 sl.3 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) b) - 196 kg odřezání stávajících příčniců lávky před jejich výměnou dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.3 a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) - 9,84 kg Zkrácení vodících profilů dluží do spodní úrovně rámu krytu požeráku dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.2 sl.9a) a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 0,974 kg Stupadla v požeráku - dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab. 2 sl.7 a příl. č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 b) - 17 ks, - 8,5 kg		(30+166+9,84+0,974+8,5)/1000		
			Součet		0,215		
			783 Dokončovací práce - nátěry				5 339,88
43	783	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,428	89,20	1 822,16
			Obnova nátěru ocelových prvků lávky a požeráku dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.5 (19,985 m2) tab.č. 2 sl.10 (0,443 m2) a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) b)		19,985+0,443		
					20,428		
44	783	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	40,856	86,10	3 517,70
			Obnova nátěru ocelových prvků lávky a požeráku - krycí dvojnás. nátěr dle přílohy D.2.5 Výkaz výměr SO 2, tab.1 sl.5 (19,985 m2) tab.č. 2 sl.10 (0,443 m2) a příl.č. D.2.1 Technická zpráva, kap. 2.3.1 a) b)		(19,985+0,443)*2		
			Celkem				148 642,88

25

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 3 Odstranění dřevin

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							230 215,48
1	001	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,003	58 500,00	169,50
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 32 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO3							
kap. 2.3.							
27,9/10000					0,003		
2	R	111103212	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,014	14 600,00	204,40
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl.29 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO3							
kap. 2.3.							
137,5/10000					0,014		
3	R	111201101	Odstranění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	179,536	26,00	4 667,94
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 28 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO3							
kap. 2.3.							
179,536					179,536		
4	001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	9,000	115,00	1 035,00
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 1. a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.							
9					9,000		
5	001	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	7,000	165,00	1 155,00
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 2. a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.							
7					7,000		
6	001	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	285,00	570,00
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 3.a) a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.							
2					2,000		
7	001	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	1,000	390,00	390,00
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 3.b) a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.							
1					1,000		
8	001	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	77,90	77,90
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 4. a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.							
1					1,000		
9	231	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	6,000	285,00	1 710,00
Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 13 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.							
6					6,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 3 Odstranění dřevin

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
10	231	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 14 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 2	kus	2,000	890,00	1 780,00
11	231	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 15 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 2	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
12	231	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 16 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 4	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
13	231	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 17 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 2	kus	2,000	3 150,00	6 300,00
14	231	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 900 mm Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 18 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 1	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
15	231	112151122	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1300 mm Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 19 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 1	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
16	231	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 5 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 1	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
17	231	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 12 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 2	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
18	231	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	3,000	2 950,00	8 850,00

27

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 3 Odstranění dřevin

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 7 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 3		3,000		
19	231	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 8 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 3	kus	3,000	3 200,00	9 600,00
20	231	112151318	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,9 m Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 9 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 1	kus	1,000	6 950,00	6 950,00
21	231	112151319	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 1,0 m Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 10 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 1	kus	1,000	7 850,00	7 850,00
22	R	R39 111201	Ekologická likvidace křovin a vyfrézované dřevní hmoty dle platné legislativy včetně přemístění na místo likvidace Křoviny dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 28 - 179,536 m ² a hmota z frézování sl. 23 + sl.24 - 29,374 m ² a příl. č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 179,536+29,712	m ²	209,248	95,00	19 878,56
23	001	R40 111211	Ekologická likvidace větví stromů a ořezu z obrostlých pařezů dle platné legislativy včetně přemístění na místo likvidace Dle příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3 Větve z kácených stromů Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 1 až sl.19 - 55 ks Větve z ořezu stromů Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 30 - 3ks Z ořezu obrostlých pařezů Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl.31- 7ks 55+3+7	kus	65,000	85,00	5 525,00
24	231	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 11 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 5	kus	5,000	2 320,00	11 600,00
25	231	112151359	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	1,000	11 500,00	11 500,00

20
20

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov
Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 3 Odstranění dřevin

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim
Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 12 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.

1,000

26	001	R41 112201	Odstranění kořenů a jejich likvidace	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
----	-----	------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Odstranění vystupujících kořenů z koruny hráze, s jejich vykopáním, odřezáním a likvidací - dle příl. č. D.3.1 Technická zpráva kap. 2.3

1,000

27	231	112251212	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,2 m	m2	3,416	1 320,00	4 509,12
----	-----	-----------	--	----	-------	----------	----------

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 23 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.

3,416

28	231	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	26,296	1 520,00	39 969,92
----	-----	-----------	--	----	--------	----------	-----------

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 24 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.

26,296

29	231	122911112	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m na svahu do 1:2	m2	3,416	550,00	1 878,80
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 23 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.

3,416

30	231	122911122	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m na svahu do 1:2	m2	26,296	550,00	14 462,80
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 24 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.

26,296

31	001	1257033R5	Odstranění naplavenin z nádrže rybníka včetně likvidace dle platné legislativy	m3	1,000	12 000,00	12 000,00
----	-----	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

Spadlé větve a pařezy v rybníce

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 33 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO3 kap. 2.3.

1,000

32	231	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,683	420,00	286,86
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 25, a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3.

0,683

33	231	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,148	650,00	8 546,20
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 26, a příl.č. D.3.1 Technická zpráva

29

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov
Objekt: Lovětínský rybník, Rudov SO 3 Odstranění dřevin

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim
Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			zpráva SO 3, kap. 2.3. 13,148		13,148		
34	231	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehmutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	70,000	9,00	630,00
			Úprava plochy zařízení staveniště po skončení stavby - 350 m2, v tl. 0,2 m 350*0,2		70,000		
35	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	379,560	4,20	1 594,15
			Plocha po odstraněných pařezech Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl.27 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 29,56		29,560		
			plocha zařízení staveniště po skončení stavby 350 m2 350		350,000		
36	005	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	5,693	85,90	489,03
			379,56 * 0,015		5,693		
37	312	184808111	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v do 3 m	kus	7,000	29,00	203,00
			Ořez obrostlých pařezů - dle příl.č.D.3.3 Výkaz výměr, sl. 31 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 7		7,000		
38	312	184808121	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v nad 3 do 5 m	kus	3,000	40,60	121,80
			Ořez větví stromů u hráze - dle příl.č.D.3.3 Výkaz výměr, sl.30 a příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3, kap. 2.3. 3		3,000		
39	R	R42 185803	Ekologická likvidace pokoseného divokého porostu a rákosu dle platné legislativy	ha	0,017	6 500,00	110,50
			Dle příl.č. D.3.3 Výkaz výměr SO 3 Odstr.dřevin, sl. 29 + sl. 32 příl.č. D.3.1 Technická zpráva SO 3 kap. 2.3. (137,5+27,90)/10000 Součet		0,017 0,017		
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		998	Přesun hmot				9,08
40	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,055	165,00	9,08
			Celkem				230 224,55

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lovětínský rybník, Rudov

Objekt: Lovětínský rybník, Rudov VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Rudov

Zpracoval: ŽP PROJEKT s.r.o., Chrudim

Datum: 22.3.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

110 464,90

1 R	1R	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
2 R	2R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů	soubor	1,000	12 900,00	12 900,00

*Práce geotechnika - posouzení vhodnosti zeminy pro rekonstrukci hráze.
Zemina použitá pro rekonstrukci hráze musí splňovat geotechnické parametry pro dosypání homogenního tělesa hráze dle ČSN 752310
Sypané hráze - zhotovitel prokáže odborným posouzením geotechnika.*

3 R	3R	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
4 R	4R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	35 000,00	33 764,90

*Zajištění a zabezpečení staveniště - označení staveniště výstražnými tabulkami Pozor stavba, vstup zakázán, ohraničení staveniště výstražnou páskou nebo jinými zábranami.
Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.
Úprava plochy zařízení staveniště - obnovení trávníku, pro úpravu bude použita přebývající ornice sejmutá z hráze při její rekonstrukci (přebývající množství ornice je 25,73 m³). Pořízení fotodokumentace před započatím prací.*

5 R	9R	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
6 R	11R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

Pasportizace komunikací před a po stavbě, pořízení fotodokumentace příjezdových cest a přístupových pozemků před zahájením a po dokončení prací, výprava případného poškození použitých příjezdových cest, protokolární předání příjezdových komunikací a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací mezi zhotovitelem a vlastníky (SÚS, Obec Míčov-Sušice, Město Třemošnice, Lesy ČR, Lesní správa.

7 000	13R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	34 500,00	34 500,00
-------	-----	--	--------	-------	-----------	-----------

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby včetně částí zátopy po odstranění sedimentu - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Zaměření bude zpracováno do DSP včetně příčných a podélných řezů. Bude pořízena fotodokumentace stavby.

8 R	14R	Výhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00
9 R	20R	Aktualizace Manipulačního řádu	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00

Celkem

110 464,90