

# SMLOUVA O DÍLO

č. 6/2018/Dost

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Pavlem Hopjanem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje

(dále jen „objednatel“)

a

**AQUEKO, spol. s r.o.**

IČO: 45476691.

DIČ: CZ45476691

zapsán v obchodním rejstříku u KS 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

(dále jen „zhotovitel“)

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

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Rybník Pařezitý Roštýn, evidenční číslo zakázky **S952/2018/055**, a to dle projektové dokumentace Rybník Pařezitý Roštýn vypracované VH Ateliér, spol. s.r.o., Lidická 960/81, 602 00 Brno, IČ 494 37 267 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného

MěÚ Telč, odbor stavební úřad Dne 9. 2. 2017 pod č. j. Telč 883/2017 SÚ a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Telč dne 21. 6. 2017 pod č. j. MěÚ Telč 2133/2017/OŽP-Pr/231.2; kopii pravomocného rozhodnutí vyjímka ze zákazu zvláště chráněných živočichů vydaného Krajským úřadem kraje Vysočina, odborem ŽP pod č.j. KUJI 70246/2016 ze dne 14.9. 2016 a kopii biologického hodnocení zpracovaným Ing Václavem Práškem.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli - zkoušky zhutnění a násypu zemin hráze,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - 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 s jejím popisem, ochrana stávajících vzrostlých stromů dle PD
  - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - zajištění provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných živočichů – viz PD a rozhodnutí Krajského úřadu Kraje Vysočina

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

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

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: 1.9. 2018
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31.10. 2019 Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nebo jeho část nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4.942.000,- Kč bez DPH, slovy čtyři miliony devět set čtyřicet dva tisíc korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v účinném znění. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p.; Správy toků – oblast povodí Dyje, Hálkova 4, Třebíč 67401, 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  
10.11.2018 400.000,- Kč bez DPH z objektů investic.*

*Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 10.11.2018 550.000,- Kč bez DPH z objektů neinvestic.*

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 30.4. 2019 minimálně 60% ceny díla.**

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

## **V.** **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 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. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení 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 vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.

14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo
- Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
  - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
  - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
  - doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
  - doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - 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 účinném znění].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani

uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky. V termínu září a říjen 2018 bude proveden stavební objekt 015-62-5 - Litorální zóna (viz výkresy C.3.; D.10.; D.11. a D.9).
28. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v e stavbě, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
29. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
30. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

32. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
33. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
34. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
35. Stavba je umístěna v lokalitě „Obora Roštýn“, kde probíhá lov zvěře. Zhotovitel je povinen se řídit příkazy a doporučení pracovníků Lesů ČR, s.p. – Lesní správy Telč a případně i přerušit stavební práce na dobu nezbytně nutnou. Případná omezení či přerušení prací budou uchazeči doručeny vždy min. 5 dní předem (případně zápisem do stavebního deníku).

## **VI.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady o nakládání s odpady,

- originál stavebního deníku,
- aktualizovaný plán BOZP

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, 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 objednatel, a to na základě objednatel řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty

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

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce/období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 %

částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy, . Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou. .
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byt 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 vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
8. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
9. V případě poškození dřevin, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
10. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

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

## **X.**

### **Bankovní záruka**

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.9.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.1.2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez

DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení 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.

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

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 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.
- Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

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

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

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

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

V Brně dne: ..... 2. 8. 2018

Ve Velkém Mezíříčí dne: ..... 17. 7. 2018

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 015-62

Stavba: Rybník Pařezitý

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.06.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 4 942 000,00  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 4 942 000,00

DPH základní	21,00%	ze	4 942 000,00	1 037 820,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 979 820,00</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 015-62

**Stavba:** Rybník Pařezitý

Místo:

Datum: #####

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>4 942 000,00</b>	<b>5 979 820,00</b>
015-62-0	Ostatní a vedlejší náklady stavby	368 712,34	446 141,93
015-62-1	Zátopa nádrže	868 329,19	1 050 678,32
015-62-2	Těleso hráze	1 684 954,19	2 038 794,57
015-62-3	Spodní výpust	612 825,66	741 519,05
015-62-4	Bezpečnostní přeliv	1 086 530,47	1 314 701,87
015-62-5	Litorální zóna	320 648,15	387 984,26
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>4 942 000,00</b>	<b>5 979 820,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

**Objekt:** 015-62-0 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.06.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	368 712,34
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>368 712,34</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	368 712,34	77 429,59
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>446 141,93</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednava

Datum a po

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

**Objekt: 015-62-0 - Ostatní a vedlejší náklady stavby**

Místo: Datum: 11.06.2018

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>368 712,34</b>
HSV - HSV	368 712,34
11 - Přípravné a přidružené práce	368 712,34
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>368 712,34</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-0 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo: Datum: 11.06.2018

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

368 712,34

HSV - HSV

368 712,34

11 - Přípravné a přidružené práce

368 712,34

1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemín	soubor	12,000	5 000,00	60 000,00
---	---	--------	-------------------------------	--------	--------	----------	-----------

*násypy zemní homogenní hráze  
místa odběrů určí TDS  
zajištění přítomnosti geolog (geotechnika) na stavbě*

2	K	R11002	Dočasný zpevněný sjezd do zátopy	m2	80,000	1 000,00	80 000,00
---	---	--------	----------------------------------	----	--------	----------	-----------

*zpevnění šterkodrtí a hrubým kamenivem  
  
jedná se o dočasný sjezd do zátopy rybníka pro účely odbahnění, tvorby litorální zóny a vodních tůní, hrázových objektů a tělesa hráze po dokončení realizace jednotlivých stavebních objektů bude dočasný sjezd rozebrán a odstraněn s odvozem mimo prostor stavby*

20\*4,0

80,000

3	K	R11003	Vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	--------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------

*(případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav v rámci stavby budou vytýčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty. Dále budou vytýčeny hranice dotčených pozemků. Vytýčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytýčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).*

4	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	--------	---	--------	-------	----------	----------

*a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště*

5	K	R11006	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00
---	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

*včetně aktualizace Povodňového a havarijního plánu*

6	K	R11010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	1 712,34	1 712,34
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

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

*a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům  
Dodavatelem bude pořízena fotodokumentace stavu pozemků s popisem a datováním.*

7	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	--------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

*skutečného provedení stavby (3paré + 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*

8	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------

*zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.*

9	K	R11015	Ochrana stávajících vzrostlých stromů dle ČSN 839061	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
---	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------

*Ochrana stávajících vzrostlých stromů dle ČSN 839061  
Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích*

*min. výška bednění 2 m  
pod dřevěným obložení bude vystýlka např. z geotextilie*

"stromy průměr 0,8 m"1 1,000

"stromy průměr 1 m"2 2,000

Součet 3,000

10	K	R11019	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------

*včetně aktualizace plánu BOZP*

11	K	R11020	Zabezpečení výkopu po dobu překopu hráze	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

*Zabezpečení výkopu po dobu překopu hráze před pádem dřevěným zábradlím označeným výstražnou páskou.*

*Po setmění zajištění výstražného osvětlení na obou stranách překopu hráze.*

12	K	R11021	Zajištění provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných živočichů	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

*rozsah bude upřesněn Krajským úřadem Kraje Vysočina, odborem životního prostředí vzhledem k předmětu ochrany v EVL Šilháňky, ročnímu období provádění konkrétních prací, atd.*

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-1 - Zátopa nádrže

JKSO:

Místo:

11.06.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	868 329,19
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 868 329,19**

DPH základní	21,00%	ze	868 329,19	182 349,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 050 678,32**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel **AQUEKO, spol. s r.o.**  
Lavičky čp. 122  
594 01 Velké Meziříčí  
IČO 454 76 684 DIČ CZ15478884

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

**Objekt: 015-62-1 - Zátopa nádrže**

Místo:

Datum:

11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>868 329,19</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	868 329,19
1 - Zemní práce	868 303,00
11 - Přípravné a přidružené práce	199 270,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	130 845,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	201 208,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	20 700,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	316 280,00
99 - Staveništní přesun hmot	26,19
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>868 329,19</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-1 - Zátopa nádrže

Místo: Datum: 11.06.2018

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**868 329,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**868 329,19**

#### 1 - Zemní práce

**868 303,00**

#### 11 - Přípravné a přidružené práce

**199 270,00**

1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro celou stavbu dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celé stavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>	objekt	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "listnaté po kácení"41 "jehličnaté po kácení"3 "stávající pařezy"15 "plocha pro trvalé uložení sedimentu na určené parcele - bezlesí	kus	179,000	150,00	26 850,00
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "listnaté po kácení"8 "jehličnaté po kácení"7 "stávající pařezy"10 "plocha pro trvalé uložení sedimentu na určené parcele - bezlesí	kus	35,000	310,00	10 850,00
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm "stávající pařezy"8	kus	8,000	580,00	4 640,00
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm "jehličnaté po kácení"1 "stávající pařezy"2 Součet	kus	3,000	1 050,00	3 150,00
6	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm "listnaté po kácení"1 "jehličnaté po kácení"1 "stávající pařezy"1 Součet	kus	3,000	1 420,00	4 260,00
7	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. <i>položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem vytrhaných pařezů do 5 km a jejich likvidací (spálení, drcení frézováním) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i> "vytrhané pařezy"179+35+8+3+3	kus	228,000	590,00	134 520,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							<b>130 845,00</b>
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 "dle kub.listu odkopávky zejména na LB vč. vodních tůní v litorálu rybníka"690	m3	690,000	28,00	19 320,00
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 0,3*690	m3	207,000	5,00	1 035,00
10	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa 0,10*2540	m3	254,000	95,00	24 130,00
11	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa 0,20*2540	m3	508,000	44,00	22 352,00
12	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa 0,70*2540	m3	1 778,000	36,00	64 008,00

#### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

**201 208,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna (0,20+0,70)*2540	m3	2 286,000 2 286,000	14,00	32 004,00
14	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 0,10*2540	m3	254,000 254,000	86,00	21 844,00
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až "vybraná část odkopané zeminy z LB do hráze"2670-2440 "z mezideponie u zemníku do zásypu zemníku"690-230	m3	690,000 230,000 460,000	30,00	20 700,00
16	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 "sediment k rozprostření na určenou parcelu"2540 "přebytek zeminy z odkopávek na LB na trvalou deponii"690-230	m3	3 000,000 2 540,000 460,000	39,00	117 000,00
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "z mezideponií v rámci prostoru zemníku do trvalého uložení"690-	m3	460,000 460,000	21,00	9 660,00
<b>17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>							<b>20 700,00</b>
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % "přebytek odkopávek z LB rybníka do trvalé deponie v zemníku"690-230	m3	460,000 460,000	39,00	17 940,00
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "mezideponie v rámci prostoru zemníku před uložením materiálu do zemníku"690-230	m3	460,000 460,000	6,00	2 760,00
<b>18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>							<b>316 280,00</b>
20	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 "trvalé uložení sedimentu na určené parcele - bezlesí č.101 a 109"2540/0,5	m2	5 080,000 5 080,000	16,00	81 280,00
21	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se ztuhnutím "dno"9500	m2	9 500,000 9 500,000	12,00	114 000,00
22	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a "plocha rozprostření sedimentu na parcele k tomu určené"5000	m2	5 000,000 5 000,000	4,00	20 000,00
23	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 2000	m2	2 000,000 2 000,000	8,00	16 000,00
24	M	005724800	osivo směs jetelotrávní 2000*0,025+5000*0,025	kg	175,000 175,000	120,00	21 000,00
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím "na ploše rozprostřeného sedimentu na určené parcele"5000	m2	5 000,000 5 000,000	8,00	40 000,00
26	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 "břehy rybníka"1500	m2	1 500,000 1 500,000	16,00	24 000,00
<b>99 - Staveništní přesun hmot</b>							<b>26,19</b>
27	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	0,194	135,00	26,19

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-2 - Těleso hráze

JKSO:

Místo:

11.06.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 684 954,19  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 1 684 954,19**

DPH základní	21,00%	ze	1 684 954,19	353 840,38
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 2 038 794,57**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel **AQUEKO, spol. s r.o.**  
Lavičky čp. 122  
594 01 Velké Meziříčí  
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-2 - Těleso hráze

Místo:

Datum:

11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 684 954,19</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 684 954,19
1 - Zemní práce	1 064 230,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	292 920,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	160 640,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	314 760,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	286 020,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	170 530,00
4 - Vodorovné konstrukce	247 480,99
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	124 457,24
46 - Zpevněné plochy	123 023,75
5 - Komunikace pozemní	267 760,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	267 760,00
8 - Trubní vedení	3 330,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	3 330,00
99 - Staveništní přesun hmot	70 653,20
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	31 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 684 954,19</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-2 - Těleso hráze

Místo:

Datum: 11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 684 954,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 684 954,19**

#### 1 - Zemní práce

**1 064 230,00**

##### 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

**292 920,00**

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho "stávající pevnění návodního líce hráze"100*3,0*0,3	m3	90,000	120,00	10 800,00
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "listnaté po kácení"26 "jehličnaté po kácení"26 "stávající pařezy"15	kus	67,000	150,00	10 050,00
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm "listnaté po kácení"14 "jehličnaté po kácení"6 "stávající pařezy"8	kus	28,000	310,00	8 680,00
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm "listnaté po kácení"13 "jehličnaté po kácení"5 "stávající pařezy"6	kus	24,000	580,00	13 920,00
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm "listnaté po kácení"0 "jehličnaté po kácení"2 "stávající pařezy"2 Součet	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
6	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm "listnaté po kácení"2 "jehličnaté po kácení"2 "stávající pařezy"2 Součet	kus	6,000	1 420,00	8 520,00
7	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. <i>položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem vytrhaných pařezů do 5 km a jejich likvidací (spálení, drcení frézováním)</i> Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění "pařezy po vytrhání"67+28+24+4+6	soub	129,000	590,00	76 110,00
					129,000		
							<b>160 640,00</b>
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m "zemník"5000*0,2	m3	1 000,000	24,00	24 000,00
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 "odtěžení svrchní vrstvy stávajícího tělesa hráze dle PF"2440	m3	2 440,000	28,00	68 320,00
10	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 "do hráze - dle kub. listu"2670 "použití části odkopávek z LB" 2440-2670 Součet	m3	2 440,000	28,00	68 320,00
					2 670,000		
					-230,000		
					2 440,000		
							<b>314 760,00</b>
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až "z mezideponie u zemníku do zásypu zemníku"2440	m3	2 440,000	30,00	73 200,00
12	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 "z hráze do zásypu zemníku"2440 "ze zemníku do hráze"2440	m3	4 880,000	39,00	190 320,00
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "z mezideponie"2440	m3	2 440,000	21,00	51 240,00
					2 440,000		

#### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

**286 020,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % "násypy hráze dle PF"2670	m3	2 670,000 2 670,000	66,00	176 220,00
15	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % "zpětně do zemníku"2440	m3	2 440,000 2 440,000	39,00	95 160,00
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "mezideponie u zemníku"2440	m3	2 440,000 2 440,000	6,00	14 640,00
<b>18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>							<b>170 530,00</b>
17	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním "spára hráze"2270	m2	2 270,000 2 270,000	12,00	27 240,00
18	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním "koruna hráze"140*4,5	m2	630,000 630,000	10,00	6 300,00
19	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině "zemník"5000	m2	5 000,000 5 000,000	10,00	50 000,00
20	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do "svahy hráze"1030	m2	1 030,000 1 030,000	14,00	14 420,00
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "zemník"5000	m2	5 000,000 5 000,000	4,00	20 000,00
22	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do "svahy hráze"1660-140*4,5	m2	1 030,000 1 030,000	8,00	8 240,00
23	M	005724800	osivo směs jetelotrávní 1030*0,025+5000*0,025	kg	150,750 150,750	120,00	18 090,00
24	K	182201101	Svahování násypů 2270-630	m2	1 640,000 1 640,000	16,00	26 240,00
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>247 480,99</b>
<b>45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb</b>							<b>124 457,24</b>
25	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm "pod opevnění návodního líce hráze"95*2,75*0,15 "patní drén"(40+50)*0,8	m3	111,188 39,188 72,000	730,00	81 167,24
26	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce "patní drén"(40+50)*0,65	m3	58,500 58,500	740,00	43 290,00
<b>46 - Zpevněné plochy</b>							<b>123 023,75</b>
27	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do "patka opevnění návodního líce hráze"65*0,3	m3	19,500 19,500	1 280,00	24 960,00
28	K	462512169	Příplatek za urovňování líce záhozu z lomového kamene záhozového 95*1,0	m2	95,000 95,000	100,00	9 500,00
29	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu "opevnění návodního líce"95*2,75*0,3	m3	78,375 78,375	1 130,00	88 563,75
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>267 760,00</b>
<b>56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>							<b>267 760,00</b>
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm "vozovka"160*3,9	m2	624,000 624,000	135,00	84 240,00
31	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm "vozovka"160*3,7	m2	592,000 592,000	310,00	183 520,00
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>3 330,00</b>
<b>87 - Potrubí z trub plastických a skleněných</b>							<b>3 330,00</b>
32	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm "patní drén"40+50	m	90,000 90,000	12,00	1 080,00
33	M	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm "patní drén"40+50	m	90,000 90,000	25,00	2 250,00
<b>99 - Staveništní přesun hmot</b>							<b>70 653,20</b>
34	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	523,357	135,00	70 653,20
<b>D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>31 500,00</b>
35	K	R-D96001	Likvidace přebytků vybouraného kamenného materiálu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. součástí položky je oprava, potřebná manipulace s kamenem a zemnou a poplatky za uložení kamenné suti, úlomků a zeminy na skládku (do 20 km od stavby) "rozebrané kamenné opevnění náv.líce hráze"90	m3	90,000 90,000	350,00	31 500,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-3 - Spodní výpust

JKSO:

Místo:

11.06.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	612 825,66
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>612 825,66</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	612 825,66	128 693,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>741 519,05</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:                      Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:                      Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:                      Razítko

Zhotovitel: **QUEKO, spol. s r.o.**

Lavičky čp. 122  
594 01 Velké Meziříčí  
IČ: 454 76 691, DIČ: CZ45476691

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-3 - Spodní výpust

Místo:

Datum:

11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>612 825,66</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>612 825,66</b>
1 - Zemní práce	72 403,20
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 912,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	5 395,20
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	648,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	31 104,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	25 344,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	275 978,14
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	267 114,10
4 - Vodorovné konstrukce	64 733,70
46 - Zpevněné plochy	64 733,70
8 - Trubní vedení	73 458,24
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	17 800,56
89 - Ostatní konstrukce	55 657,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 612,38
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	23 274,00
94 - Lešení a stavební výtahy	3 200,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	66 424,00
96 - Bourání konstrukcí	6 200,00
99 - Přesuny hmot a suti	24 514,38
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	2 640,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>612 825,66</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-3 - Spodní výpust

Místo: Datum: 11.06.2018

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**612 825,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**612 825,66**

#### 1 - Zemní práce

72 403,20

#### 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

9 912,00

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 "překop hráze"24*3,5*4,0	m3	336,000	28,00	9 408,00
					336,000		
2	K	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na 336*0,3	m3	100,800	5,00	504,00
					100,800		

#### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

5 395,20

3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "překop hráze"24*2,0*1,0	m3	48,000	110,00	5 280,00
					48,000		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 48*0,3	m3	14,400	8,00	115,20
					14,400		

#### 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

648,00

5	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny 2,7*0,8*0,15	m3	0,324	2 000,00	648,00
					0,324		

#### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

31 104,00

6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až "na mezideponii"336+48	m3	768,000	30,00	23 040,00
			"zpět do hráze"384		384,000		
			Součet		768,000		
7	K	167101101	Naládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 336+48	m3	384,000	21,00	8 064,00
					384,000		

#### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

25 344,00

8	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % 336+48	m3	384,000	66,00	25 344,00
					384,000		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

275 978,14

9	K	327215132	Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním MC "čelo výusti"1,015*3,2*0,3	m3	0,974	7 500,00	7 305,00
					0,974		
10	K	395367221	Kotvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmelu Epoxy (1,015*3,2)*4	kus	12,992	120,00	1 559,04
					12,992		

### 32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi

267 114,10

11	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 "parapet výusti"0,13*0,69*3,2	m3	0,287	4 600,00	1 320,20
					0,287		
12	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m 3,2*0,25+3,2*0,13+0,7*0,13*2	m2	1,398	950,00	1 328,10
					1,398		
13	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m 1,398	m2	1,398	240,00	335,52
					1,398		
14	K	317362021	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari 06*3,1*0,006*1,1	t	0,123	28 500,00	3 505,50
					0,123		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	10,725	5 200,00	55 770,00
			"podkladní bet. šachty"2,0*1,83*0,1		0,366		
			"podkladní bet. křídla šachty"3,0*0,4*0,1*2		0,240		
			"podkladní bet. blok pod lávkou"0,8*2,0*0,1		0,160		
			"podkladní bet. žebro"1,05*3,8*0,1		0,399		
			"podkladní bet. výust"3,6*0,9*0,1		0,324		
			"základ požeráku"1,63*1,8*0,8+0,2*0,8*1,63+0,2*0,8*1,4*2		3,056		
			"křídla požeráku"2,9*1,6*0,2*2		1,856		
			"blok pod lávkou"0,6*1,0*1,8		1,080		
			" blok výusti"0,8*0,705*3,4+1,115*0,35*3,4		3,244		
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	48,434	950,00	46 012,30
			1,8*0,8*2+1,63*0,8*2+0,8*1,63+0,8*1,4*2+0,8*0,2*2		9,352		
			2,9*1,6*2*2		18,560		
			1,8*1,0*2+1,0*0,6*2		4,800		
			1,915*3,4*2+1,915*0,705*2		15,722		
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,434	220,00	10 655,48
			48,434		48,434		
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných	t	1,182	28 500,00	33 687,00
			"bet.kce u šachty, křídla na vtoku"48,434*1,1*0,008		0,426		
			0,25		0,250		
			"obet.potrubi+žebro"4*0,65*13,5*0,008*1,1+2,9*3,2*0,006*1,1+2,9*0		0,389		
			"výust"(1,7*1,53*2+0,5*1,7*2+0,6*3,3*2+0,25*3,2*2)*1,1*0,006		0,082		
			"blok lávky"(0,9*0,5*2+(1,7*(0,9*2+0,4*2)))*1,1*0,006		0,035		
19	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	ks	1,000	114 500,00	114 500,00

šachta dle výkresové dokumentace, popis v technické zprávě  
dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveniště a osazení na místo  
metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu)

bude doložen certifikace otevřeného prefa požeráku

"certifikovaný výrobek prefa šachty výpusti"1 1,000

4 - Vodorovné konstrukce 64 733,70

46 - Zpevněné plochy 64 733,70

20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do	m3	4,840	1 280,00	6 195,20
			"vtok"5,1*0,4		2,040		
			"pod výustí" 3,5*2,0*0,4		2,800		
21	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového	m2	12,100	100,00	1 210,00
			5,1+3,5*2,0		12,100		
22	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	20,400	2 345,00	47 838,00
			"opevnění u šachty požeráku po celém svahu návodního líce hráze" 8,5*6,0*0,4		20,400		
23	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	3,330	2 850,00	9 490,50
			3,33		3,330		

8 - Trubní vedení 73 458,24

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných 17 800,56

24	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu	m	14,760	260,00	3 837,60
			14,76		14,760		
25	M	286173140	trubka PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 400	kus	2,706	5 160,00	13 962,96
			14,76/6*1,1		2,706		

89 - Ostatní konstrukce 55 657,68

26	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,489	3 120,00	32 725,68
			"obetonování"(0,73*0,73-3,14*0,2*0,2)*13,6		5,539		
			"žebro"3,0*3,3*0,5		4,950		
27	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	23,400	980,00	22 932,00
			0,8*13,6*2		21,760		
			3,3*3,0*2+3,0*0,6*2		23,400		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

123 612,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>							<b>23 274,00</b>
28	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	10,000	390,00	3 900,00
			10		10,000		
29	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm vč. impregnace 2*(2,7*0,8)	m2	4,320	3 200,00	13 824,00
					4,320		
30	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 400 korug. na prefa požerák hrdlová trubka napojená do prefa dílce, napojení potrubí na hrdlo u prefa požeráku těsnění pracovní spáry obetonování (těsnící bobtn. pásek)	kpl	1,000	300,00	300,00
31	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
32	M	R950022	Měrná lat' výroba, dodávka, osazení	m	1,500	2 500,00	3 750,00
			měrná lat' v rozsahu od 411,00 po 612,50 tj. délky 1,50 m včetně vyznačení vodních hladin Mz, Mmax pro Q20, Q100 lat' osazená na boční stěnu požeráku				
<b>94 - Lešení a stavební výtahy</b>							<b>3 200,00</b>
33	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200	m2	40,000	80,00	3 200,00
			zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				
<b>95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>							<b>66 424,00</b>
34	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	12,000	50,00	600,00
			12		12,000		
35	M	552438020	stupadlo ocelové s PE povlakem SCSS forma C - P152mm	kus	12,000	2 077,20	24 926,40
36	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka kompletní dodávka a osazení česlic. mříží ocel. z pásoviny 5/40mm metalizace, nátěr 3,8*0,85	m2	3,230	1 500,00	4 845,00
					3,230		
37	K	R93004	Oka na dlužích u požeráku upevnění šrouby na dluže (2 šrouby/ 1 oko) M 6 2,7/0,2*2*2	ks	54,000	100,00	5 400,00
					54,000		
38	K	R95003	Poklop z dřevěných fošen poklop z dřevěných fošen - viz. výkresová příloha spoam výpust vč. zamykání (oko, pásovina 50x5mm, zámek) kompletní výroba, dodávka, osazení, montáž ochranný nátěr tlaková impregnace	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
39	K	R950033	Dřevěný obklad šachty výpusti obklad z tvrdého dřeva - fošny 20x150 mm na fošt z hranolů 30x50mm hranolů ukotveny samořeznými nerez šrouby do betonu kompletní výroba, dodávka, osazení, montáž ochranný nátěr, tlaková impregnace 1,2*(1,4*2+1,23+0,2*2)	m2	5,316	1 850,00	9 834,60
					5,316		
40	K	R950034	Lávka k požeráku Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, nosníků, podlahy - specifikace dle výkr.přílohy D-7 "délka lávky"3,83	m	3,830	4 600,00	17 618,00
					3,830		
<b>96 - Bourání konstrukcí</b>							<b>6 200,00</b>
41	K	R96001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek "stávající výpust"10	m3	10,000	620,00	6 200,00
					10,000		
<b>99 - Přesuny hmot a suti</b>							<b>24 514,38</b>
42	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	181,588	135,00	24 514,38
<b>D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>2 640,00</b>
43	K	R-D96001	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	22,000	120,00	2 640,00
			součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		10*2,2			22,000		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-4 - Bezpečnostní přeliv

JKSO:

Místo:

11.06.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 086 530,47
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 086 530,47</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 086 530,47	228 171,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 314 701,87</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**AQUEKO, spol. s r.o.**  
Lavičky čp. 122  
501 01 Mladá Boleslav

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

**Objekt: 015-62-4 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

Datum:

11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**1 086 530,47**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 086 530,47**

1 - Zemní práce	66 105,15
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	16 382,40
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	27 398,25
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	22 324,50
27 - Základy	4 993,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	702 236,78
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	290 577,18
38 - Různé kompletní konstrukce	64 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	173 350,00
46 - Zpevněné plochy	173 350,00
8 - Trubní vedení	23 776,56
89 - Ostatní konstrukce	23 776,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 108,78
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	45 252,91
94 - Lešení a stavební výtahy	4 000,00
96 - Bourání konstrukcí	9 450,00
99 - Přesuny hmot a suti	53 405,87
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	3 960,00

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**1 086 530,47**

# ROZPOČET

Stavba: Rybník Pařezitý

**Objekt: 015-62-4 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Datum: 11.06.2018

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 086 530,47**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 086 530,47**

1 - Zemní práce 66 105,15

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky 16 382,40

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 "pro založení opevnění"135 "překop hráze"6*3,5*6,0 Součet	m3	261,000	28,00	7 308,00
					135,000		
					126,000		
					261,000		
2	K	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na 261*0,3	m3	78,300	5,00	391,50
					78,300		
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "pro patku alpského zdiva"(4,8+7,5+5,7+8)*1,0*1,0 "pro přelivný práh"20,5*2,5	m3	77,250	110,00	8 497,50
					26,000		
					51,250		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 26*0,3+51,25*0,3	m3	23,175	8,00	185,40
					23,175		

16 - Zemní práce - přemístění výkopku 27 398,25

5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 261*2+77,25*2	m3	676,500	30,00	20 295,00
					676,500		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 261+77,25	m3	338,250	21,00	7 103,25
					338,250		

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin 22 324,50

7	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % "zpětný zásyp hráze"261+77,25	m3	338,250	66,00	22 324,50
					338,250		

27 - Základy 4 993,20

8	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15 3,6*1,0*0,1*2 3,2*2,15*0,15	m3	1,752	2 850,00	4 993,20
					0,720		
					1,032		

3 - Svislé a kompletní konstrukce 702 236,78

9	K	274211311	Zdivo základových pásů opěrných zdí a valů z lomového kamene na maltu cementovou "patky alpského zdiva a přechodových úseků"(4,8+7,5+5,7+8,0)*1,0*0,8+(4,7+9,2)*1,0*0,8	m3	31,920	5 460,00	174 283,20
					31,920		
10	K	327211123	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02 m3, š spáry do 20 mm "alpské zdivo"(4,8+7,5+5,7+8,0)*1,2*0,8 "přechodové úseky"(4,7+9,2)*0,8*(1,2/2) "opevnění břehů u propustku"5,0*1,7/2*0,7*4	m3	11,900	6 300,00	74 970,00
					24,960		
					6,672		
					11,900		
11	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva 11,9	m3	11,900	860,00	10 234,00
					11,900		
12	K	327215132	Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním MC "čelo propustku-vtok"(12,4-1,5*1,0)*0,3 "čelo propustku -výtok"(12,4-1,5*1,0)*0,3 "koruna přelivného prahu"(19,23+0,25*2)*0,5*0,3	m3	9,500	7 500,00	71 250,00
					3,270		
					3,270		
					2,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	395367221	Kotvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmelu Epoxy "čelo propustku-vtok"(12,4-1,5*1,0)*4 "čelo propustku-vtok"(12,4-1,5*1,0)*4 "řimsy"0,6*3,2*4*2 "přelivný práh"19,23/0,5	kus	141,020 43,600 43,600 15,360 38,460	120,00	16 922,40

### 32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi

290 577,18

14	K	317321118	Mostní řimsy ze ŽB C 30/37 3,2*0,645*0,12*2	m3	0,495 0,495	4 600,00	2 277,00
15	K	317351105	Zřízení bednění řims a žlabových řims v do 6 m 0,645*0,125*4+3,5*0,25*2+3,2*0,13*2	m2	2,905 2,905	950,00	2 759,75
16	K	317351106	Odstranění bednění řims a žlabových řims v do 6 m 2,905	m2	2,905 2,905	240,00	697,20
17	K	317362021	Výztuž překladů a řims svařovanými sítěmi Kari 3,1*0,55*1,1*0,006*2	t	0,023 0,023	28 500,00	655,50
18	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 "podkladní beton přel. hrany"19,43*0,7*0,1 "přelivná hrana-bet.jádro"(3,82+3,41)*0,95+12,0*0,7*0,5 "podkladní beton patek alpského zdiva"(4,8+7,5+5,7+8,0)*1,2*0,1+(4,8+9,2)*1,2*0,1 "podkladní beton čel propustku"4,11*1,0*0,1*2 "čela propustku"(4,11*1,1*0,8+3,7*2,0*0,4+4,11*0,8*0,8+3,7*2,3*0,4)-2*(1,9*1,4*0,4) "podkladní deska propusti"2,68*(0,15+0,15)*3,47 2,7	m3	30,589 1,360 7,634 4,800 0,822 10,483 2,790 2,700	5 200,00	159 062,80
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení "přelivná hrana-bet.jádro"(3,82+3,41)*0,95+12,0*0,7+0,95*0,5*2 "čela propustku"(4,11*1,1*2+0,8*1,1*2+3,7*2,0*2+2,0*0,4*2+4,11*0,8*2+0,8*0,8*2+3,7*2,3*2+2,3*0,4*2)-2*(1,9*1,4*2) "podkladní deska propustku"3,47*(0,15+0,15)*2 7,0	m2	68,579 16,219 43,278 2,082 7,000	950,00	65 150,05
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 68,579	m2	68,579 68,579	220,00	15 087,38
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných 68,579*0,008*1,1 (2,58*3,37)*2*0,008*1,1+(1,5*3,6*2*2+2,1*3,5*2)*0,008*1,1 0,5	t	1,575 0,603 0,472 0,500	28 500,00	44 887,50

### 38 - Různé kompletní konstrukce

64 000,00

22	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti	kus	5,000	2 800,00	14 000,00
23	M	593R001	rámový propustek 1500/1000/1000	kus	5,000	10 000,00	50 000,00

### 4 - Vodorovné konstrukce

173 350,00

### 46 - Zpevněné plochy

173 350,00

24	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do "přeliv-u prahu"100*0,4 "v korytě odtoku od propustku"90*0,5 "v korytě nad propustkem"50*0,5	m3	110,000 40,000 45,000 25,000	1 280,00	140 800,00
25	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového "přeliv-u prahu"100 "v korytě odtoku od propustku"90 "v korytě nad propustkem"50 Součet	m2	240,000 100,000 90,000 50,000 240,000	100,00	24 000,00
26	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm "v korytě odtoku od propustku"3 Součet	m	3,000 3,000 3,000	2 850,00	8 550,00

### 8 - Trubní vedení

23 776,56

### 89 - Ostatní konstrukce

23 776,56

27	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 1000 do 1200 mm "zalícování rámové propusti s čelem propustku-nacenit dle návrh v příloze D.8.1."2	kus	2,000 2,000	690,00	1 380,00
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu "obetonování propusti"2,2*0,15*3,69+1,55*0,22*3,6*2	m3	3,673 3,673	3 120,00	11 459,76
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop "obetonování propusti"1,55*3,6*2	m2	11,160 11,160	980,00	10 936,80



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-5 - Litorální zóna

JKSO:

Místo:

11.06.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 320 648,15  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 320 648,15**

DPH základní	21,00%	ze	320 648,15	67 336,11
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 387 984,26**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**AQUEKO, spol. s r.o.**  
Lavičky čp. 122  
591 01 LÁZEŇSKÝ ÚJEZD

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-5 - Litorální zóna

Místo:

Datum: 11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>320 648,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	320 648,15
1 - Zemní práce	25 962,50
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	2 212,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	2 250,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	21 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	263 812,50
46 - Zpevněné plochy	263 812,50
99 - Staveništní přesun hmot	30 873,15
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>320 648,15</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rybník Pařezitý

Objekt: 015-62-5 - Litorální zóna

Místo:

Datum: 11.06.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**320 648,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**320 648,15**

#### 1 - Zemní práce

25 962,50

#### 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

2 212,50

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	75,000	28,00	2 100,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"pro založení průřezných segmentů"(5,0\*3,0\*1,0)\*5

75,000

2	K	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na lepivost	m3	22,500	5,00	112,50
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

75\*0,3

22,500

#### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

2 250,00

3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,000	30,00	2 250,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"z odkopávek do násypů hráze" 75

75,000

#### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

21 500,00

4	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se ztuhnutím	m2	250,000	12,00	3 000,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------

"oměřeno z návrhu - situace stavby"250

250,000

5	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	500,000	16,00	8 000,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"oměřeno z návrhu - situace stavby" 500

500,000

6	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	750,000	14,00	10 500,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"rozprostření odkopané zeminy na hráze a břehy rybníka před osetím travním semenem"75/0,1

750,000

#### 4 - Vodorovné konstrukce

263 812,50

#### 46 - Zpevněné plochy

263 812,50

7	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	112,500	2 345,00	263 812,50
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

"průřezné segmenty"(5,0\*1,5\*3,0)\*5

112,500

#### 99 - Staveništní přesun hmot

30 873,15

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	228,690	135,00	30 873,15
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------