

SMLOUVA O DÍLO

č. 223-Ta-8/19

Pro projektovou dokumentaci a výkon autorského dozoru

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 02/2019 Podpisový řád: [REDAKCE], vedoucím
Správy toků – oblast povodí Labe, ve věcech technických jedná:

[REDAKCE] vedoucí ST, číslo tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] správce toku, číslo tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] referent pro provozní činnosti, č. tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

Multiaqua s.r.o.

Sídlo: Veverkova 1343, PSČ 500 02 Hradec Králové

IČO: 60113111

DIČ: CZ60113111

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 5596

statutární orgán: [REDAKCE]

zastoupený: [REDAKCE]

číslo telefonu: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

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 jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace pro stavebního povolení a pro provádění stavby

„Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice – aktualizace“; dále jen „projektová dokumentace“,

na vodním toku: Cítkovský potok,

číslo hydrologického pořadí: 1-03-04-005,

IDVT: 10174213,

Rybník Horní: ř. km 1,980

Rybník Prostřední: ř. km 1,730



Rybník Dolní: ř. km 1,580
katastrální území: Nerozhovice

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

- 1.2. Provádět autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací.
2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu; touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, dále dle vyhlášky č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání a provádění stavby (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v účinných zněních).
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce – zaměření sedimentu vypuštěných nádrží, požadujeme výškopis BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech. Do výkresů bude uveden popis metody použité metody zaměření.
 - zpracování geometrického plánu (v rozsahu Hmax) a jeho potvrzení KÚ Horního rybníka,
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro realizaci stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 5

dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatel stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.

11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:

Pro stavební povolení a provádění stavby: **6 ks paré,**

a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. *, editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn. *)

II. Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 10/2018

1.1 Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do:

a) Návrh technického řešení, zpracování GP zátopy u Horního rybníka,

Termín dokončení dílčího plnění a) do: **31. 12. 2019**

b) zpracování aktualizace dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby, Zajištění zaměření zátopy všech tří rybníků,

Termín dokončení dílčího plnění b) do: **31. 5. 2020**

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

3. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu provádění stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace. Není-li kolaudační souhlas požadován, končí činnost autorského dozoru převzetím dokončené stavby objednatel.

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 269 200,- Kč bez DPH, slovy dvě stě šedesát devět tisíc dvě stě korun českých bez DPH.

1.1. Z celkové ceny činí cena za dílčí plnění dle čl. II odst. 1:

a) 100 000,- Kč bez DPH

b) 169 200,- Kč bez DPH

1.2. Právo na zaplacení ceny za dílo (dílčí plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatel o kontrole provedeného díla (dílčího plnění), které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí díla v potvrzení o kontrole provedeného díla (dílčího plnění) zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny díla (dílčího plnění) až po odstranění těchto vad.

1.3. V případech, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

1.4. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru (cena je stanovena bez autorského dozoru).

2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí **1 400,- Kč** bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátcem DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo (dílčí plnění) dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla (jednotlivých dílčích plnění) zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.2 a čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové.

Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí členění dle článku II., odst. 1.
5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
6. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. 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,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa I [REDACTED] ČKAIT 0602230, tel. [REDACTED] e-mail [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise, konané v průběhu zpracování PD, potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK).
 - 3.2. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla (případně dílčího plnění).
 - 3.3. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 7 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvených termínů)

ze strany zhotovitele). Zhotovitel má možnost předložit požadovaný počet paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi i dříve, než ve stanovený termín.

4. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení a pro provádění stavby) bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
 - 5.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývajících ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
 - 5.2. Pokud budou součástí soupisu prací a položkového rozpočtu stavby stavební práce definované „R“ položkou, bude v samostatné příloze provedena kalkulace a rozbor každé takovéto položky.
5. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v aktuální cenové soustavě ÚRS. Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
6. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli.
7. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
8. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
9. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
10. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
11. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
12. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08Hradec Králové.

2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta (lhůty) dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla (jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat závažné zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má zato, že k předání díla nedošlo.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, není-li dohodnuto jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na přiměřenou 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 jejího uplatnění.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (díličního plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo (díliční plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (díliční plnění) bez DPH.
3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.

5. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. 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 od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo (dílní plnění) po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílního plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,
 - 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.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílního plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.

4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. 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.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

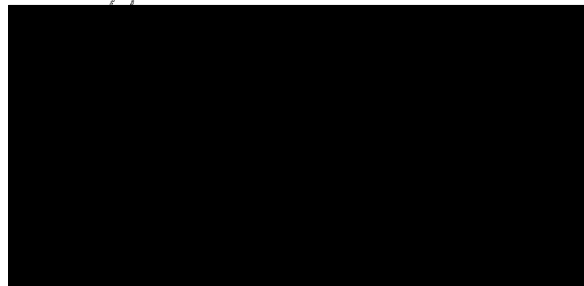
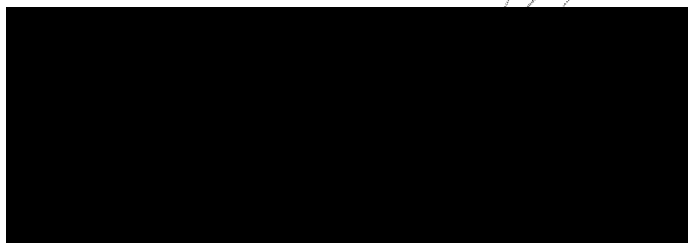
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011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

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V Hradci Králové dne 8. 7. 2019

V Hradci Králové dne: 8. 7. 2019



- Přílohy:
- č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem
 - č. 2 – Upřesnění požadavků aktualizace



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Labe
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice – aktualizace PD

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Místo: Vápenný Podol

Obec s rozšířenou působností: Chrudim

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Nerozhovice

Název toku: Cítkovský potok

ČHP.: 1-03-04-005

IDVT: 10174213

Druh prací: rekonstrukce a oprava tří vodních nádrží

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

Rybník Horní: ř. km 1,980

Rybník Prostřední: ř. km 1,730

Rybník Dolní: ř. km 1,580

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o průtočné vodní nádrže v Janovické oboře (soustavu VN) nacházející se na Cítkovském potoce. Rybník Dolní má ve špatném technickém stavu bezp. přeliv, který je navíc nekapacitní, dále je ve špatném tech. stavu požerák, spodní výpusť a hráz projevují se průsaky hrází a je zanesen bahnitým sedimentem. Rybník Prostřední nemá vyhovující bezp. přeliv. Dále je ve špatném tech. stavu požerák, spodní výpusť a hráz projevují se průsaky hrází a je zanesen bahnitým sedimentem. Rybník Horní má ve špatném technickém stavu bezp. přeliv, který je navíc nekapacitní, dále je ve špatném tech. stavu požerák, spodní výpusť a hráz projevují se průsaky hrází a je zanesen bahnitým sedimentem.

Popis návrhu a požadavků investora:

V roce 2017 byla vyhotovena PD na opravu a rekonstrukci soustav rybníků. V roce 2018 byla tato projektová dokumentace předána z LS Nasavrky na organizační jednotku Správy toků Oblast povodí Labe. Vzhledem ke změně možnosti uložení vytěženého sedimentu v rámci pozemků LČR, které je finančně méně nákladné, požadujeme provést aktualizaci PD včetně podrobnějšího dopracování některých částí PD a rozpočtu. **Technické řešení se od původního PD nemění.** Aktualizace se bude týkat i přesnějšiho určení množství sedimentu zaměřením po vypuštění.

Nad rybníkem Horní je navržena záchytná zdrž.

Podklady poskytnuté objednatelem:



Zpracovaná PD Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Horní, Prostřední, Dolní v oboře Janovice.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 14 500 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- Návrh technického řešení, zpracování GP zátopy u Horního rybníka,
Termín dílčího plnění 31. 12. 2019
- zpracování aktualizace dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby. Zajištění zaměření zátopy všech tří rybníků.
Termín dokončení - 31. 5. 2020

Koncept aktualizace projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 30. 11. 2019

Případné návrhy změn objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do dokumentační komise objednatele.

PD pro stavební povolení a provádění stavby bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- **geodetické práce** – zaměření sedimentu vypuštěných nádrží, *požadujeme výškopis BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK*, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech. Do výkresů bude uveden popis metody použité metody zaměření.
- **zpracování geometrického plánu** (v rozsahu Hmax) a jeho potvrzení KÚ **Horního rybníka**, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení, GP bude zpracován osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností a zpracování geometrického plánu stavby, včetně zajištění rozhodnutí o dělení pozemků, případně změny druhu pozemku (nebo např. rozhodnutí v pochybnostech atd.).

Aktualizované části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky), aktualizace se týká zejména větší podrobnosti a rozsahu níže uvedených částí PD:

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- situace
- podélný profil
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů, *průběhu hladin apod.*,

- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- aktualizované výkresy objektů
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména ukotvení kamenných obkladů, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, spárování, apod.,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP, výkres bednění kašnových bezpečnostních přelivů dále např. pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin,
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů - DVT,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby.
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktualizovat vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- rozsah kácení dřevin určené ke kácení budou v terénu vyznačen a zakreslen do samostatné situace s uvedením tabulkového výčtu dřevin,

- odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení.
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním dokumentační komise),
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději **14 dní před termínem** odevzdání díla,

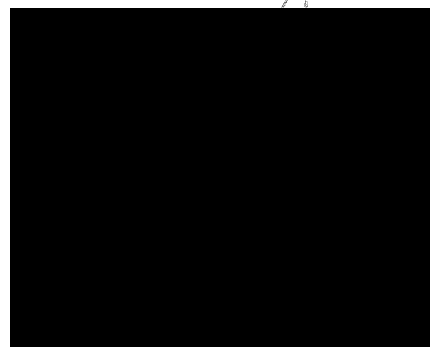
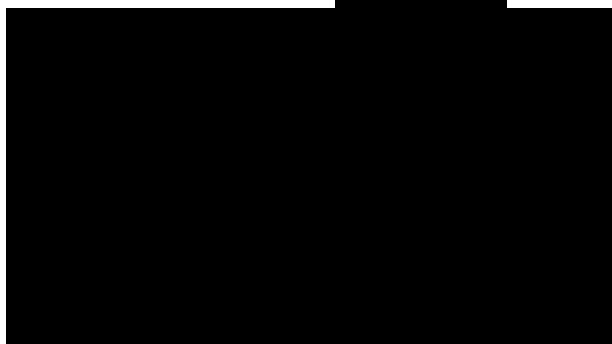
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Objednatel:

Dne: 8.7.2019

Zhotovitel:

Dne: 27.7.2019



NABÍDKA

NA PROVEDENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

**Oprava a rekonstrukce rybníků Horní,
Prostřední a Dolní v oboře Janovice –
aktualizace PD**

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

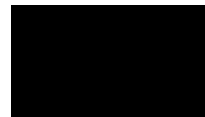
Správa toků – oblast povodí Labe

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

Uchazeč:

Multiaqua s.r.o.

Hradec Králové, Veverkova 1343, PSČ 500 02



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Obchodní firma : Multiaqua s.r.o.

Sídlo: Hradec Králové, Veverkova 1343, PSČ 500 02

Právní forma : Společnost s ručením omezením

IČ : 60113111

DIČ : CZ60113111

Bankovní spojení : Komerční banka Hradec Králové, č. účtu : 75508511/0100

Telefon : [REDACTED]

Fax : [REDACTED]

e-mail : [REDACTED]

Internet : www.multiaqua.cz

Adresa : Multiaqua s.r.o.
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové

Statutární orgán : [REDACTED]
[REDACTED]

Kontaktní osoba : [REDACTED]
e [REDACTED]

Autorizovaná osoba : [REDACTED]
email lubor.dite@multiaqua.cz

[REDACTED]



Nabídková část:

Děkujeme za projevenou důvěru a oslovení naší společnosti pro podání cenové nabídky. Tímto si Vám dovoluujeme předložit cenovou nabídku na zpracování projektové dokumentace zakázky: „Oprava a rekonstrukce rybníků Horní, Prostřední a Dolní v oboře Janovice – aktualizace PD“.

1. Řešení zakázky

Předmětem plnění je vypracování aktualizace PD na opravu a rekonstrukci rybníků Horní, Prostřední a Dolní.

Rozsah díla byl projednán na jednání a je dán Zadávacím listem projekčních prací ze dne 25.4.2019.

Předmětem plnění je výkon autorského dozoru v průběhu realizace díla. Celkem se předpokládá 7 návštěv stavby.

2. Požadované termíny plnění

- Návrh technického řešení, zpracování GP zátopy u Horního rybníka.
Termín dílčího plnění: 31.15.2019.
- Zpracování aktualizace dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby. Zajištění zaměření všech tří rybníků.
Termín dokončení a předání díla: 31.5.2020.

3. Nabídková cena

Geodetické zaměření:	62 000 Kč
Projektová dokumentace:	165 200 Kč
Inženýrská činnost:	26 000 Kč
Položkové rozpočty:	16 000 Kč
<u>Autorský dozor</u>	<u>9 800 Kč</u>
Cena celkem bez DPH	279 000 Kč
DPH 21 %	58 590 Kč
Nabídková cena celkem včetně DPH	337 590 Kč

(cena za autorský dozor: 7 návštěv x 1 400,- Kč/1 návštěva = 9 800 Kč bez DPH).

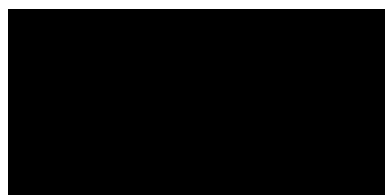
4. Smluvní a platební podmínky

Fakturace po předání dílčích částí díla bez vad a nedodělků.
Splatnost faktury 30 dní od doručení dokladu objednateli.

5. Záruční doba

Záruka na dílo je 24 měsíců. Záruční doba začíná dnem předání díla objednateli.

V Hradci Králové, dne 22.5.2019



jednatel společnosti

Přílohou nabídky je podepsaný Zadávací list projekčních prací



Podrobné upřesnění požadavků zadávacího listu

Textové části budou upraveny dle novelizace vyhlášky 499/2006 Sb.

Rybník Horní

Do C.4 nebo C.3.1 - doplnit obvod staveniště a zařízení staveniště.

C.3.1 – doplnit základní údaje o nádrži (plochy při Hz a Hmax, plocha litorálu, objemy atd.).

Doplnit i ostatní konstrukce (např. opevnění návodního líce, patní drén, opevnění před požerákem) nejlépe včetně změny měřítka (v tomto měřítku by bylo dost nepřehledné).

D.1.0 Technická zpráva

Aktualizovat formu nakládání se sedimentem.

Velmi stručné, např popis patního drénu – zcela chybí jakým způsobem bude provedeno, jaká tam bude trubka, čím bude obsypána, jak dlouhý je patní drén atd. (dle výkresu je na patním drénu rovnanina, ale její tloušťka je jen 0,2 m dle výkresu – v TZ není uvedeno).

Dále... např. popis opevnění návodního líce – není jasné jakým kamenem (to je patrné až z výkresu) je nutné podrobně popsat (rozměry, frakce kamene, formu provádění – zához, pohoz, rovnanina).

Není jasné, co budeme dělat s nevhodnou zeminou z hráze – popis bilance zemin.

Popis opravy požeráku – velmi stručné, nutné lépe a podrobněji specifikovat. Např. popis typu: „nové dřevěné konstrukce budou provedeny z tvrdého dřeva a budou naimpregnovány“ je zcela nedostačující. Nutné vědět jaké tvrdé dřevo (druh), rozměry jednotlivých prvků (tloušťky, délky), jaká bude povrchová úprava, čím se bude impregnovat (kolik vrstev, barva atd.).

Popis opravy ocelových konstrukcí rovněž nedostatečný (čím budeme natírat – materiál, počet nátěrů, barva atd.).

Popis opevnění dna před požerákem – doplnit rozměry.

Rozsah oprav dlažby pod výústí.

Popis vodočetné latě – délka, materiál, forma ukotvení na požerák.

Všeobecně TZ – chybí požadavky na materiál (např. min. rozměr kamene, kvalitativní požadavky, materiál na zdění, materiál na spárování, velikost spár atd. Dále např. betony – doplnit vlivy prostředí, konzistence, forma ukládání, forma ošetřování, doba zpracovatelnosti atd., doplnit popis hutnění.

Výkresy:

Obecně: vzorové řezy by měli vycházet z konkrétního řezu, ve všech výkresech odlišit barevně nové konstrukce červeně stávající černě.

Ve výkresech řezů popsat směr pohledu nebo označit pravý a levý břeh.

D.1.1.1 - Doplnit sklon návodní líce, kóty dna v lomech, výškové kóty založení objektů, patní drén.

D.1.1.2 Příčné profily – chybí kubaturové tabulky, budou aktualizovány dle nového zaměření.

D.1.2.1 – rovnánina na patním drénu – prověřit zda je nutná.

D.1.2.2 Podélný profil hráze – měla by být vyznačena i pata vzdušného a návodného líce, patní drén .

D.1.2.3 Příčné profily hráze – chybí kubaturové tabulky (včetně délek svahování, ohumusování atd.), doplnit případně šrafou nebo popisem prováděné práce. Přidat řez.

D.1.3. doplnit popis konstrukcí (např. tloušťka dlažby, jestli do betonu, parametry dluží apod.).

D.1.4. Bezpečnostní přeliv – Nutný podrobnější popis (legenda) jednotlivých šraf – např. beton pod balvanitým skluzem není specifikovaný.

Chybí příčný řezy prahy.

Zdivo z LK (viz legenda č. 3) - zvážit pouze betonové konstrukce.

Budou doplněna legenda šraf, detail dilatace, řez bočních křídel, dále budou sjednoceny použité betony podkladní budou stejné jako konstrukční.

D.1.4.2 – doplnit detail přechodu konstrukcí, zakončení křídel (krytí výztuže).

Rozpočet:

Aktualizovat dle současného stavu v souladu s vyhláškou.

Dále do rozpočtu zaměření hráze po stavbě, obnovení mezníků, aktualizaci MŘ.

Rybník Prostřední

Viz. rybník Horní

Požerák – proč není kolmo na hráz.

D.2.3 – doplnit řezy závěrným prahem, detail poklopu, podkladky, realizovatelnost položení potrubí spodní výpusti – pravděpodobněn dvě vrstvy – podkladní a pak vlastní obetonování.

Výustní čelo bude bez obkladu LK.

Doplnit řez nátokovým objektem, detail ocelových konstrukcí – rošt apod.

D.2.4 – doplnit samostatný řez všech pasů, říms, tloušťka konstrukce dopadiště, prodloužit řez odpadním korytem na délku konstrukce, jiné řešené přelivné hrany, řešení obkladu lomovým kamenem bude upraveno - zejména v místech přelivné hrany

Rybník Prostřední

Viz. rybník Horní, Prostřední