

SMLOUVA O DÍLO
č. 073/955260,179500/S955/2019/043/Bar

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice Podpisový řád [redacted], vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky; ve věcech technických jedná:

[redacted], vedoucí ST, číslo telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], správce toku, číslo telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], zástupce vedoucího ST, číslo telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

sídlo: Dominova 2463, 158 00 Praha 5

IČO: 256 84 566

DIČ: CZ 256 84 566

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 60982

statutární orgán: jednatel

zastoupený: [redacted]

číslo telefonu: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:
 - 1.1. Vypracovat pro objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

„VN Ve školce a VN U Hájovny“; dále jen „projektová dokumentace“,
na vodním toku: PBP Lužné (Skelná Hut) - z lesa Krásná Dolina, číslo hydrologického pořadí: 1-11-03-0320, IDVT: 102 46 567, ř. km: 1,470 – 1,780, katastrální území: Lužná u Rakovníka, 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. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; 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. Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.
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 vyplývající ze zadávacího listu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, 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 vydání stavebního povolení a 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 objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
11. Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby bude vyhotovena v množství:
6 ks paré a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. a editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: **1.10.2019**

Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do **5.9.2020**

2. Zpracování a předání díla uvažuje s níže uvedeným dílčím plněním a to v uvedených termínech:
 - a) zaměření, hydrologická data ČHMÚ provedeno nejpozději do **31.12.2019**
 - b) zpracování projektové dokumentace bude provedeno nejpozději do **5.9.2020**
3. 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.
4. 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 **292 000,- Kč** bez DPH, slovy dvěstědevadesátdvatisíckorun českých bez DPH.
 - 1.1. Z celkové ceny činí cena za dílčí plnění dle čl. II, odst. 1:
 - a) 30 000,- Kč bez DPH
 - b) 262 000,- Kč bez DPH
 - 1.2. Právo na zaplacení ceny za dílo (dílčí plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatele 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. Zhotovitel prohlašuje, že není plátcem DPH.
 - 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 2 000,- 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 jednotlivých dílčích plnění díla, jež je předmětem této smlouvy a jejich převzetí objednatelem, stvrzenými protokoly dle čl. III., odst. 2. a čl. V., odst. 3. této smlouvy, a doručených objednateli ve třech vyhotoveních.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí členění dle článku II., odst. 2.
5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2. bude objednatel 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 - [REDAKCE]
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. Termín dokumentační komise bude nejpozději 14 dní před datem odevzdání díla, tedy **do 20.8.2020**.
- 3.1. Zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise 2 paré projektové dokumentace připravené k odevzdání včetně všech příloh v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem, tedy nejpozději **do 5.8.2020**.
- 3.2. 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).
- 3.3. Zhotovitel má možnost předložit požadovaný počet paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi i dříve, než ve stanovený termín. V takovém případě se objednatel zavazuje dílo převzít za předpokladu dodržení sjednaných 14 denních lhůt dle odst. 3. a odst. 3.1. tohoto článku a 7 denní lhůty dle odst. 1.3.2. tohoto článku.
4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci stavebního řízení.
5. 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 vyplývající 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.
6. 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.

7. 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.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
9. Zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
10. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce a dále bude projektová dokumentace obsahovat posouzení zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat 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.
11. Součástí projektové dokumentace bude plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
12. 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.
13. 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.
14. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
15. 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 Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta dle čl. II., odst. 1. a dle čl. II., odst. 2. 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 za to, 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. 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 (díličího plnění) dle čl. II. odst. 1. resp. dle čl. II. odst. 2. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV., odst. 3.1. 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 (díličí 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. 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. a dle čl. II., odst. 2. 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 souhlasná vyjádření všech vlastníků 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.

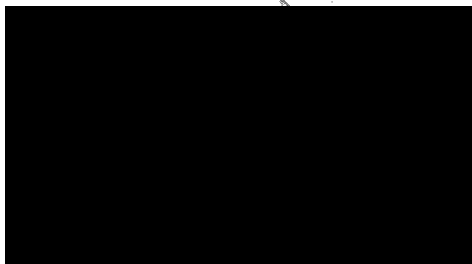
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

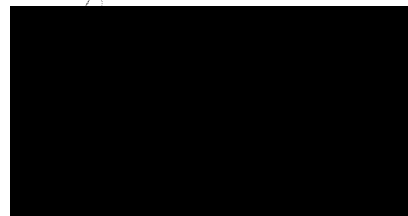
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v Plzni dne^{30.9.2019}.....

v Praze dne: 30.9.2019



vedoucí Správy toků – oblast povodí Berounky
Lesy České republiky, s. p.
za objednatele



KV+MV AQUA s.r.o.

jednatel
za zhotovitele

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

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

Název akce: **VN Ve školce a VN U Hájovny**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Místo: Lužná – Krásná Dolina

Obec s rozšířenou působností: Rakovník

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Lužná u Rakovníka

Název toku: PBP Lužné (Skelná Huť) – z lesa Krásná Dolina

ČHP.:1-11-03-0320

IDVT: 102 46 567

Druh prací: rekonstrukce vodní nádrže

Charakter akce: investiční/neinvestiční

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

od hráze VN U Hájovny po konec vzduť VN Ve školce, od ř. km 1,470 do ř. km 1,780, tj. 310 m

Popis stávajícího stavu:

V dané lokalitě Krásná Dolina se nachází pět průtočných vodních nádrží na lesních pozemcích a v přímé správě LS Lužná. VN Ve školce a VN U Hájovny jsou v havarijním stavu. V květnu 2019 byl proveden vnitropodnikový převod těchto dvou VN na ST OP Berounky a následně bude provedena rekonstrukce. Ostatní VN jsou ve vyhovujícím stavu, po částečné rekonstrukci v dřívějších letech a v nynější době se nebudou rekonstruovat.

VN U Hájovny

Jedná se o průtočnou vodní nádrž s právem hospodařit pro LESY ČR s.p., která leží v intravilánu části Krásná Dolina obce Lužná v k.ú. Lužná u Rakovníka. Vodní nádrž se nachází v horní části povodí drobného vodního toku „PBP Lužné (Skelná Huť) - z lesa Krásná Dolina“ v ř.km 1,470 – 1,530. Vodní nádrž má plochu zátopu cca 0,22 ha s minimálním množstvím sedimentu.

Zemní sypaná homogenní hráz (IČVD: 179 501) je příčná, po hrázi vede zpevněná cesta typu 1L (ID 964 714), která je určena zejména pro dopravu vytěžené dřevní hmoty z přilehlých lesních komplexů.

V hrázi není zbudován bezpečnostní přeliv, ochrana vzdušného líce hráze je zajištěna do naplnění kapacity potrubím DN 400, vyústěného do záhozu z lomového kamene, tento zához z lomového kamene nevhodné frakce je dočasná stabilizace nádrže, provedená lesní správou Lužná. Na návodním líci se dále nachází funkční požerák, vyústěný prostřednictvím torza dalšího „požeráku“ na svah vzdušného líce potrubím DN cca 300. Dále je v pravém závězu zaslepený výpustný objekt, jehož vyústění na vzdušném líci nebylo nalezeno. Nádrž není zcela naplněná, proto se její břehy a zejména svah návodního líce jeví jako zerodované a podemleté. Přímo pod vzdušným lícem hráze se nachází vodní nádrž Krásná Dolina 3 - IČVD 179 502 (Pod cestou). Na tělese hráze se nacházejí vzrostlé stromy, v menší míře křoviny.

Důvodem zadání PD k rekonstrukci vodní nádrže je zajištění stability zemní hráze, která je poškozena, a rekonstrukce stávajících technických objektů.

VN Ve školce

Jedná se o průtočnou vodní nádrž s právem hospodařit pro LESY ČR s.p., která leží v extravilánu severovýchodně od části Krásná Dolina obce Lužná v k.ú. Lužná u Rakovníka. Vodní nádrž se nachází v horní části povodí drobného vodního toku „PBP Lužné (Skelná Huť) - z lesa Krásná

Dolina“ v ř.km 1,710 – 1,780. Vodní nádrž má plochu zátopy cca 0,28 ha s průměrným až nadprůměrným množstvím sedimentu.

Zemní sypaná homogenní hráz (IČVD: 179 500) je přímá. Součástí tělesa hráze není bezpečnostní přeliv. Stávající vypouštěcí objekt – požerák, umístěný pod hrází, je v havarijním stavu. Vzdušní líc hráze je zarostlý stromy a křovinami. Je zjevné, že hrází dochází k průsakům vody. K vodní nádrži nevede cesta, pouze pěšina využívaná jako značená turistická stezka. Vodní nádrž je oplocena stávajícím nájemcem vodní nádrže. Toto oplocení bude před vlastní realizací stavby zrušeno nájemcem VN.

Při pravém břehu se nachází zemní materiál, vyhrnutý pravděpodobně při stavbě nádrže – vhodné využití jako zemník.

Důvodem zadání PD k rekonstrukci vodní nádrže je zajištění stability zemní hráze, která je poškozená, a vybavení nádrže vhodným novým vypouštěcím zařízením a bezpečnostním přelivem, které bude vhodně navrženo. Stávající hráz a technické objekty jsou v havarijním stavu.

Popis návrhu a požadavků investora:

Před zahájením provádění stavebních prací bude nutné odkácet dřevinný porost z hrází a ze zátop vodních nádrží. Kácení na lesních pozemcích bude v předstihu zajištěno LS Lužná, tzn. součástí PD bude pouze odstranění pařezů z lesních pozemků, na nelesních pozemcích bude kácení zahrnuto do projektové dokumentace.

Uvažovaná stavba bude členěna na jednotlivé stavební objekty:

SO 01: VN U Hájovery

SO 01.1: Odstranění dřevin a pařezů

- pokácet stromy a křoviny **na nelesních pozemcích**, včetně odstranění pařezů (poté zasypání a zhutnění zeminou)
- stromy určené ke kácení budou v terénu viditelně označené reflexní barvou

SO 01.2: Oprava hráze

- návodní líc: provést opevnění kamenným pohozelem na patku z LK
- vzdušní líc: provést opevnění kamennou rovnatinou, odstranění nefunkčního požeráku a jeho nahrazení funkčním výústním objektem pro odvod vody do VN Pod Cestou (Krásná Dolina 3)
- koruna: oprava stávajícího povrchu komunikace – projednání s LS Lužná
- odstranění potrubí DN 400, suplujícího bezpečnostní přeliv a následné zasypání se zhutněním

SO 01.3: Technické objekty

- rekonstrukce stávajícího požeráku a lávky (výměna dluží, natření lávky,.....)
- likvidace zaslepeného výpustního objektu, nutnost prověřit možné vyústění do podhrází

V tělese hráze nebude budován jako stavební objekt bezpečnostní přeliv, v případě přívalových vod budou tyto převedeny přelivem přes hráz.

SO 02: VN Ve školce

SO 02.1: Odstranění dřevin a pařezů

- pokácet stromy a křoviny **na nelesních pozemcích**, včetně odstranění pařezů (poté zasypání a zhutnění zeminou)
- stromy určené ke kácení budou v terénu viditelně označené reflexní barvou

SO 02.2: Přístupová panelová komunikace

- vybudování panelové komunikace po dobu výstavby

SO 02.3: Odstranění sedimentu

- bude odtěžen sediment z prostoru vodní nádrže. Odtěžený sediment bude uložen v rámci stavby na pozemku p.č. 2247/1 v k.ú. Lužná u Rakovníka (zemník)
- rozbor sedimentu zajistil objednatel – Lesy ČR s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky

SO 02.4: Oprava hráze

- na základě výsledků inženýrsko-geologického průzkumu bude navržena oprava hráze. IGP zajistil objednatel – Lesy ČR, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky.
- dojde k odtěžení porušené zeminy návodního svahu v potřebném rozsahu. Těleso hráze bude zajištěno při návodním líci vhodnou zeminou (předpoklad ze zemníku), případně těsnícím kobercem zasahujícím do zátopy, aby byla zajištěna nepropustnost jak tělesa hráze, tak i průsakových cest v základové spáře hráze. Návodní svah bude opevněn kamenným pohozem. Hráz bude dosypána do sklonu dle výsledků IGP.

SO 02.5: Výpustní zařízení

- nový výpustní objekt – projektant navrhne vybudování nového výpustního objektu (prefabrikovaný požerák), včetně výpustního potrubí, který svým umístěním a technickými parametry bude splňovat podmínky platných ČSN a technických předpisů. Stavební objekt bude zahrnovat: požerák s vybavením, lávku, obetonování potrubí, výústní čelo, vývar a odtokové koryto.

SO 02.6: Bezpečnostní přeliv

- nový bezpečnostní přeliv – projektant navrhne vybudování nového bezpečnostního přelivu, který svým umístěním a technickými parametry bude splňovat podmínky platných ČSN a technických předpisů (předpoklad – v pravém zavázání hráze, opevnění kamennou rovinou).

Návrh technického řešení bude (v tužkovém řešení) konzultován na výrobním výboru na místě se správou CHKO Křivoklátsko a s LS Lužná.

Přístup na stavbu bude zajištěn po stávajících lesních cestách – k pozemku mají právo hospodaření LČR s.p. (ve správě LS Lužná).

Požadujeme navrhnout nejvhodnější a nejekonomičtější řešení vzniklé situace formou projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby s tím, že projekt bude řešen tak, aby byly zachovány účely vodní nádrže (krajinnotvorný, retenční, zadržování vody v krajině).

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Vodní nádrž se nachází na pozemcích s právem hospodařit pro LČR s.p., má charakter samostatné věci a je dlouhodobým majetkem LČR s.p.

V daném území je platná pro k.ú. Lužná u Rakovníka digitální katastrální mapa v souřadnicovém systému S-JTSK (DKM).

Seznam pozemků dotčených stavbou: p.č. 2253, 2242, 2239/4, 2238, 2254 a 2247/1 vše v k.ú. Lužná u Rakovníka. Pozemky jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Lesy ČR s.p.

Způsob dotčení - objekt	p.p.č.	k.ú.	Způsob využití dle KN	Druh pozemku dle KN	Vlastnictví pozemku
SO 01 VN U Hájovny	2253	Lužná u Rakovníka	Vodní nádrž umělá	Vodní plocha	ČR - s právem hospodařit pro LČR
SO 01 VN U hájovny	2242	Lužná u Rakovníka	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	ČR - s právem hospodařit pro LČR

SO 01 VN U hájovny	2239/4	Lužná u Rakovníka	Lesní pozemek	Lesní pozemek	ČR - s právem hospodařit pro LČR
SO 01 VN U hájovny	2238	Lužná u Rakovníka	Lesní pozemek	Lesní pozemek	ČR - s právem hospodařit pro LČR
SO 02 VN Ve školce	2254	Lužná u Rakovníka	Vodní nádrž umělá	Vodní plocha	ČR - s právem hospodařit pro LČR
SO 02 VN Ve školce Zemník	2247/1	Lužná u Rakovníka	Lesní pozemek	Lesní pozemek	ČR - s právem hospodařit pro LČR

Podklady poskytnuté objednatelem:

Rozbory sedimentu zajistil objednatel – Lesy ČR s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky.

Kompletní výsledek analýz rozborů dle:

- tab. 10.3 a 10.2 dle vyhl. 294/2005 Sb. v platném znění
- příl. č.1 dle vyhl. 257/2009 S. v platném znění
- výluh II dle vyhl. 294/2005 Sb. v platném znění

bude zhotoviteli projektové dokumentace k dispozici a bude sloužit při vypracování projektové dokumentace.

Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum zajistil objednatel – Lesy ČR s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky a bude zhotoviteli projektové dokumentace k dispozici a jeho výsledky budou respektovány při vypracování projektové dokumentace.

Splnění požadavků investora (na základě tohoto zadávacího listu a oboustranně uzavřené SoD) a koncept projektu bude projednán a schválen na výrobním výboru, který bude projektantem svolán **nejděle do 31. 10. 2019**. Požadavek na celkový počet svolaných výrobních výborů jsou **min. tři**.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: **5 400 tis. Kč bez DPH**

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: **5.9.2020**

Termín předložení PD k posouzení do dokumentační komise. **5.8.2020**

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (zaměření, data ČHMÚ, apod.)
- návrh technického řešení, včetně přesného – max. rozsahu záborů pozemků. PD bude řešit majetkoprávní vztahy, jak v grafické tak v textové části – tzn. vymezení vlastnických vztahů k pozemkům, zajištění souhlasů vlastníků dotčených pozemků s navrženými opatřeními a zajištění souhlasů k umožnění přístupu do zájmového území.
- zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **31.10.2019**

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do dokumentační komise objednatele.

Zpracování PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby, zajištění stavebního povolení (žádost podává investor, zhotovitel PD zajistí veškeré potřebné podklady a splnění případných požadavků příslušného úřadu na doplnění podkladů při stavebním řízení).

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

PD bude rozšířena o požadavky

Požadované podklady:

- geodetické práce, 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,
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, n-leté a m-denní vody),
- biologický screening lokality dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy - zhodnocení vlivu zásahu do chráněných částí krajiny, včetně návrhu opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění u negativního vlivu na obecně nebo zvláště chráněné části přírody,
- posudek o potřebě popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD, případně posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou,
- kategorizace nádrže – posudek (Vodní díla TBD),
- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi koordinátorem dle přílohy č.6 nařízení vlády č.591/2006 Sb. – vyhotoven v **6** výtiscích + **1** v elektronické podobě,
- zpracování povodňového plánu

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace v tištěné formě s popiskami,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry (spodní výpust, stanovení min. zůstatkového průtoku, výpočet - bezpečnostní přeliv, dluží a potrubí spodní výpusti, vývaru)
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace M 1:1000
- podélný profil M 1:100/1000
- příčné a podélné profily (hráz M 1:100 – vzorové a specifické s podrobností dle potřeby, zátopa min. M 1:200, vše včetně hladin a okótování) – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd
- vzorové příčné profily M 1:50 - 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
- výkresy objektů M 1:50 nebo M 1:100

- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména kladečská schémata uložení kamene, uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické i elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky,
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- 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 (upřesnění dle výrobních výborů),
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- 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.
- 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.
- 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 (při povinnosti doručení oznámení oblaštinnému inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5. – včetně komentáře v PD),
- návrh harmonogramu prací,

- návrh povodňového plánu,
- návrh provozního a manipulačního řádu

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- ev. vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) a odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- ev. souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření Českého rybářského svazu (územní svaz, místní organizace)
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení záměru Archeologickému ústavu Akademie věd ČR ,
- stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky (CHKO Křivoklátsko),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (*krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další*),

- 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. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první),
- 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 zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby **min. na třech** výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatel a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatel) 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 objednatel,
- 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 objednatel a poskytne dokumentační komisi dvě kompletní paré PD připravené k odevzdání v tištěné podobě a její elektronickou podobu – formát pdf., a to **nejpozději do 5.8.2020. Termín dokumentační komise bude nejpozději do 20.8.2020.**

- 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, ostatní paré kopie
- 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, jež vyplynou až v průběhu realizace stavby. Pro stanovení charakteru zadání veřejné zakázky dle vnitřních právních předpisů LČR s.p. uchazeč v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$, přičemž Nc je nabídkovou cenou, Cpd je uchazečem nabízená cena za dílo (projektovou dokumentaci bez AD), $Pdoz$ je zadavatelem předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech - **3 dny**, $Cdoz$ je uchazečem nabízená sazba za jeden den účasti na stavbě, $Pdoz$ zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

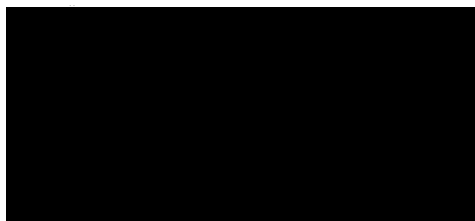
Zodpovědný projektant plně odpovídá za soulad všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, výkresy, výkaz výměr, rozpočet).

Tento zadávací list projekčních prací slouží k vypracování a podání cenové nabídky na zhotovení díla – projektovou dokumentací.

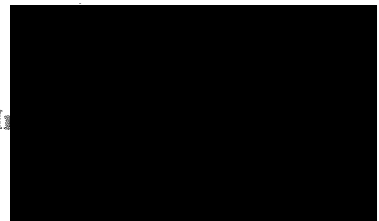
Zpracoval: Lenka Barčáková, správce toků (V Plzni, dne 8.8.2019)

Objednatel:

Dne: 30.9.2019



KU+MV JQ UA S.r.o.
Zhotovitel: [Redacted]
Dne: 30.9.2019



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

VN Ve školce a VN U Hájovny

projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

činnost (dle zadávacího listu)	cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	cena celkem vč. DPH
PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby	210 000 Kč	0 Kč	0 Kč
inženýrská činnost	23 000 Kč	0 Kč	0 Kč
geodetické práce	35 000 Kč	0 Kč	0 Kč
hydrologická data ČHMÚ	7 000 Kč	0 Kč	0 Kč
plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP dle příl.6 nařízení vlády č.591/2006	5 000 Kč	0 Kč	0 Kč
kategorizace, posudek TBD	12 000 Kč	0 Kč	0 Kč
celkem	292 000 Kč	0 Kč	0 Kč
autorský dozor 1 den	2 000 Kč	0 Kč	0 Kč
autorský dozor celkem (předpokládaný počet 3 dny)	6 000 Kč	0 Kč	0 Kč

Nejsme plátcí DPH.


KV+MV AQUA s.r.o.

