

SMLOUVA O DÍLO
č. 202/955246,301635/S955/2017/110/Ber

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. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky; ve věcech technických jedná:

(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: Ing. Michaela Vejvalková

(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

„Malechovský potok ř. km 0,100-1,800“;
dále jen „projektová dokumentace“;

na vodním toku: Malechovský potok, číslo hydrologického pořadí: 1-10-03-0580, IDVT: 10272900, katastrální území: Malechov, 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 právníckými 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 (územním rozhodnutím), 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: **po nabytí účinnosti smlouvy (viz. čl. VIII, odst.1)**
Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do: **15. 06. 2018**
2. Zpracování a předání díla uvažuje s níže uvedeným dílčím plněním a to v uvedených termínech:

- a) geodetické práce, hydrologická data ČHMÚ, dílčí plnění PD pro vydání stav.povolení - terénní průzkum a koncept dle ZL (1.VV) provedeno nejpozději do: **31. 12. 2017**
- b) zpracování projektové dokumentace, včetně inženýrské činnosti, plánu BOZP a projektu DIO bude provedeno nejpozději do: **15. 06. 2018**
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 **241.200,- Kč** bez DPH, slovy dvěstěčtyřicetjednatisícdvěstěkorunčeských bez DPH.
- 1.1. Z celkové ceny činí cena za dílčí plnění dle čl. II., odst. 2.:
- a) 45 000,- Kč bez DPH
 - b) 196 200,- 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 **3 500,- Kč** bez 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 a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III., odst. 1.2. a čl. V., odst. 3. této smlouvy, a doručených objednateli ve 3 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 objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdánitelné 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 Ing. Michaela Vejvalková, č. autorizace 0009035, tel. [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. Termín dokumentační komise bude nejpozději 14 dní před datem odevzdání díla, tedy do **01. 06. 2018**.
- 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 **18. 05. 2018**.
- 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. 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. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě bude nutné slovení rybí obsádky v místě stavby, 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 (lhůty) 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, se splatností 30 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 (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 a 2 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) 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 (dílčí 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 (uverejněny), 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 kterýkoli 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.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupčně povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

27.11.2017

v

PRAZE

dne:

22.11.2017

Lesy České republiky, s.p. [01]
 sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
 500 08 Hradec Králové
 IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
 Správa toků – oblast povodí Berounky
 sídlo: ul. č. 2323/3b, Východní Předměstí, 326 00 Pízeň

oblast povodí Berounky

Lesy České republiky, s.p.
 za objednatele

KV+MV AQUA s.r.o.
 Ing. Michaela Veivalková
 Dominik
 158 00

KV+MV AQUA s.r.o.
 Ing. Michaela Veivalková
 jednatel
 za zhotovitele

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací
 Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele

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

Název akce: „Malechovský potok, ř. km 0,100 – 1,800“

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Místo: Malechov

Obec s rozšířenou působností: Malechov

Kraj: Plzeňský

Katastrální území: Malechov

Název toku: bezejmenný

ČHP.: 1-10-03-0580

IDVT: 10272900

IČ: 301 635

Druh prací: odstranění sedimentu z koryta toku, rekonstrukce přehrážek a odstranění sedimentu z retenčního prostoru přehrážek

Charakter akce: investiční i neinvestiční

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

od ř. km 0,100 do ř. km 0,600 tj. 500 m (odstranění sedimentu z koryta vodního toku)

v ř. km 0,600 pročištění retenční jímky

v ř. km 1,500 a 1,800 rekonstrukce přehrážek a retenčního prostoru

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok protéká luční a lesní tratí z obce Chlumská, dále pokračuje upravený vodní tok protékající intravilánem obce Malechov. Jedná se o údržbu a investici na vodním toku, který je upravený stavbou „Malechovský potok“, která je dlouhodobým majetkem LČR, s. p.

- **ř. km 0,100 – 0,600** – koryto upraveného vodního toku (odstupňovaná kamenná kyneta a vegetační úprava, opevnění dna a boků kamennou dlažbou) je v tomto úseku zaneseno sedimentem a zarostlé travou, boky s kamennou dlažbou jsou zarostlé mechem a travou
- **ř. km 0,600 – retenční jímka** – kamenný stupeň o výšce 0,8 m k přelivné hraně, délce přelivné hrany 2,10 m, který je zarostlý mechem, levý břeh koryta toku v retenčním prostoru za stupněm je opevněn kamennou zdí, která je také zarostlá mechem a travou. Retenční prostor o délce cca 17 m je zanesen sedimentem a zarostlý nálety a travou. V kamenném tělese stupně je při levé straně v ocelových I profilech osazena dřevěná hradící stěna bez závad.
- **ř. km 1,500 kamenná přehrážka** – kamenná přehrážka na sucho o výšce 1,2 m k přelivné hraně, délce přelivné hrany 3,3 m je ve špatném technickém stavu – voda nepřetéká přes přelivnou hranu, ale protéká tělesem přehrážky. Retenční prostor je zanesen sedimentem a zarostlý travou a nálety.
- **ř. km 1,800 železo-betonová přehrážka** – železo-betonová přehrážka o výšce 2,4 m k přelivné hraně, délce přelivné hrany 3 m je ve špatném technickém stavu – voda nepřetéká přes přelivnou hranu, ale podtéká pod dřevěnou kulatinou o průměru cca 10 cm, která je umístěna na přelivné hraně v celé délce. V pohledové části přehrážky a jejich bočních křídlech do vývaru jsou praskliny. Retenční prostor přehrážky je zanesen naplaveninami, sedimentem a zarostlý travou, vzrostlými stromy a nálety.

Důvod zadání PD:

- obnova retence u přehrážek
- obnova průtočného profilu a zvýšení kapacity koryta toku po vyčištění sedimentu
- ochrana majetku v intravilánu obce Malechov
- řádná péče o svěřený majetek (zvýšení hodnoty majetku)

Popis návrhu a požadavků investora:

Projektová dokumentace bude rozdělena na 4 SO:

- **SO 01 – Odstranění sedimentu z koryta vodního toku - ř. km 0,100 – 0,600** – bude provedeno vyčištění koryta upraveného vodního toku od nánosů a sedimentu o celkovém množství cca 530 m³ (nánosy výšky cca 30 cm, š. koryta cca 3 - 4 m). Dále budou očištěny boky kamenné dlažby tlakovou vodou a pomístně bude provedeno vysekání a vyčištění spár a jejich následné přespárování MC 25. Koryto v tomto úseku se nachází na p. p. č. 819 ve vlastnictví ČR, s právem hospodařit LČR, s. p.
- **SO 02 – Vyčištění a rekonstrukce retenční jímky v ř. km 0,600** – kamenný stupeň o výšce 0,8 m k přelivné hraně, délce přelivné hrany 2,10 m, který je zarostlý mechem bude očištěn, pomístně vysekání a vyčištění spár s přespárováním MC 25. Levý břeh koryta toku je opevněn kamennou zdí, která bude rovněž očištěna tlakovou vodou. V retenčním prostoru o délce cca 17 m budou odstraněny nálety a odtěžen sediment a nánosy o celkovém množství cca 20 m³. Retenční jímka se nachází na p. p. č. 819 ve vlastnictví ČR s právem hospodařit LČR, s. p., p. p. č. 253/1 (TTP) ve vlastnictví obce Dolany – bude proveden výkup pozemku objednatelem.
- **SO 03 – Rekonstrukce kamenné přehrážky ř. km 1,500**– kamenná přehrážka na sucho o výšce 1,2 m k přelivné hraně, délce přelivné hrany 3,3 m je ve špatném technickém stavu – voda nepřetéká přes přelivnou hranu, ale protéká tělesem přehrážky. Je nutné provést kompletní rekonstrukci kamenné přehrážky, tzn. její rozebrání a nové vystavení – železobetonový monolit s obložením z kamene. Dále bude pročištěn retenční prostor, který je zarostlý travou, nálety a zanesen sedimentem. Kamenná přehrážka se nachází na lesním p. p. č. 141/1 ve vlastnictví obce Dolany – bude proveden výkup pozemku objednatelem.
- **SO 04 – Rekonstrukce železobetonové přehrážky v ř. km 1,800** - železobetonová přehrážka o výšce 2,4 m k přelivné hraně, délce přelivné hrany 3 m je ve špatném technickém stavu – voda nepřetéká přes přelivnou hranu, ale podtéká pod dřevěnou kulatinou, která tvoří přelivnou hranu. V pohledové části přehrážky a jejích bočních křídlech do vývaru jsou praskliny. Je nutné provést kompletní rekonstrukci přehrážky, tzn. vybourání kompletního betonového tělesa a znovuvystavení železobetonového monolitu s obkladem z kamene. Před zahájením rekonstrukce bude nutné v prostoru pod přehrážkou odkácet cca 24 ks stromů a nálety z důvodu přístupu. Vývar bude odtěžen od sedimentu a po odkrytí bude zjištěn stav betonového závěrného prahu (d. 3 m, š. 0,7 m), který bude s největší pravděpodobností také nutno zrekonstruovat (koruna prahu je taktéž kryta kulatinou o průměru cca 10 cm, kterou bude nutno odstranit). Retenční prostor, který je zanesen naplaveninami a sedimentem bude odtěžen. Tento prostor je také zarostlý nálety a vzrostlými stromy (cca 12 ks ke kácení). V rámci prací na tomto objektu budou odstraněny vývraty stromů pod přehrážkou i v retenčním prostoru. Železobetonová přehrážka se nachází na lesním pozemku p. p. č. 129/2 ve spoluvlastnictví Mašková Helena, Melichar Jiří Doc. Ing., CS.c, Melichar Vladimír, Valečková Marie. Se spoluvlastníky se jedná o výkupu pozemku objednatelem.
- Součástí PD bude situace, kde budou vyznačeny konkrétní plochy křovin a stromy určené ke kácení, toto bude viditelně vyznačeno i v terénu. S nevyužitelnou dřevní hmotou bude naloženo v souladu se získanými stanovisky. Preferovaná alternativa je pálení. Dřevní hmota – hroubí náleží vlastníkům pozemků.
- Požadujeme zjištění únosnosti podloží pod přehrážkami, které bude provedeno formou sond.
- Požadujeme navrhnout nejvhodnější a neekonomičtější řešení vzniklé situace, formou projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby.

- Se sedimentem bude naloženo dle výsledků rozboru sedimentu. Rozbory sedimentu zajistí objednatel – Lesy ČR, s. p., Správa toků – oblast povodí Berounky.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Kompletní výsledek analýz rozborů dle:

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

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: **3.170 tis. Kč** bez DPH (udržovací práce 634 tis. Kč; investice 2.536 tis. Kč)

Termín provedení (dokončení a předání) díla – PD: **15. 06. 2018**

Termín předložení PD do dokumentační komise (DK): **18. 05. 2018**

Postup (fáze) zpracování PD:

Zajištění podkladů pro návrh technického řešení (data ČHMÚ, hydrotechnické výpočty); návrh technického řešení (včetně přesného maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb – zajištění souhlasů vlastníků dotčených pozemků.

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla.

Zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **08. 12. 2017**

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

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude vyhotoven v **6 samostatných paré** a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinných zněních). Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení stavby.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis a polohopis (v souřadnicovém systému BPV a 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,
- splaveninový režim – přehrážky - min. kapacita, plocha zátopy, možnost obnovitelnosti retenčního prostoru s důrazem na zajištění přístupu (grafická i textová podoba),
- určení místa uložení sedimentů – ostatní plocha, včetně projednání s vlastníky nebo řízená skládka (nejbližší skládka Štěpánovice, bude předjednána ostatní plocha se starostou obce Malechov)
- v případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příl. č. 5) nebo, že bude stavba

svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle příl. č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

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), dvě tabulky – zvlášť pozemky přímo dotčené stavbou, zvlášť pozemky dotčené přístupem,
- fotodokumentace (i v tištěné podobě),
- přehledná mapa povodí (základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků, v situaci bude jasně a zřetelně vyznačen začátek a konec prací – ř. km),
- podrobná situace (ortofotomapa) s návrhem opatření a vyznačením kácených dřevin a ploch křovin, vložená do katastrální mapy s uvedením vlastníků dotčených navrhovaných opatření a přístupem (včetně vložené tabulky těchto pozemků 1 : 200),
- přehledná situace (vyznačení kritických profilů a určení přístupů),
- situace vložená do katastrální mapy – v území je platná katastrální mapa digitalizovaná v souřadnicovém systému S-JTSK (KMD), podrobná situace s návrhem opatření (stavba) bude zakreslena do KMD,
- katastrální snímky (informativní výpis z ČÚZK),
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (např. výpočet kapacity přelivných sekcí příčných objektů, parametrů vývarů, spadišť eventuálně kapacita koryta před a po úpravě tak, aby byl patrný efekt navrhované úpravy atd.),
- výpočty stability navrhovaného opatření vzhledem k požadovaným či navrhovaným parametrům,
- podélný profil 1 : 200,
- 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 atd. (včetně zákresu dotčených pozemků s vyznačením jejich hranic, kóty hladiny nánosů – jako podklad pro vypracování výkazu výměr), (1 : 50),
- 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 (zákres stávajícího opevnění),
- výkresy objektů 1 : 50,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí (např. převádění vody, hrázky proti splaveninám, přístupy, bednění, pažení, ochrana dřevin apod.),
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – (zejména kladečská schémata uložení kamene např. koruny, uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, spárování, apod.,
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma (grafická i elektronická forma),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,

- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákremem 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,
- 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,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány 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 needitovatelném formátu .pdf,
- 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 (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu 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),
- návrh harmonogramu prací,
- návrh havarijního a povodňového plánu,

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);
- **řešení majetkoprávního vypořádání** - 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.
- 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), popř. i souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- eventuálně vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- 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.),
- eventuálně doklad o prokazatelném oznámení záměru Archeologickému ústavu Akademie věd ČR
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. 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 (*v případě potřeby takovéto výjimky – nutné prověřen!*),
- 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 dle 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 využití přebytečných sedimentů bude vypracován v rámci PD v souladu se zhotovitelem poskytnutých výsledků kompletního rozboru, toto musí být v PD řešeno včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon 185/2001 Sb., vyhl. č. 294/2005 Sb., vyhl. č. 257/2009 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. – vše v platném znění). Ve spolupráci s investorem bude vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu toto vyjádření předá,
- 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 přemístěny; 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 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 a podepsané 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 (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. 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 - 7 dnů, $Cdoz$ 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.

Přílohy:

- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)

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

Tento zadávací list projekčních prací slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření smlouvy o dílo na projektovou dokumentaci.

Zpracovala: Ing. Tereza Beranová, správce toků (v Plzni 25. 08. 2017)

Lesy České republiky
se sídlem Přemyslova 1100
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ
Správa toků - oblast p
Slovenská ulice 2323/36, Východ

Objednatel:

Dne: 27. 11. 2017

KV+MV AQUA s
Ing. Michaela Vejvalková
Dominova 246
158 00 Praha 5

Zhotovitel:

Dne: 22. 11. 2017

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Malechovský potok ř. km 0,100 - 1,800
projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a provádění stavby

činnost (dle zadávacího listu)	cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	cena celkem vč. DPH
PD pro vydání stavebního povolení a provádění stavby	151 000 Kč	0 Kč	151 000 Kč
inženýrská činnost	19 000 Kč	0 Kč	19 000 Kč
geodetické práce	30 000 Kč	0 Kč	30 000 Kč
hydrologická data ČHMÚ	6 200 Kč	0 Kč	6 200 Kč
inženýrsko-geologický průzkum	25 000 Kč	0 Kč	25 000 Kč
plán BOZP, zpracovaný koordinátorem	10 000 Kč	0 Kč	10 000 Kč
celkem	241 200 Kč	0 Kč	241 200 Kč
autorský dozor 1 den	3 500 Kč	0 Kč	3 500 Kč
autorský dozor celkem (předpokládaný počet 7 dní)	24 500 Kč	0 Kč	24 500 Kč

Praha 24.10.2017

KV+MV AQUA, spol. s r.o.
Ing. Michaela Vejvalková
jednatelka firmy
Dominova 15, 158 00 Praha 5

KV+MV AQUA s.r.o.
Ing. Michaela Vejvalková
Dominova 2462

