

S M L O U V A O D Í L O
č. objednatele 25-1-951/18/PD
č. zhotovitele A2010/18

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

(dále jen „objednatel“)

a

Právnícká osoba*

VODNÍ DÍLA - TBD a. s. (název)

Sídlem: Hybernská 1617/40, 110 00 Praha

IČO: 49241648

DIČ: CZ49241648

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2154

(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:

Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost:

Pasport stavby a stavebně technický průzkum dle rozsahu zadávacího listu (viz příloha):

„Jičínka km 10,800“; dále jen „pasport stavby“;

na vodním toku: Jičínka, číslo hydrologického pořadí: 2-01-01-071,

IDVT: 10100213, ř. km: 10,800,

katastrální území: Žilina u Nového Jičína,

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

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 pasportu stavby a stavebně technického průzkumu je dán zadávacím listem projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Pasport stavby a stavebně technický průzkum bude splňovat technické požadavky dle ustanovení vyhlášky č. 590/2002 Sb. a 268/2009 Sb., v účinných zněních.
5. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce,
 - aktuální údaje ČHMÚ
 - průzkumné práce s vymezením rozsahu jednotlivých částí jezu, opěrných zdí
 - realizace průzkumných vrtů s výnosem jádra (jez, opěrné stěny):
 - MVE – popis současného stavu, možné využití
 - provedení hydrotechnických výpočtů (transformace povodňových vln, posouzení kapacity koryta)
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání pasportu stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správcí inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
7. 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.
8. Dokumentace pasportu stavby bude vyhotovena v množství:
Pasport stavby: 4 ks paré,
a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.)

II. Doba plnění

1. Zahájení prací: 1.6. 2018

Dílo bude provedeno nejpozději:

30. 11. 2018

Další dílčí termíny:

Zhotovitel předloží objednateli **koncept pasportu**, který bude projednán na výrobním výboru svolaném zhotovitelem v termínu do

30. 8. 2018

Závěrečný výrobní výbor bude svolán nejpozději do

15.10.2018

Termín odevzdání 1 paré

(rozumí se k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele - DK)

30.10.2018

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo – pasport stavby a stavebně technický průzkum dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 279 800 Kč bez DPH, slovy dvěštedmdesátdevětisícsmsetkorun bez DPH.
 - 1.1. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatele o kontrole provedeného díla, které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí díla v potvrzení o kontrole provedeného díla zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny díla až po odstranění těchto vad.
 - 1.2. V případech, že zhotovitel je plátce DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.
 - 1.3. Uvedená cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, stvrzeným protokolem dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručeno objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.
4. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
5. 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 na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise, konané v průběhu zpracování pasportu stavby, potřebné podklady (fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK).
 - 3.2. Zhotovitel pasportu stavby předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla 1 kompletní paré pasportu stavby v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla (případně dílčího plnění).
 - 3.3. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 7 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvných termínů)

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

4. Nedílnou součástí pasportu stavby bude kalkulace (soupis) stavebních nákladů návrhových opatření.
5. Hydrotechnické výpočty a kalkulace nákladů budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry.
6. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 pasportu stavby.
7. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním pasportu stavby 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 pasportu stavby zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla – pasportu stavby bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracovaného pasportu, za správnost, celistvost, úplnost, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.
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. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé vlivem vad dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH.
3. 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.
4. 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.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
6. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo 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,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílčího 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 jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

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.

Ve Frýdku-Místku dne : 6.6.2018

V Praze dne: 05-06-2018

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku

Zadávací list projekčních prací – pasport stavby a stavebně technický průzkum

Název akce: Jičínka km 10,800
Stupeň PD: Pasport stavby
Místo: Nový Jičín - Žilina
Obec s rozšířenou působností: Nový Jičín
Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Žilina u Nového Jičína
Název toku: Jičínka ČHP: 2-01-01-071
IDVT: 10100213 Druh prací: projekční práce
Číslo majetku: 753 028,
Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD a jeho délka:
ř. km 10,800 (Jez na Jičínce)

Popis stávajícího stavu:

Stávající stav vodního díla lze jen stěží odhadnout. K předmětnému vodnímu dílu (jezu) není dochovaná původní projektová dokumentace stavby díla (bylo řešeno v rámci převzetí díla). Správce toku má k dispozici pouze projekt na opravu opěrné stěny v levém břehu z r. 1991, kterou ještě provedl původní vlastník jezu – státní podnik Karnola. Správce toku v červnu r. 2017 provedl sanaci rozpadlé opěrné stěny v levém břehu za vývarem těžkou kamennou rovnatinou. Stávající stav zbylých částí opěrných stěn je nevyhovující a v následujícím období bude vyžadovat sanaci. Stav přelivné části jezu prozatím nevykazuje pohledové vady, je ovšem potřeba zjistit stávající konstrukci příčného objektu a její skutečný stav.

Jezové těleso je tvořeno konstrukcí samotného přelivného tělesa (jezu), vývarem pod jezem a pravobřežní a levobřežní opěrnou stěnou.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Koryto toku má své vlastní potoční parcely, které jsou ve vlastnictví ČR. Sousedními pozemky jsou převážně ostatní plochy a komunikace.

parcely v k.ú. Veřovice

Vodní plocha	výměra (m²)	vlastník
parc.č. 1836/1	58913	ČR, Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

- základní informace o daném KÚ - digitalizace KN
- pozemky s právem hospodařit LČR – v dané lokalitě se nacházejí
- pozemky státu – vodní plocha,
- pozemky obce – ostatní komunikace
- sousední pozemky

ve vlastnictví obce:	nachází se
ve vlastnictví TONAK, a.s.:	nachází se
ve vlastnictví fyzických a právnických osob	nenachází se

- *vyznačení (zákres) vlastnických vztahů v podrobné situaci* – v kopii snímku z KN barevně odlišena parcela vodního toku a předpokládané stavbou dotčené pozemky
- *zatížení pozemků (exekuce, zástavy)* – *nenachází se*

Popis návrhu řešení

Cíl: V rámci vyhotoveného pasportu vodního díla Jezu v ř.km 10,800 na Jičínce bude proveden kompletní popis konstrukcí celého vodního díla (přelivné těleso, vývar, opěrné stěny, odběrný objekt, apod.). Následně bude v pasportu popsán technický stav jednotlivých konstrukcí. Na základě technického stavu konstrukcí jezu budou navrženy nutné opravy a sanace jezu včetně hrubých kalkulací. Bude rovněž zhodnocena možnost provedení úpravy jezu jeho snížením se zapracováním míry ovlivnění technické a dopravní infrastruktury v nadjezí. V návaznosti na návrhová opatření oprav či úpravy jezu bude třeba do pasportu zapracovat stávající technické řešení vodní elektrárny (zejména odběrný objekt a nátokové potrubí do turbíny).

1) Pasport stavby

- geodetické zaměření;
- průzkumné práce s vymezením rozsahu jednotlivých částí jezu, opěrných zdí
- popis a zákres konstrukcí,
- situace stavby (jez, opěrné stěny, MVE),
- MVE – popis současného stavu, možné využití (doplnění o hydrotechnické výpočty)

2) Stavebně technický průzkum

Realizace průzkumných vrtů s výnosem jádra (jez, opěrné stěny):

- jeden vrt se povede shora skrze celé těleso až po základovou spáru (odhadem hl. 7 – 10 m)
- druhý vrt bude proveden v části nad přelivem jezu až po základovou spáru popř. po skalní podloží (odhadem max. 7 - 10 m)
- provedení jádrového vrtu levé i pravé opěrné stěny včetně základové konstrukce opěrných stěn v podjezí (1x vrt vodorovně skrz opěrnou stěnu do svahu, 1x šikmo dolů skrz základu paty stěny)
- včetně vyhodnocení všech vrtů
- vrty budou prováděny za účasti zadavatele a přesná místa vrtů budou na místě odsouhlaseny
- součástí zajištění průzkumných vrtů budou i veškeré přípravné práce a doplňující práce pro zdárné provedení vrtů (případné odvodnění apod.)

3) Orientační stanovení nákladů (propočet) a stanovení naléhavosti provedených opatření

Časový harmonogram zpracování a předání pasportu a souvisejících dílčích částí:

<i>fáze</i>	<i>termín</i>
Pasport stavby:	
a) -zajištění podkladů do	- 30.7.2018
-předložení konceptu pasportu , který bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do	- 30.8.2018
b) zpracování a odevzdání pasportu stavby	
- závěrečný výrobní výbor bude svolán nejpozději do	- 15.10.2018
- předání 1 paré dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele – dokumentační komise)	- 30.10.2018
- termín předání a převzetí díla – pasportu	- <u>30.11.2018</u>

Pasport bude vyhotoven ve 4 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce - výškopis (BPV) a polohopis jezu a sousedících objektů (v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně seznamu všech pomocných měřických bodů, které budou použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech. Součástí zaměření bude i napojení na PBPP zahrnujícího min. 2 pevné, stabilizované body poblíž objektu pro následnou orientaci.
- do polohopisného a výškopisného měření bude vložena transformovaná katastrální mapa,
- aktuální údaje ČHMÚ (n-leté, v profilu – ř.km jezu)
- katastrální mapa
- provedení průzkumu jezu:
 - hloubkové prověření stávajících konstrukcí – pomocí vrtů (předpoklad provedení 2 vrtů – jeden shora napříč celou konstrukcí jezu a druhý v místě nad jezem)
 - vrty napříč opěrnými stěnami (levá i pravá) – 4 ks; do zdi se provede 1x vodorovně směrem do svahu, 1x šikmo dolů skrz základ
- Zpracování závěrečných technických zpráv stavebně technického průzkumu, vyhodnocující postupy a závěry výše provedených prací, specifikování základního návrhu souboru technických opatření

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- přehledná mapa povodí - základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením

povodí,

- katastrální snímky,
- situace vložena do katastrální mapy
- hydrotechnické výpočty – měrná křivka přelivu a posouzení kapacity koryta nad a podjezí, posouzení stability v návaznosti na N-Leté ČHMÚ (výpočet konzumpční křivky jezu,..)
- podélný profil - po celé délce vzduť při požadovaném průtoku Q_n a jezu
- vzorové příčné profily, v délce vzduť, jezu, opěrné zdi v podjezí (jako součást jezu) a případných návrhů
- příčné profily (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování) – v délce vzduť v nadjezí a v podjezí po opěrné stěny (jako součástí jezu)
- výkresy objektů jezu,
- kalkulace nákladů sanací, případně návrhu rekonstrukce – pouze orientační odhad, jsou možná různá řešení od jednoduché opravy v rámci sanace havarijního stavu až po komplexní opravu. To bude mít souvislost s platnými povoleními k nakládání s vodami související s jezem a jejich případnou zněnu
 - dle návrhu oprav a sanací jednotlivých konstrukcí
 - při návrhu řešení rekonstrukce jezu odsouhlasenou zadavatelem
- fotodokumentace

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů a jednání s dotčenými osobami, orgány státní správy, obcí a dalšími (pouze paré č. 1)
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí k existenci sítí
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce,

Pozn.: V případě, že žádosti o stanoviska orgánů státní správy a dotčených organizací, příp. žádosti o vyjádření správců inženýrských sítí nebude možno podat prostřednictvím zhotovitele (projektanta), budou objednateli poskytnuty potřebné kompletní podklady k bezproblémovému podání žádosti o tato stanoviska a vyjádření.

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- zhotovitel projedná návrh technického řešení na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování pasportu za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (předpoklad 2 výrobní výbory)

Konání výrobních výborů:

1. odsouhlasení koncepce řešení –

2. závěrečný výrobní výbor se bude konat k odsouhlasení konečného návrhu

V termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru projektant zašle elektronicky návrh PD členům výr. výboru.

Poslední výrobní výbor se bude konat dle harmonogramu

- zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části pasportu, projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele (1x při zpracování pasportu) a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.),
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno paré pasportu v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to dle harmonogramu. Pokud objednatel zjistí chyby v pasportu, předá je projektantovi týden před konáním DK a projektant připomínky dopracuje do termínu konání DK.
- pasport bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- po protokolárním předání a převzetí díla bez nedostatků v požadovaném počtu paré je možno vystavit konečnou fakturu,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli budou předány kopie doposud získaných vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy, organizací, obce a vlastníků sousedních pozemků,

Přílohy (v elektronické podobě):

Přehledná mapa povodí s vyznačením řešeného úseku VT

Fotodokumentace (s uvedením ř. km a popisu)

Dne: 6.6. 2018

Dne: 05-06-2018

Nabídkový rozpočet

	Položka	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1	Geodetické práce	komplet	1	30 000	30 000	6 300	36 300
2	Údaje ČHMÚ	komplet	1	7 000	7 000	1 470	8 470
3	Průzkumné práce - provedení vrtů (předpoklad 2x10m jezové těleso, 4*4m opěrné zdi - účtována bude délka vrtu dle skutečnosti)	m	36	2 300	82 800	17 388	100 188
4	Průzkumné práce (zajištění všech přípravných prací včetně doplňujících prací pro zdárné provedení průzkumných vrtů - přístavení vrtné soupravy, případné odvodnění, apod., popis vrtů, technická zpráva atd.)	komplet	1	25 000	25 000	5 250	30 250
5	Projekční práce	komplet	1	120 000	120 000	25 200	145 200
6	Inženýrská činnost	komplet	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Cena celkem					279 800	58 758	338 558

Pozn.: Položka č. 3 bude naceněna na předběžný rozsah vrtů vztaženo na jednotku za 1m vrtu.

vedených vrtů v m.

VODNÍ DÍLA - TBD a. s.

 VODNÍ DÍLA - TBD a. s.
Hyberská 1617/40
110 00 Praha 1
②