

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený [redacted] Správy toků – oblast povodí Odry se sídlem
ve Frýdku-Místku, na základě pověření ze dne 28 .12 .2022

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted], email: [redacted]

[redacted]
tel.: [redacted] email [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfns

další údaje: korespondenční adresa: Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek

Zadejte text

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

VH atelier, spol. s r.o.

se sídlem Lidická 960/81, Veverří, 602 00 Brno

IČO: 494 37 267

DIČ: CZ49437267

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12070

zastoupená Ing. Ivo Pospíšilem, jednatelem

ve věcech technických jedná: [redacted] tel.: [redacted], e-mail:

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 27-8608850237/0100

datová schránka: 2nhacx6

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele:
 - A) vypracovat PROJEKTOVOU DOKUMENTACI:

Dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnostech pro provádění a realizaci stavby (dále též „projektová dokumentace“ nebo „dokumentace“),
 - B) provádět AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací (dále též „autorský dozor“ či „dozor“),

a to vše pro stavbu: „**Koblovský potok - Revitalizace území Kasárenského rybníka**“
na vodním toku: Koblovský potok, číslo hydrologického pořadí: 2-03-02-0020, IDVT: 10208823, ř. km: 1,700-2,700,
na vodním toku: bezejmenný p., číslo hydrologického pořadí: 2-03-02-0020, IDVT: 10209038, ř. km: 0,700-1,477
katastrální území: Šilheřovice,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou (vše výše uvedené dále společně též „dílo“).
2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, vše ve znění pozdějších předpisů, touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Projektová dokumentace pro vydání společného povolení bude zpracována v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění a realizaci stavby.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, dále dle vyhlášky č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vše ve znění pozdějších předpisů.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání a provádění stavby (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů).

6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce,
 - aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
 - inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek,
 - plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP.
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 společného povolení a pro realizaci stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla dle této smlouvy a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Zhotovitel se dále zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s projektovou dokumentací. 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, při předání a převzetí dokončené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se společným 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 3 dny předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v počtu:
 - pro společné povolení v podrobnostech pro provádění a realizaci stavby: **6 ks paré, a 1 x v elektronické podobě** (1 x needitovatelné – formát .pdf , 1 x editovatelné - formát .docx, .xlsx, .dwg, .dgn).

II. Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení prací na projektové dokumentaci je: **8. 12. 2023**
2. Zhotovitel je povinen odevzdat 1 vyhotovení projektové dokumentace v tištěné podobě a zaslat též elektronicky objednateli k odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele nejpozději do **15. 9. 2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli zahájit práce na projektové dokumentaci později, než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
3. Objednatel provede kontrolu projektové dokumentace odevzdané dle předchozího odstavce a sdělí zhotoviteli připomínky k projektové dokumentaci a výsledek posouzení nejpozději do 10 dnů od jejího obdržení.
4. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly nedostatky projektové dokumentace, vyzve zhotovitele ke zjednání nápravy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele odevzdat řádně dokončené dílo (projektovou dokumentaci) objednateli nejpozději ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje odevzdat objednateli dokončenou projektovou dokumentaci nejpozději do **30. 9. 2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli zahájit práce na projektové dokumentaci později, než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Je-li v zadávacím listu projekčních prací, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy, uveden jiný termín pro odevzdání dokončené projektové dokumentace, platí termín uvedený v tomto odstavci tohoto článku smlouvy.
6. 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 zjevné vady, popř. dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu, anebo dílo, které zhotovitel nepředložil objednateli k posouzení a/nebo do něhož nezpracoval připomínky objednatele ve smyslu odst. 3 či odst. 4 tohoto článku smlouvy.
7. Pokud zhotovitel řádně připraví dílo (projektovou dokumentaci) k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít jej i ve zkrácené lhůtě.
8. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po celou 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 řádně dokončené stavby objednatelem.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za provedení díla – projektové dokumentace dle čl. I. odst. 1, písm. A) smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **448 000 Kč (slovy: čtyři sta čtyřicet osm tisíc korun českých) bez DPH.**
 - 1.1. Právo na zaplacení ceny za projektovou dokumentaci vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení (protokolu) objednatele o kontrole provedeného díla, které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí projektové dokumentace v potvrzení o kontrole provedeného díla zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny projektové dokumentace až po odstranění těchto vad.
 - 1.2. V případě, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.
 - 1.3. 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 částka ve výši **4 000 Kč (slovy: čtyři tisíce korun českých) bez DPH**, a to jako sazba za jednu účast zhotovitele na stavbě. V případě, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

Sazba za účast na stavbě zahrnuje odměnu za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I. odst. 10 smlouvy v průběhu jednoho kalendářního dne (i opakovanou v rámci jednoho dne) a náhradu veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování a je sjednána jako pevná, neměnná a nepřekročitelná. Autorský dozor se předpokládá v rozsahu 4 účastí na stavbě.
3. Zálohy nebudou poskytovány.
4. Cena dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (cena za projektovou dokumentaci) bude objednatelem zhotoviteli uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem po řádném dokončení díla a jeho převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy, a doručených objednateli v 1 vyhotovení na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek. Přílohou daňových dokladů (faktur) budou protokoly dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy k projektové dokumentaci (dílčímu plnění) podepsané oběma smluvními stranami.
5. Cena dle odst. 2 tohoto článku smlouvy (cena za vykonaný autorský dozor) bude objednatelem zhotoviteli hrazena měsíčně za všechny úkony výkonu autorského dozoru poskytnuté v období jednoho (fakturovaného, uplynulého) kalendářního měsíce, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za nějž cena náleží, a doručeného

objednateli. Přílohou daňového dokladu (faktury) za autorský dozor bude měsíční soupis účasti dozoru na stavbě potvrzený objednatelem.

6. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména pak jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny, vykazují-li vady, a/nebo jsou-li účtovány neoprávněně,
 - c) jako příloha nebyl připojen ve vztahu k projektové dokumentaci protokol dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy podepsaný oběma smluvními stranami či ve vztahu k autorskému dozoru soupis účasti dozoru na stavbě za příslušný kalendářní měsíc potvrzený objednatelem.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství I. [REDACTED], ČKAIT [REDACTED], tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších subjektů dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise konané v průběhu zpracování projektové dokumentace potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dnů předem (před konáním dokumentační komise).
4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci společného řízení a poskytne potřebnou součinnost.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení, pro vydání společného povolení, pro ohlášení stavby 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, ve znění pozdějších předpisů. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého vyhotovení 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 soupisu prací budou 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, ve znění pozdějších předpisů.
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen ve vyhotovení č. 1 a č. 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 práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.

11. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
12. 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 vyhotovení č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace zejména pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby. Projektová dokumentace je autorským dílem v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Předáním projektové dokumentace zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užití (licenci), a to v souladu s účelem, pro který je dílo určeno. Licence se poskytuje bez jakéhokoli omezení, jako výhradní, pro všechny způsoby užití, včetně rozmnožování a rozšiřování všemi prostředky (i elektronickými), územně a množstevně neomezená, s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence 3. osobám bez předchozího souhlasu zhotovitele či jiných osob. Objednatel je oprávněn projektovou dokumentaci měnit nebo do ní jinak zasahovat a/nebo ji poskytnout k takovému zásahu 3. osobě bez výslovného souhlasu zhotovitele. Objednatel se okamžikem podpisu předávacího protokolu stává nositelem majetkových autorských práv a veškerých práv se vzniklým dílem souvisejících. Cena za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně projektové dokumentace dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
16. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,

- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písm. a), b) anebo c),
- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
- f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny dle čl. III. smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

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 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 (lhůty) dle čl. II. odst. 5 smlouvy.
3. O předání a převzetí díla – projektové dokumentace (či jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má zato, že k předání (a ani převzetí) díla (dílčího plnění) 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 odstranit vadu(y) projektové dokumentace nejpozději do 10 dnů od jejího (jejich) písemného oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. 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).
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.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad projektové dokumentace. V případě, že objednateli vznikne v příčinné souvislosti s vadou projektové dokumentace škoda, je

zhotovitel povinen k písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně náhrady účelně vynaložených nákladů, a to do 10 dnů od doručení výzvy.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny za dílo (dílčího plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo (dílčího plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel porušil povinnost odevzdat projektovou dokumentaci k odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele dle čl. II. odst. 2 smlouvy, a to ve výši 2 % z celkové ceny za dílo (dílčího plnění) bez DPH.
 - b) zhotovitel porušil povinnost dle čl. I. odst. 10 smlouvy (neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele), a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele,
 - c) zhotovitel nesplnil závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončil a nepředal objednateli v důsledku čehož následně došlo k předčasnému ukončení smlouvy, s výjimkou případů uvedených v čl. VII. odst. 4 smlouvy, a to ve výši 25 % z celkové ceny za dílo bez DPH,
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
6. Smluvní pokuty budou zhotovitelem uhrazeny ve prospěch účtu objednatele na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou. Odstoupení musí být učiněno písemně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 5 smlouvy o dobu delší než 2 měsíce,

- c) se ukáže kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. IV. odst. 16 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. IV. odst. 16 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. IV. odst. 16, písm. a) až j) smlouvy,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - e) zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - f) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Objednatel je dále 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 plnění dle čl. III. smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
- a) objednatel ani přes předchozí písemnou výzvu zhotovitele neposkytne zhotoviteli v dodatečně přiměřené lhůtě součinnost nezbytnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy,
 - b) objednatel je v prodlení se zaplacením ceny díla (díličního plnění) o dobu delší než 1 měsíc.

VIII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva ani jakákoliv práva a povinnosti z ní vyplývající nemohou být zhotovitelem postoupeny bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

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

Ve Frýdku-Místku, dne:.....

V Brně, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....
.....
.....í Správy toků – oblast povodí Odry
Lesy České republiky, s.p.

.....

Ing. Ivo Pospíšil
jednatel
VH atelier, spol. s r.o.

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

Název akce: Koblavský p. - revitalizace území Kasárenského rybníka

Stupeň projektové dokumentace:

Dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnostech pro provádění a realizaci stavby**(dále jen,, PD“)**

Místo: Šilheřovice

Obec s rozšířenou působností: Hlučín

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Šilheřovice

Název toku: Koblavský potok

ČHP: 2-03-02-0020

IDVT: 10208823

Název toku: bezejmenný p.

ČHP: 2-03-02-0020

IDVT: 10209038

Druh prací: revitalizace retenčního prostoru nádrže, tůně, přehrážky pro zadržování vody

Charakter akce: investiční

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

(Koblavský potok) od ř. km 1,700 do ř. km 2,700 , tj. 1 000 m a (bezejmenný p.) od ř. km 0,700 do ř. km 1,477, tj. 777 m

Popis stávajícího stavu:

Řešený úsek vodního toku Koblavský potok se nachází v ř.km 1,700 - 2,700, kde koryto obtéká stávající malou vodní nádrž Kasárenský rybník. Pod nádrží je koryto zahrazeno zemní hrázkou a voda je převáděna umělým zemním korytem bezejmenného toku v ř.km 0,700 - 1,477 na Antošovický poldr. V tomto místě je zaústěno odpadní koryto od Kasárenského rybníka.

Kasárenský rybník jako celek je umístěn na ploše cca 10 ha. V současnosti je nádrž funkční, s částečným nadřazením vody z důvodu nedostatečného přítoku vody. Současná zátopa se vyskytuje jen v místě výpustného objektu na ploše cca 10 000-15 000 m² ve vztahu k úhrnu srážek. Celková možná plocha zátopy je cca 6,8 ha s kapacitou cca 100 000 m³. V místě původní zátopy se nachází 6 ostrovů o celkové ploše cca 3 500 m². Hráze délky 880 m jsou sypané se středním jílovým těsněním s výškou až 4,5 m a šířkou v koruně cca 3-4 m. Sklony vzdušného líce hráze jsou cca 1:2 a návodního 1:3,5. Na hrázích se nachází lesní porost. Odběrný objekt (rozdělovací objekt) je umístěn v jihozápadní části v ř.km 2,650. Jedná se o betonový objekt s česlemi, dlužemi a regulační šachtou. Přívodní koryto od odběrného objektu má délku 250 m, šířku ve dně 0,7 m a sklony svahů 1:1,5. Dno je opevněno žlabovkami, je pomístně zanesené a zarostlé, místy je opevnění rozplaveno. Před odběrným objektem v ř.km 2,700 se nachází původní koryto toku, které je v tomto místě zahrazeno zemní hrázkou. Výpustný objekt (požerák) je betonový o půdorysných rozměrech 3 x 3 m. a výškou 4,5 m. Požerák je osazen česlemi, dvojitou dlužovou stěnou pro regulaci hladiny a šoupětem DN500 pro úplné vypuštění nádrže. Výpustné potrubí má dimenzi DN700 a je zaústěno do odpadního koryta stejných parametrů jako nátokové a vodu odvádí zpět do koryta toku Koblavský potok. Na severovýchodní straně hlavní hráze zřejmě v místě původního koryta toku (před vybudováním nádrže) se na vzdušní straně pod lesní cestou nachází průsak. Při naplněné nádrži byl znatelný průtok vody. V retenci nádrže je v tomto místě znatelné podmáčené dno (předpoklad původního koryta toku).

V místě soutoku odpadního koryta od rybníka a obtočného koryta Koblavského potoka voda nepokračuje korytem Koblavského potoka, které je přerušeno zemní hrázkou, ale je napojeno na uměle vytvořené zemní koryto na Antošovický poldr. Výkopek z koryta byl umístěn na břehy, kolem

koryta tedy vznikly zemní valy. Dále se v korytě nachází 3 betonové přehrážky, které jsou protržené v místě zavázání do svahů, dochází k jejich obtékání. Následně se profil koryta zmenšuje a má charakter příkopy podél lesní cesty.

Na základě prohlídky vodního díla a vodního toku, který má zásobovat MVN vodou, bylo zjištěno, že se v korytě Koblavského potoka nevyskytuje po převážnou část roku voda, a tudíž nedochází k její akumulaci v nádrži. Zároveň je přívodní koryto částečně nefunkční. V současnosti nejsou známy odtokové poměry v korytě toku ani dotčeného povodí. Není znám stav hrází ani podloží retenčního prostoru vzhledem k hydrogeologickým poměrům.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

k.ú. Šilheřovice

p.č.	druh pozemku	výměra m ²	vlastník
1151/1	lesní pozemek	42522	ČR, právo hospodařit LČR
1151/3	ostatní plocha	8042	ČR, právo hospodařit LČR
1151/2	lesní pozemek	33418	ČR, právo hospodařit LČR
1151/4	lesní pozemek	17105	ČR, právo hospodařit LČR
1151/5	vodní plocha	1063	ČR, právo hospodařit LČR
1155/1	lesní pozemek	3102	ČR, právo hospodařit LČR
1155/2	vodní plocha	91043	ČR, právo hospodařit LČR
1155/3	lesní pozemek	24185	ČR, právo hospodařit LČR
1159/2	lesní pozemek	1281	ČR, právo hospodařit LČR
1153	ostatní plocha	359	ČR, právo hospodařit LČR
1154/1	ostatní plocha	22861	ČR, právo hospodařit LČR
1154/2	vodní plocha	5315	ČR, právo hospodařit LČR
1165/1	lesní pozemek	275557	ČR, právo hospodařit LČR
1177	lesní pozemek	755560	ČR, právo hospodařit LČR

Popis návrhu a požadavků investora:

V rámci revitalizace Kasárenského rybníka a jeho okolí bude stavba rozdělena na 3 stavební objekty:

- SO 01 – Obnova VN s revitalizačními prvky
- SO 02 – Revitalizace koryta toku vč. tůní
- SO 03 – Břehový porost

SO 01 – Obnova VN s revitalizačními prvky bude spočívat v obnovení nátoku přes původní koryto v ř.km 2,700 Koblavského potoka, tedy odstranění zemní hrázky a převedení vody do retence původním korytem. Obtočné koryto bude zahrazeno zemní hrázkou s případným přelivem pro převedení zvýšených průtoků. Stávající odběrný objekt s přívodním korytem bude zachován, pročištěn a bude obnovena jeho funkčnost pro případ vyšších průtoků vody. Záměrem je průtočná vodní nádrž.

Retence nádrže bude upravena, budou doplněny revitalizační prvky, tedy vytvarování meandrujícího koryta pro nízké průtoky, slepá ramena, terénní deprese, vytvoření tůní a mokřadů, využití mrtvého dřeva z pokácených dřevin, pomístní uložení kamenů, výsadba dřevin apod. Revitalizace bude provedena v ploše nádrže mimo dnešní zatopenou část zátopy před výpustným objektem (jedná se o cca 3 500 m²). Vzhledem k malému celoročnímu průtoku vody v potoce není žádoucí vypuštění nádrže. Pokud to dovolí technické podmínky (sanace požeráku, sanace průsaku v hrázi) stávající retenční vody bude po dobu realizace ponechána. Výkopek zeminy bude využit v místě např. pro vytvoření zemního valu, ostrova nebo k terénním úpravám vodního toku.

Základním požadavkem je vytvořit co nejvíce různorodý terén v místě retence – charakteru protipovodňového parku.

Stávající výpustný objekt bude zachován s tím, že bude obnovena jeho funkčnost. Předpokládá se očištění konstrukcí, výměna dluží a manipulačního zařízení (doplnění, obnova, úprava pro transformaci KPV_{100,1000}), sanace betonových konstrukcí včetně pročištění a údržby odpadního potrubí s šachtou, případná výměna poklopů atp.

Záměrem objednatele je nezasahovat do samotného tělesa hráze, její reprofilace, ale ponechání původního tvaru a sklonu návodního a vzdušného líce. Z tělesa hráze se předpokládá odstranění všech náletových dřevin (křoviny a nálety o průměru kmene do 300 mm, nebo příp. odstranění narušených dřevin).

Předpokladem obnovy VN je i protipovodňová ochrana níže položeného zastavitelného území. Za tímto účelem bude **zpracován nejen posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD, ale i hydrotechnický výpočet pro posouzení VN a stanovení kontrolní teoretické povodňové vlny PV₁₀₀ a PV₁₀₀₀ pro profil osy nádrže.**

Pro případ povodňových průtoků bude ve vytipovaném místě v hrázi posouzeno případné provedení snížení koruny hráze a vytvoření bezpečnostního přelivu s odtokem do obtočného koryta Koblavského potoka.

V místě současného průsaku hráze (předpoklad trasy původního koryta) bude provedena sanace návodního líce pomocí těsnící jílové stěny v patě hráze.

SO 02 - Revitalizace koryta toku vč. tůň se bude týkat:

a) odpadní koryto od nádrže (0,000-0,200), koryto Koblavského potoka v místě pod nádrží (km 1,940-1,700)

- koryto bude pomístně přehrazeno soustavou drobných přehrážek – využití dřevní hmoty a zeminy z výkopku, z důvodu retence vody. Hrázka, která odklání vodu na Antošovický poldr v km 1,800, bude upravena na základě navržených řešení a geodetického zaměření.

b) umělé zemní koryto (km 0,700 - 1,477)

- stávající 3 protržené betonové přehrážky budou obnoveny, bude provedena sanace zavázání, včetně příp. opevnění kamenem. Mezi stávající přehrážky budou umístěny další, menší přehrážky pro zvýšení retenční schopnosti předmětného úseku. Mezi přehrážkami bude dno zvýšeno tak, aby se v lokálních místech vytvořily tůně a současně umělé koryto i nadále převádělo případné zvýšené průtoky. Zpětný zásyp umělého koryta bude s využitím místního materiálu – zeminy ze stávajících valů na březích a použitím dřevní hmoty.

V souběhu s umělým korytem bude navrženo nové obtočné koryto pro převod běžných průtoků, doplněné o tůně s následným navrácením do umělého koryta s přehrážkami.

Výše uvedenými úpravami nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů ve vztahu k níže položené zástavbě, v případě potřeby budou z přebytečného materiálu vytvořeny ochranné valy, hrázky pro usměrnění a návrat vody do koryta toku.

Předpokládá se, že na základě podrobného geodetického zaměření a posouzení hydrotechnických výpočtů jsou možné i další varianty (např. slepé rameno, vytvoření a rozšíření retence pod přehrážkami, atd.).

c) tůně – v řešeném území budou dle požadavku objednatele na vytipovaných místech vytvořeny samostatné tůně. Tůně budou vytvořeny v místech zamokření např. jižní strana pod hrází Kasárenského rybníka na p. č. 1154/1 a 1165/1. Sklony svahů 1:3 – 1:15, hloubka tůň 1,5 m. Do tůň bude umístěna dřevní hmota – pařezy a kmene. Dno bude různorodé. Tvar tůň nepravidelný dle okolního terénu.

SO 03 - Břehový porost - kácení v místě vytvoření tůň, obtočného koryta a hráze Kasárenského rybníka

Návrhy řešení (koncept) budou projednány a odsouhlaseny na výrobním výboru za účasti zástupce místně příslušného regionálního pracoviště Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky. Rovněž konečné řešení bude projednáno se zástupcem AOPK ČR (vydáno stanovisko k

navrhované úpravě). Navrhované řešení revitalizace bude vypracováno v souladu se standardy AOPK ČR a požadavky vyplývající z programového dokumentu – Operačního programu Životní prostředí 2021-2027.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- fotodokumentace stávajícího stavu,
- mapové podklady,
- biologický průzkum,
- rozborů zemin.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: **2 400 tis. Kč bez DPH**

Časový harmonogram zpracování a souvisejících dílčích plnění: dále viz termíny dle SoD.

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

a) vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu - **do 14 dnů od podpisu smlouvy** (svolá projektant),

b) zajištění podkladů pro návrh řešení:

- geodetické práce v rozsahu potřebném pro zpracování PD (výškopis, polohopis) - retence původní nádrže včetně hrází, stávající koryto toku Koblovského p. v místě nátoku do retence nádrže a odběrného objektu, koryto v místě navrhovaného přelivu, v místě soutoku (Koblovský, odpadní koryto od VN, bezejmenný p.), koryto bezejmenného p. (umělé koryto v km 0,700-1,477) + okolní terén pro vytvoření možného rozlivu a obtočného koryta v dostatečné šířce pro plánovanou revitalizaci území v systému S-JTSK a BPV, místa pro samostatné tůně nemusí být primárně zaměřeny, vzhledem k rozlivům se uvažuje i se zajištěním podkladu - Zabaged;
- inženýrsko-geologický průzkum v místě průsaku hráze v dostatečném rozsahu, včetně potřebných zkoušek;
- aktuální údaje ČHMÚ (N-leté vody, m-denní);
- hydrotechnické výpočty (kapacita koryt, požeráku, retenčního prostoru, snížení hráze, přehrázek, transformace KPV₁₀₀, KPV₁₀₀₀ nádrží).

c) zpracování a předložení konceptu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí (seznašení s podklady, ...), koncept bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem v termínu do: **3 měsíců od podpisu smlouvy o dílo,**

d) zpracování a předložení návrhu technického řešení (vč. přístupů) k následnému bezprostřednímu zajištění kompletní inženýrské činnosti a odsouhlasení návrhu objednatelem; návrh bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo,**

e) dopracování PD a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele do dokumentační komise (dále jen „DK“). Termín DK: **14 dní před termínem odevzdání díla** (podklady do DK: **14 dní před konáním DK**),

f) provedení díla (předání a převzetí PD), **v termínu dle smlouvy**

g) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Případné návrhy změn, vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení objednatelem schváleného konceptu, budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání na výrobních výborech.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 6 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD. PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.).

Obsah dokumentace:

Požadovaný 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. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. Projektová dokumentace bude mj. vypracována a předána v podrobnostech pro provedení a realizaci stavby.

Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK) – geodetické zaměření zájmového území v potřebném rozsahu; vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn., pdf., xls), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech, vč. zřízení a zajištění min. 2 pevných, stabilizovaných výškových bodů v terénu a jejich fotodokumentace;
- inženýrskogeologický průzkum, jehož obsahem bude:
 - ověření základových poměrů a zemin v hrázi s posouzením geotechnických parametrů zemin vrstevního sledu, na jehož podkladě bude navržena sanace (utěsnění) stávající hráze;
 - provedení 1x kopané sondy – rýhy o předpokládané délce do 10m, hloubce 2m a šířce do 1m v místě průsaků hráze na návodní straně za účasti objednatele, přičemž ze sondy budou ze zjištěných vrstev odebrány vzorky zemin na stanovení základních fyzikálních vlastností dle platných ČSN (ve smyslu ČSN EN ISO 14688, ČSN P 73 1005, ČSN 75 2310) včetně stanovení zrnitosti, stanovení konzistence a konzistenčních mezí (Ip, wL, ...), atd., s ohledem na kritéria pro zakládání objektů, stabilitu svahů, únosnost základové spáry (laboratorní fyzikálně-mechanické rozbory zemin pro stanovení jejich geomechanických parametrů, laboratorní rozbory podzemních vod pro stanovení agresivity na stavební konstrukce, zpracování výsledků terénních a lab. prací, doporučení pro zakládání a provádění zemních prací);
 - provedení 1x kopané sondy v místě vzdušné strany hráze v místě průsaku.
 - bude vyhotovena situace s umístěním sond, fotodokumentace a popis zastížených profilů;
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, m-denní a N-leté vody)
- údaje pro stanovení KPV₁₀₀ a KPV₁₀₀₀;
- posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD;
- hydrotechnické výpočty - kapacita koryta před a po úpravě ve vztahu k jednotlivým profilům včetně možnosti rozlivu ve vybraných úsecích, kapacita požeráku, retenčního prostoru, snížení hráze - bezpečnostního přelivu, přehrázek - bude uveden postup výpočtu se vstupními parametry;
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačního titulu;
- návrh časového harmonogramu prací;
- 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, pozn.: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka,
- kácení v PD bude samostatný stavební objekt pro každý úsek zvlášť.
- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem);
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání;
- vyjádření, souhlasy, stanoviska a rozhodnutí potřebná pro vydání společného povolení a realizaci stavby (např. Rozhodnutí KÚ o povolení výjimky pro ZCHD, ...);

- 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;
- fotodokumentace.
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 podání žádostí o tato stanoviska a vyjádření. Návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem.

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., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, 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 odstranění sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen “zákon o odpadech”), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Předpoklad je využití výkopku v místě stavby;
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby;
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na minimálně 3 výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou;
- na závěrečném výrobním výboru bude posouzena shoda s požadavky objednatele, a to včetně předložení rozpočtu;
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru;
- zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem;
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (1 kompletní paré v tištěné podobě) v termínu minimálně 14 dní před konáním dokumentační komise). Elektronickou verzi PD poskytne objednateli v termínu minimálně 14 dní před konáním dokumentační komise;
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD;
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby;
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, 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.

Minimální požadavky na provádění autorského dozoru:

a) Autorský dozor bude zhotovitel projektové dokumentace vykonávat formou občasného autorského dozoru.

b) Výkon autorského dozoru v průběhu realizace výstavby výše uvedené akce bude prováděn na základě výtvarného zadání v tomto rozsahu:

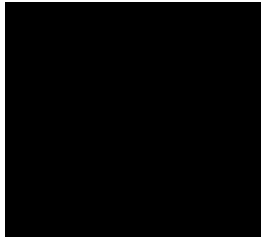
- poskytování vysvětlení potřebných k vypracování dodavatelské dokumentace,
- kontrola dodržení projektu s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby,
- posuzování návrhů na změny a odchylky z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, příp. dalších údajů a ukazatelů (zhotovitel posoudí návrhy na změny a odchylky od projektu nejdéle do 7 dnů od vyjádření požadavku),
- sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- účast na kontrolních dnech stavby,
- účast při jednáních s orgány ochrany přírody, příp. dalšími orgány státní správy či dalšími účastníky řízení,
- účast na předání stavby objednateli.

Tímto není dotčena kontrola zhotovitele na stavbě z vlastního podnětu. V tomto případě mu však nepřísluší odměna dle smlouvy o dílo, nebude-li takováto kontrola předem odsouhlasena objednatel.

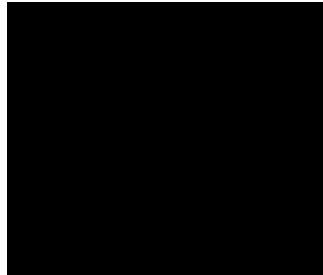
Přílohy:

- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Přehledná situace s vyznačením zájmového území
- 3) Fotodokumentace současného stavu
- 4) Nabídkový rozpočet

Zpracoval: [redacted]



Kontroloval: [redacted]



Schválil dne: 23.11.2023



[redacted] ST-O

Za zhotovitele: dne

Koblovský potok - Revitalizace území Kasárenského rybníka

Nabídkový rozpočet

	Položka	měrná jednotka	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena bez DPH
1	Geodetické práce	komplet	1	80 000	80 000 Kč
2	Aktuální údaje ČHMÚ (m-denní, N-leté, KPV100 a KPV1000)	komplet	1	30 000	30 000 Kč
3	Inženýrskogeologický průzkum	komplet	1	60 000	60 000 Kč
4	Projekční práce - Projektová dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnostech pro provádění a realizaci stavby	komplet	1	228 000	228 000 Kč
5	Inženýrská činnost	komplet	1	40 000	40 000 Kč
6	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP	komplet	1	10 000	10 000 Kč
7	Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 4 dní, více návrh SOD, nabídková cena AD = počet dní x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	4	4 000	16 000 Kč
Cena celkem za PD (položky 1-6)					448 000,00 Kč
Cena celkem za PD+AD (položky 1-7)					464 000,00 Kč

Za zhotovitele: 

Dne: 29.11.2023

