

DODATEK č. 1 ke Smlouvě o dílo
uzavřené dne 24.5. 2018 na vypracování PD „VN Studený“

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Pavlem Hopjanem,
vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

Ing. Pavel Hopjan, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] ref. pro provozní činnosti, č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], ref. pro provozní činnosti, č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Ing Josef Kammermayer

IČO: 14633914

DIČ: [REDACTED]

sídlo: Nádražní 539/128, Šlapanice, PSČ 664 51

zapsán v živnostenském rejstříku MěÚ Šlapanice, č.j. 860/92, dne 13.7. 1992

zastoupený: Ing Josefem Kammermayerem

ve věcech technických jedná: Ing Josef Kammermayer

č. telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na změně ustanovení smlouvy o dílo na vypracování PD VN Studený ze dne 24.5. 2018 takto:

I.
Předmět dodatku

Předmětem dodatku je provedení revize projektové dokumentace „VN Studený“ v rámci uplatněné reklamace odevzdané PD a zadání změny PD nad rámec původně požadovaných prací. Cílem změny je zvýšení hráže a zvýšení retenčního prostoru vodní nádrže.

Odevzdaná PD bude ve stupni pro vydání společného povolení stavby a pro provádění stavby

Projektová dokumentace bude pro společné povolení stavby a provedení stavby vyhotovena a

odevzdána **v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální podobě)** na USB Flash disku (needitovatelné – formát pdf. , editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn.)

Smluvní strany v souladu s výše uvedeným upravují níže uvedené části smlouvy takto:

II.
Doba plnění

1. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno a odevzdáno, včetně řádného poskytnutí plnění nejpozději dne 15.9.2020. 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.

5. 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 objednatelem.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 59 800,- Kč bez DPH, slovy padesátdevět tisíc osm set korun bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
9. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným předávacími protokoly a doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy ČR, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

2. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a 1x její elektronickou podobu (fotodokumentace, textové zprávy, výkresy, doklady, rozpočet a VV), a to nejpozději 31 dní před termínem odevzdání PD. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení a pro provádění stavby) bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
 - 4.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývajících ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
 - 4.2. 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.

- 4.3. 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.

Závěrečná ustanovení

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo uzavřené dne 24.5. 2018 na vypracování PD „VN Studený“ nezměněné tímto dodatkem zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 24.5. 2018 na vypracování PD „VN Studený“ nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. 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.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.

Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celého dodatku v jeho plném znění.

Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje v dodatku, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

Tento dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo uzavřené dne 24.5. 2018 na vypracování PD „VN Studený“.

Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle.

V Brně dne 13 -03- 2020

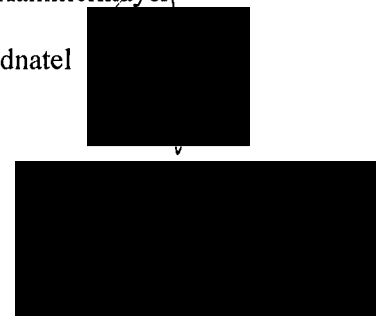
Za objednatele
Lesy České republiky, s.p.



Ve Šlapanicích dne 10.3.2020

Za zhotovitele
Ing Josef Kammermayer

jednatel



Příloha: 1x cenová nabídka
1x zadávací listopad
1x zápis z reklamačního řízení

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: VN Studený

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Místo: *Staré město pod Landštejnem*

Obec s rozšířenou působností: Jindřichův Hradec

Kraj: *Jihočeský*

Katastrální území: *Vitíněves*

Název toku: *lev. př Podleského potoka*

ČHP.: 4-14-01-0660

IDVT: 10201632

Druh prací: *rekonstrukce*

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

od km 5,600 – 5,700, tj. 200 m (nebo jiná specifikace úseku)

Popis stávajícího stavu:

Předmětné území se nachází v úzké údolní nivě. Na nivu navazují svahy, které jsou zalesněny. Samotný tok je přírodního charakteru.

V předmětném úseku se nachází vodní nádrž Studený. Jedná se o nádrž tvořenou zemní hrází, spodní výpustí tvořenou prefabrikovaným požerákem výšky 4,8m s odpadním potrubím DN 600 a bezpečnostním přelivem – potrubí DN 1000. Hráz není vyrovnaná, pravá kóta koruny na výšce 638,80 levá kóta na výšce 637,84.

Vodní nádrž byla opravována v roce 2002, kdy byla vyměněna spodní výpust. Po této opravě, ale nedošlo k odstranění hlavní závady a to ztráta vody vlivem netěsnosti hráze. V roce 2018 Lesy ČR, s.p. – Krajské ředitelství Jihlava nechalo vypracovat PD na opravu hráze a vybudování nového bezpečnostního přelivu. Po provedení revize této PD, bylo zjištěno, že odevzdaná PD vykazuje značné množství chyb a byla na projektantovi uplatněna reklamace.

Popis návrhu a požadavků investora:

V listopadu 2019, byla provedena prohlídka rybníka Studený, kdy byl ověřen soulad projektové dokumentace na tuto nádrž se situací v terénu. Důvod vypracování PD odpovídá skutečnosti. Pro zabezpečení vodního díla byl na místě zvážen i fakt vyrovnat korunu hráze do jedné roviny (v současné době je pravá kóta koruny na výšce 638,80 levá kóta na výšce 637,84) s případnou možností zvýšit zátoku nádrže. V rámci reklamace současné PD by byla zadána změna PD a tato by byla zapracována nad rámec původně požadovaných prací. Cílem by tedy bylo zvýšení hráze a zvýšení retenčního prostoru vodní nádrže. *Na koruně hráze bude vybudována lesní cesta typu 2L.*

PD bude rozdělen min. na tyto a stavební objekty:

SO 01: práce v zátopě – zátoka bude rozšířena.

SO 02: hráz – zadávací list řeší zvýšení a vyrovnání hráze, zvýšení požeráku a prodloužení potrubí, ostatní práce jsou součástí již vyhotovené PD na kterou je uplatněna reklamace

SO 03: vypouštěcí zařízení – zadávací list řeší zvýšení požeráku a prodloužení potrubí, ostatní práce jsou součástí již vyhotovené PD na kterou je uplatněna reklamace

SO 04: bezpečnostní přeliv – zadávací list řeší prodloužení potrubí, ostatní práce jsou součástí již vyhotovené PD na kterou je uplatněna reklamace

SO 05: lesní cesta přes hráz.

Pro rozvoj mokřadních a na vodu vázaných společenstev budou zřízeny v prostoru nátoky malé vodní tůně.

Dle výsledků rozborů sedimentů a zemin, které nechá vypracovat zadavatel a zhotoviteli výsledky předá, bude řešeno nakládání se sedimenty a zeminou. Jako nejvhodnější místo k uložení bude bráno místo s nejnižšími náklady za uložení (dopravní vzdálenost, poplatky za uložení, úprava ploch ...). Zadavatel upřednostní uložení na zemědělskou půdu, v případě kladných výsledků rozboru sedimentů. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat jednání o místě uložení výkopku a sedimentů. Uložení výkopku a sedimentu doporučujeme přednostně projednat s obcí. V případě uložení sedimentů a výkopků mimo oficiální skládky zajistí zhotovitel sepsání smlouvy o uložení s vlastníkem pozemku. Zhotovitel rovněž zajistí souhlasy vlastníku pozemků s přístupem-příjezdem k místu uložení

Nebo (což je preferováno)

pracovat v PD s vyrovnanou bilancí zemin a uvažovat o výkopové zemině jako o druhotné surovině tak, aby nesplňovala definici odpady dle zákona o odpadech.

Dostatek vhodné zeminy na realizaci rekonstrukce zemní hráze řeší již vyhotovené PD na kterou je uplatněna reklamace.

Otevření zemníku řeší již vyhotovené PD na kterou je uplatněna reklamace.

Nová retenční nádrž bude sloužit k zadržení vody v krajině, akumulaci a bezpečnému převedení povodňových průtoků a pro plnění funkcí lesa.

Projekt bude členěn minimálně na tyto stavební objekty: *zemní hráz, bezpečnostní přeliv, zátoka, výpustné zařízení, lesní cesta přes hráz*

V případě realizace betonových konstrukcí bude technická zpráva obsahovat popis ošetřování konstrukcí v časových intervalech.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

- stavba se předpokládá na pozemcích s právem hospodaření s majetkem státu pro LČR,s.p., vše v k.ú. Vitíněves
- parcely č. 100 – lesní pozemek,
- akce byla projednána s LS Český Rudolec.

Předpokládaný náklad na stavbu: 5,5 tis. Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 30.6. 2019.

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

PD pro spol. řízení a PS bude vyhotovena **v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální podobě)** na USB Flash disku.

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

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce, *výškopis BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK*, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech – jedná se o dodatečné doměření v rámci požadovaných prací nad rámec původního projektu,

- posudek o potřebě popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. Kategorie z hlediska TBD – jedná se o nové posouzení při změně parametrů VN ,
- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek, provedený oprávněnou osobou – je součástí původní PD

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky): - části PD jsou předmětem původní PD, zde uvádíme jen seznam a upřesnění

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace s odpovídajícím popisem,
- přehledná mapa povodí - *základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků - objektů apod.*,
 - hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky.
 - roční výpočty ztrát výparem, průsakem, netěsností objektů
 - výpočet kapacity bezpečnostního přelivu
 - výpočty kapacity spodní výpusti
 - výpočet napouštění a vypouštění nádrže
 - výpočet kapacity skluzu od bezpečnostního přelivu
 - podrobná situace stavby 1:500
 - podrobná situace zemníků 1:500 s příjezdovou cestou 1:5000
 - podélný profil hráze 1:250/100,
 - podélný profil nádrže 1:500/100
 - příčné profily včetně okótování jejich hladin 1:250/100
 - vzorový příčný profil hráze 1:100
 - výkresy objektů (např. 1:50),
 - prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména kladečské schémata uložení kamene (např. koruny, průtočné otvory), uložení výztuže – armovací výkres, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, spoje drátokamenných konstrukcí, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování, napojení odpadního potrubí na vypouštěcí zařízení, poklopy, žebříky, dluže apod., (např. 1:50/25),
 - prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - bednění, pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin 1:50/25
 - podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma, podklady pro vytýčení stavby (v grafické a v elektronické podobě), 1:500,
 - zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
 - katastrální snímky,
 - situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním

úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup. **Jednotlivé pozemky dle parcelních čísel budou podbarveny jinou barvou, součástí výkresu bude tabulka se sloupci – barevné označení, číslo pozemku, vlastník, druh pozemku, výměra, trvalý zábor, dočasný zábor, ochrana pozemku a další tabulka – legenda, (např. 1:1000),**

- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů, - např. posouzení bezpečného převedení Q100 přes hráz – výpočet zabezpečení vodního díla při průchodu kontrolní povodňové vlny PV 100) včetně grafické přílohy – při dotační programu DVT atd.,
- 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 případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,

Požadovaný obsah dokladové části: - doklady jsou předmětem původní PD, zde uvádíme jen seznam a upřesnění

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,

- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, (není třeba pokud do odevzdání PD bude vydáno dočasné vynětí z PUPFLu)
- stanovisko orgánu státní správy lesů, (není třeba pokud do odevzdání PD bude vydáno dočasné vynětí z PUPFLu)
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, (není třeba pokud do odevzdání PD bude vydáno dočasné vynětí z PUPFLu)
- souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona, (není třeba pokud do odevzdání PD bude vydáno dočasné vynětí z PUPFLu)
- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- souhlas orgánu SSL o uložení zemin z výkopů na lesní pozemky v rámci stavby,
- vyjádření Českého - Moravského rybářského svazu
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.). Podklady jen pokud vznikne povinnost vycházející ze stanoviska orgánu dopravy,
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení 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
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody
- vyjádření krajského úřadu posouzení vlivu záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.,
- závěr zjišťovacího řízení, kterým se stanoví, že stavba nemůže (může) mít významný vliv na životní prostředí,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (v případě potřeby takovéto výjimky)
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně

ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),

- 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 (VV)**, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (minimálně **dvou výrobních výborů** - první po zaměření a návrhu, kdy řešení bude předloženo na místě stavby, VV budou ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování - projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatel, (výběr staveniště – výrobní výbor pro projednání návrhu tužkového řešení – výrobní výbor s orgány státní správy a se samosprávou - dokumentační komise),
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- **zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 x její elektronickou podobu, a to nejpozději 31 dní před termínem odevzdání PD. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD,**
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.) na USB Flash Disku,
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace, vydaná rozhodnutí budou mít vyznačeno „nabytí právní moci,
- 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. Předpokládaný počet je 5 dnů AD.

Objednatel:

Dne:

13-03-2020

Zhotovitel:

Dne: 13.3.2020

AQUATER projekce stavební a vodohospodářská

Nádražní 128, č.p. 539
664 51 Šlapanice

Lesy ČR, s.p., v Brně
Správa toků OPD
Jezuitská 13
602 00 Brno

Vaše značka

Naše značka

Datum

3.2.2020

VĚC: RN rybník Studený, k.ú. Vitíněves

a) **Cenová nabídka na vícepráci – navýšení hráze včetně souvisejících prací s tímto spojených**

Navýšení hráze, přísyp přebytečné zeminy na vzdušný svah hráze, prodloužení potrubí spodní výpusti a skluzu od bezpečnostního přelivu, prodloužení schodiště, geodetické zaměření zemníku v k.ú. Matějovec, posudek TBD

- navýšení hráze, navržený podélný řez hráze navazuje na cestní síť, rozdíl kót na začátku a na konci hráze je 1,62 m. Navýšení nepřinese žádný efekt, zvýší se deficit vhodné zeminy
- geodetické zaměření zemníku firmou ZK (4.500,-)
- posudek TBD, původní 5.800,- , bude fakturován dle skutečnosti

Cena 40.000,- + 4.500,- + 5.800,- = 50.300,- včetně rozpočtu

b) **Cenová nabídka na vícepráci – navýšení hráze včetně zvětšení zátopy a souvisejících prací s tímto spojených**

Navýšení hráze, přísyp přebytečné zeminy na vzdušný svah hráze, prodloužení potrubí spodní výpusti a skluzu od bezpečnostního přelivu, prodloužení schodiště, prodloužení požeráku, geodetické zaměření plochy nad zátopou rybníka pro umístění mokřadu a zemníku v k.ú. Matějovec, posudek TBD

- navýšení hráze, efektivní do 50 cm, hladiny lze zvýšit o 30 cm, potom již zátopa při Q₁₀₀ zasahuje do lesního porostu
- geodetické zaměření plochy pro mokřad (nabídka ZK Brno 4.500,-) a zemník (1.500,-)
- prodloužení požeráku, nejlevnější řešení prodloužení prefabrikátem (není znám výrobce), nebo nový požerák od téhož výrobce kvůli uložení lávky nebo od jiného výrobce požerák včetně lávky. Další možností je vybetonovat na místě.
- posudek TBD, původní 5.800,- , bude fakturován dle skutečnosti

Cena 48.000,- + 6.000,- + 5.800,- = 59.800,- včetně rozpočtu

S pozdravem

Ing. Josef Kammermayer

MOBIL: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

IČ: 14633914

BANKOVNÍ SPOJENÍ: [REDACTED]

Zápis z reklamačního řízení na projektovou dokumentaci

Název akce: RN rybník Studený

Smlouva o dílo: SoD uzavřená dne 13.6.2018 mezi Lesy ČR,s.p., Krajské ředitelství Jihlava a Ing Josefem Kammermayerem
(PD převedena v květnu 2019 na Správu toků – oblast povodí Dyje)

Na základě provedení kontroly projektové dokumentace byly zjištěny nedostatky. PD nebyla vypracována zcela v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo a zadávacího listu, který je nedílnou přílohou této smlouvy.

- PD byla odevzdána pouze ve stavu „dokumentace pro stavební povolení (DSP). Dle uzavřeného SoD měla být ve stupni dokumentace pro provádění stavby (DPS). Z toho posléze plynou chybějící výkresy, detaily apod.

Závady v PD:

Průvodní zpráva – není zpracovaná dle vyhlášky k stavebnímu zákonu č. 499/2006 Sb, ve znění pozdějších změn (62/2013Sb a 406/2017Sb.) – opravit

Souhrnná TZ - není zpracovaná dle vyhlášky k stavebnímu zákonu č. 499/2006 Sb, ve znění pozdějších změn (62/2013Sb a 406/2017Sb.) – opravit a doplnit další informace, např. seznam pozemků, zábory, posouzení BOZP, vodohospodářské řešení apod.

Situační výkresy

koordináční situace - chybí zákres stavby na podkladě katastrální mapy (dle geodetického zaměření),

- chybí vyznačení příjezdových cest
- chybí vyznačení sjezdů do zátopy a prostoru budování nové hráze a funkčních objektů
- chybí vyznačení místa otevření zemníku
- chybí vyznačení zařízení staveniště, obvod staveniště, místa deponií
- chybí vyznačení pevných výškových bodů apod.

Vše dopracovat

Situace stavby – zvážít vytisknout ve větším měřítku – 1:500

Chybí situace místa, včetně řezů, kde budou dle PD ukládány přebytečné zeminy (prověřit i možnost uložení zemin v místě stavby). Současně chybí i situace místa s příjezdy odkud mají být dováženy zeminy vhodné na hráz. – dopracovat

Technická zpráva – ve zprávě chybí detailní popisy provádění prací, technologické postupy prací (hutnění, betonáže, zdění apod), ošetřování konstrukcí, postup při promíchání zemin, ošetření pracovních spár, izolace mezi obetonováním potrubí a stěnou požeráku, napojení potrubí, vytvoření diafragmy, zavzdušnění, případné dilatace, podrobný popis demontáže a montáže požeráku atd. – dopracovat

Výkresy

Doplnit výkres podélného profilu vodní nádrže

D.4. – do legendy dopsat frakce kameniva

- na koruně hráze, která má být pojízdná doplnit řez cesty včetně složení štěrku
- pod opevnění návodní části hráze doplnit štěrkový filtr

Dopracovat

D.5. – provést opravy obdobně jako u D.4. - dopracovat

D.6. – zrušit objekty „kádiště a loviště“, plochu nahradit betonovou deskou

- doplnit řezy protiprůsakového žebra a řez výustním čelem
- podkladní betony budou mít přesah o min 15cm od horních konstrukcí, třída betonu bude stejná jako u konstrukčních betonů
- v legendě budou dopsány frakce kameniva, tonáž
- kamenná rovnanina pod výustí bude ukončena kamenným pasem, kameny v pasu 500kg, rovnanina 200-500kg
- budou doplněny výkresy detailů – propojení požeráku z novým základem, propojení potrubí včetně zatěsnění, detail uchycení zavzdušňovacího potrubí na požerák včetně nasazení komínku
- potrubí musí být ukončeno až nad hladinou stoleté vody (stačí DN 100?),
- bude detail „diafragmy“
- bude detail schodiště, včetně podsypu štěrkem
- thomsův přeliv – dubovou fošnu nahradit trvalejším materiálem (nerez, plast), přeliv bude umístěn na výtokovém potrubí z požeráku
- ŽB roury DN 600 – zvážit zda je nenahradit plastovým korugovaným potrubím
- základ pod požerákem zvětšit tloušťku na 1m
- doplnit ošetření pracovních spár
- u výkresů detailů doplnit měřítko
- doplnit detail napojení původní konstrukce požeráku, včetně původního základového betonu (vyřešit způsob odbourání stávajícího betonu a znovuosazení původního požeráku)

Dopracovat

D.7. – výztuž z prutů nahradit výztuží z KARI sítí

- vrch obetonování nedělat zešikmené – provést v rovině a horní hranu mírně zaokrouhlit
- chybí podkladky pod potrubím
- zvážit zda ŽB potrubí nenahradit plastovým korugovaným potrubím
- výška podbetonování potrubí by měla korespondovat s výškou dostupných materiálů podkladků

Dopracovat

D.8. – doplnit řezy protiprůsakovým žebrem a výustním čelem

- doplnit ošetření pracovních spár
- skluz – použít kámen 200 – 500kg
- kamenné pasy – použít kámen 500kg + zvětšit jejich rozměry, aby odpovídaly požadované hmotnosti kamene
- doplnit řezy kamenných pasů
- pod skluz doplnit štěrkopískový filtr
- podkladní betony budou mít přesah o min 15cm od horních konstrukcí, třída betonu bude stejná jako u konstrukčních betonů

- výška opevnění svahů musí zabezpečit bezpečný průchod vody, minimálně u konkávního břehu
Dopracovat

D.9. – stejně jako u D.7.

D.11. – výkresy jsou vzorové z učebnice – výkres bude nahrazen výkresem odpovídajícím skutečnosti v terénu – dopracovat

PD bude dále doplněna o:

- samostatný výkres vodních tůní (profily, řezy...)
- laboratorní rozbory zemin, zatřídění zemin apod – jedná se o zeminy použité na hráz z mezideponie lesní správy
- geodetické zaměření zemníku vhodné zeminy a to jak v místě stavby, tak zeminy deponované na skládce lesní správy (nutné ověření nejen vhodnosti zemin, ale i dostatečné kapacity)
- hydrotechnické výpočty – budou doplněny ještě o – výpočty ztrát výparem
 - výpočty napouštění a vypouštění
 - výpočty kapacity skluzu z bez. Přelivu
- fotodokumentaci
- vyjádření archeologů
- zápisy z výrobních výborů
- obnovení vyjádření správců sítí
- PD v elektronické podobě v editované i needitované podobě

Projektová dokumentace a výše uvedené připomínky byly projednány s projektantem Ing Josefem Kammermayerem a zástupci Správy toků – OPD [redacted] na jednání, které proběhlo v zasedací místnosti Lesů ČR, s.p. v Brně, Jezuitská 13, dne 27.1. 2020

Termín odstranění závad a odevzdání dokončené PD pro DSP a DPS byl stanoven do: 30.6. 2020 (v případě zadání prací nad rámec současné PD – viz níže - bude termín odevzdání do 31.8. 2020)

V listopadu 2019, byla provedena prohlídka rybníka Studený, kdy byl ověřen soulad projektové dokumentace na tuto nádrž se situací v terénu. Důvod vypracování PD odpovídá skutečnosti. Pro zabezpečení vodního díla byl na místě zvážen i fakt vyrovnat korunu hráze do jedné roviny (v současné době je pravá kóta koruny na výšce 638,80 levá kóta na výšce 637,84) s případnou možností zvýšit zátoku nádrže. V rámci opravy současné PD by byla zadána změna PD a tato by byla zapracována nad rámec původně požadovaných prací. Tímto zápisem je projektanta současně vyzván k podání cenové nabídky na zpracování vícepráce následně:

- a) Podání cenové nabídky na vícepráci, která bude řešit „navýšení hráze“ včetně souvisejících prací s tímto spojených
- b) Podání cenové nabídky na vícepráci, která bude řešit „navýšení hráze“ včetně zvětšení zátoky a souvisejících prací s tímto spojených

Podání cenové nabídky bude v termínu do 6.2. 2020

V Brně dne 27.1. 2020

Za Lesy ČR

[redacted] za projektanta