

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Oblastní ředitelství severní Morava

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: " Pstruží rybníčky"

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Místo: Odry

Obec s rozšířenou působností: Odry

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Odry, Dobešov, Loučky nad Odrou

Název toku: Mlýnský potok

ČHP: 2-01-01-0472-0-10

IDVT: 10210944

ř. km (dle CEVT): napouštěcí objekt v km 1,65, vyústění do toku v km 1,58 Mlýnského potoka

Druh prací: projekční a inženýrská činnost

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

Projekční práce budou řešeny cca v úseku ř. km 1,550 – 1,650 vodního toku Mlýnský potok, tzn. v úseku délky cca 0,185 km.

Popis stávajícího stavu povodí:

Recipientem je vodní tok Mlýnský potok. Plocha povodí po profil ústí činí 2,184 km².

Drobný vodní tok Mlýnský potok pramení v lese „Na loučkách“ nad městem Odry v nadmořské výšce cca 483 m n.m. jeho délka je dle CEVT 1,825 m. Mlýnský potok je pravostranným přítokem Náhonu Odry v ř. km cca 6,56 v k.ú. Odry. Před zaústěním je pod průmyslovým areálem v délce cca 100 m vodní tok zatrubněn.

Předmětný vodní tok není součástí zvláště chráněného území. Vodní tok je neupravený, v horní části má bystřinný charakter, pomílně se projevuje eroze dna a břehů. Hladina a průtok vody v korytě kolísá s ohledem na roční období a intenzitu srážek. Břehové porosty tvoří zejména olše, dub, lípa, které jsou ovlivněny vysokou hladinou spodní vody.

Předmětné Pstruží rybníčky jsou boční. Jedná se o staré vodní dílo v horní části Mlýnského potoka, nadmořská výška cca 470 m n.m. Napouštěcí (odběrný) objekt je v ř. km cca 1,65, objekt je vybudován na levém břehu vodního toku, vyústění zpět do vodního toku je cca v km 1,58. Jedná se o otevřený zemní příkop, bez opevnění.

Stávající VN se nacházejí na rozhraní 3 katastrálních území v obci Odry – Odry, Dobešov, Loučky nad Odrou.

Jedná se o historickou soustavu 2 bočních vodních nádrží nad sebou. Nádrže jsou napájeny vodou z vodního toku Mlýnský potok od odběrného místa v profilu koryta tohoto toku. Do spodní hráze je umístěno vypouštěcí zařízení v podobě betonového požeráku s poklopem. Odtokové potrubí na výtok z hráze není opevněno, na vyústění pod nádrží se tvoří nátrž. Hráz horní nádrže je protržená a obě nádrže jsou tak propojeny. Retenční prostory nádrží jsou zaneseny. Odběrný objekt z vodního toku je poškozen. Hráze jsou zarostlé dřevinami.

Plocha dolní nádrže je cca 315 m² (15x21), horní nádrže cca 345 m² (15x23 m). Hráze nemají zřízeny bezpečnostní přepady.

Nádrže jsou víceúčelové, plní funkci krajinyotvornou, revitalizační, retenční, slouží jako napájecí pro zvěř. V současném stavu však svou funkci nemohou řádně plnit, dochází k usazování sedimentů v zásobním prostoru. V okolí nádrží jsou podmáčené pozemky.

K nádržím se nedochovala žádná dokumentace ani povolení.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

základní informace o daném KÚ – podle údajů ČÚZK – KÚ Odry a KÚ Loučky nad Odrou, mapový list DKM (digitální katastrální mapa), KÚ Dobešov – mapový list KMD (katastrální mapa digitalizovaná v S-JTSK).

- pozemky, na kterých se nachází vodní nádrže, tůně:

p.č.	k.ú.	LV	druh	vlastník	adresa
------	------	----	------	----------	--------

2.2 Pracovní pokyn 144 2017 Příloha č. 3

			pozemku		
233/1	Loučky nad Odrou	668	Lesní pozemek	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
385	Dobešov	167	Lesní pozemek	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
2549/4	Odry	1747	Lesní pozemek	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové

Přístupy: (po stávajících lesních komunikacích vedoucích zprava a zleva od vodních nádrží)

p.č.	k.ú.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
2028	Odry	1747	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
2042	Odry	10001	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Město Odry	Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
1479/2	Dobešov	10001		Orná půda	Město Odry	Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
1488	Dobešov	216	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Šindler Oldřich	Dobešov 13, 742 35 Odry
385	Dobešov	167		Lesní pozemek	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
292/3	Dobešov	167		Lesní pozemek	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
1482/1	Dobešov	10001	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Město Odry	Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
1481	Dobešov	167	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové

Popis návrhu a požadavků investora:

Hlavním účelem akce je uvést stávající nádrže do řádného technického stavu v souladu s platnými předpisy.

PD bude řešit kompletní rekonstrukci dvou stávajících VN včetně funkčních objektů a hrází s tím, že v závislosti na výsledku skutečného geodetického zaměření terénu a hydrotechnických údajů (výpočtů) budou navrženy a posouzeny variantní řešení:

1) dolní vodní nádrž rozšířena do prostoru horní vodní nádrže s tím, že mezi vodními nádržemi bude ponechána částečná stávající zemní hráz, v protřžené části hráze bude vytvořena průcezná hrázka z lomového kamene se sníženou přepadovou hranou pro převádění větších průtoků. Horní nádrž bude plnit funkci usazovací nádrže před hlavní – dolní vodní nádrží a bude její součástí.

Zároveň bude provedena rekonstrukce napouštěcího (odběrného) objektu z vodního toku Mlýnský potok. Napouštěcí objekt bude konstruován tak, aby byl zajištěn minimální zůstatkový průtok pod místem odběru. Dále bude provedeno odtěžení sedimentů z retenčního prostoru vodních nádrží včetně odstranění napadaných kmenů a pročištění průtočného profilu.

Bude provedena směrová úprava obtékajícího vodního toku Mlýnský potok tak, aby bylo možno reprofilovat celou původní pravobřežní boční hráz i čelní hráze u obou vodních nádrží (hlavní dolní a horní usazovací). Pro

reprofilaci hráze bude využit vytěžený materiál. V prostoru vpravo od horní nádrže (pravobřežně od Mlýnského potoka) je možnost využití materiálu pro tvarování hráze a uložení přebytků zeminy a sedimentů.

V podmáčeném prostoru před horní nádrží a v prostoru pod spodní nádrží (kde se předpokládá vhodná zemina) budou vyhloubeny tůně (zřízen zemník), které budou stahovat mělkou hladinu podzemní vody, atmosférické srážky a povrchový odtok. Tůně budou provedeny bez opevnění, bude se jednat o terénní prohlubně o hl. 0,6 – 1,5 m. Horní tůň bude mít rozměry cca 12 m2, dolní tůň do 300 m2 (s ohledem na zaměření terénu).

- 2) bude provedena kompletní obnova v podobě jedné průtočné vodní nádrže s využitím výše uvedeného zemníku,
- 3) nebo bude realizována soustava tůní s využitím původních VN.

Primárně je kladen důraz na ekonomickou výhodnost realizovaných opatření. Ke stavbě je možný přístup po stávajících lesních cestách z obou stran nádrží.

Návrh řešení (koncept) bude projednán a odsouhlasen na výrobním výboru za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (zástupce místně příslušného regionálního pracoviště Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, ...).

Na základě zvolené varianty bude projekt vypracován v souladu se standardy AOPK ČR a požadavky vyplývající z dotačního titulu OPŽP 2021-2027 (Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám), dotačního titulu POPFK nebo §35 lesního zákona.

V závislosti na výsledku rozborů zemin bude navrženo odpovídající místo pro jejich uložení. Bude preferováno ekologicky a ekonomicky nejvhodnější řešení. Jednání o možnosti uložení sedimentů a výkopků budou zhotovitelem písemně dokladována.

PD bude řešit způsob využití přebytečného sedimentu a výkopků.

Uložení sedimentů (zemín) se předpokládá v místě stavby na pozemcích ve vlastnictví ČR s právem hospodařit s majetkem státu pro LČR. Zhotovitel projedná možnost uložení sedimentu na pozemcích PÚPFL na základě provedených rozborů vzorků sedimentů dle potřeby.

V PD bude řešeno nakládání s vybouraným materiálem (sutí). Dle objemu a charakteru materiálu bude řešeno jeho další možné využití např.: v rámci realizace stavby, využití materiálu zhotovitelem stavby, uložení na skládku (písemný souhlas s uložením včetně uvedení výše poplatku za uložení) apod. Jako nejvhodnější řešení bude bráno řešení s nejnižšími náklady za likvidaci či druhotné využití vybouraného materiálu.

Součástí PD budou provedeny podklady pro povolení k nakládání s povrchovými vodami.

Stavba bude rozdělena na stavební objekty dle požadavků objednatele.

Podklady, které budou poskytnuty objednatelem:

- 01: Přehledná situace s vyznačením zájmového území, M 1 : 25 000
- 02: Podrobná situace, M 1 : 4 000
- 03: Rozbory vzorků zemin dle zákona o odpadech
- 04: Biologický průzkum,

Předpokládaný náklad na stavbu: 2,0 mil. Kč bez DPH.

Časový harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění: viz termíny do SOD.

Postup (fáze) zpracování PD:

- 1) vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu – do 14 dnů od podpisu smlouvy,
- 2) zajištění podkladů pro návrh řešení:
 - a. geodetické práce v rozsahu potřebném pro zpracování PD – výškopis a polohopis stávajících nádrží (tůní) a širšího území v systému S-JTSK a BPV,
 - b. inženýrsko-geologický průzkum zájmového území v dostatečném rozsahu pro posouzení stávajících hrází a návrh založení stavby a vhodnosti zemin do hráze, včetně potřebných zkoušek,
 - c. hydrotechnické výpočty (kapacita toku, přelivu, ...),
- 3) zpracování a předložení návrhu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí, stanovení záboru pozemků a odsouhlasení objednatelem, návrh technického řešení bude průběžně projednán na výrobních výborech svolaných projektantem,

- 4) dopracování dokumentace a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise),
- 5) předání díla (předání a převzetí díla pro vydání společného povolení a pro provádění),
- 6) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Pokud se nepodaří zajistit majetkoprávní souhlasy dotčených vlastníků (souhlas s vytýčenou hranicí, nesouhlas s prodejem, nesouhlas s odstraněním staveb a zařízení, nesouhlas s přístupem ...), bude tato situace objednatelem individuálně posouzena a následně objednatel rozhodne o dalším postupu (např. vynecháním úpravy).

PD bude rozšířena o požadavky investora.

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK) – geodetické zaměření zájmového úseku VT 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 vytyčovacíh, kontrolních a dokumentačních činnostech, vč. zřízení a zajištění min. 2 pevných, stabilizovaných výškových bodů v terénu a jejich fotodokumentace.
- aktuální údaje ČHMÚ (m-denní a n-leté vody),
- s inženýrskogeologický průzkum, jehož obsahem bude ověření základových poměrů a vhodnosti zemin do hráze s posouzením geotechnických parametrů zemin vrstevního sledu,
 - provedení kopaných sond (min. v počtu 2 sond do hloubky min. 1 m pod úroveň navržené základové spáry zemního zámku hráze (sondy budou rozmístěny v lokalitě navrženého budoucího profilu tělesa zemní hráze), 1 sondy v lokalitě budoucí plochy zátopy a 1 sondy v místě předpokládané tůně - zemníku pod spodní hrází (min do hloubky 1 m pod úroveň předpokládaného/navrženého profilu dna navržené zátopy) za účasti objednatele, přičemž z každé 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);
 - bude vyhotovena situace s umístěním sond, fotodokumentace a popis zastížených profilů, budou stanoveny parametry tělesa hráze, které lze v daných profilech umístit (zejm. z hlediska možné výšky hrází, způsobu zavázání, sklonů hrází v návaznosti na stabilitu podloží těles hrází a materiálu pro jejich vyhotovení),
- posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou (VD-TBD, a. s.), posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD (v případě potřeby),
- zajištění potřebných podkladů a dokladu pro podání žádosti o odnětí dotčené plochy lesních pozemků z PFL, včetně vyhotovení žádosti ve smyslu a rozsahu požadavku MěÚ Odry, odb. ŽP.

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.),

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

- průvodní, souhrnná a technická zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných), doplněná o technické specifikace, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- barevná fotodokumentace současného stavu,
- přehledná mapa povodí 1: 50 000 s vyznačením povodí,
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (ztráty, průsaky, spodní výpust, stanovení minimálního zůstatkového průtoku, bezpečností přeliv, výpočet tvaru průsakové křivky hrází, ...),
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,

- celková situace stavby v měřítku 1: 500 nebo větším,
- podélný profil v měřítku 1: 1000/100,
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů, vyznačení hranic pozemků, zakres dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování atd.,
- vzorové příčné profily – pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí (uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, odvodnění, dilatace, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, zábradlí, pažení, mosty apod.),
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí (přístupy, převádění vody apod.),
- podklady pro vytýčení stavby – vytýčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu
- situace s vlastnickými vztahy – situace vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- v části „Zásady organizace výstavby“ bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, a tedy zda bude nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla a následně pro realizaci,
- inventarizace dřevin určených ke kácení a dotčených stavbou; v inventarizaci budou dřeviny ke kácení rozděleny dle druhu pozemků, na nichž rostou,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- výkaz výměr dle jednotlivých stavebních objektů (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 – položkový rozpočet – s rozlišením na stavební objekty s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, rozpočet bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba výkazu výměr bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- kontrolní rozpočet bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- v části PD 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,
- 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.
- návrh časového harmonogramu prací a plán kontrolních prohlídek stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby.

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem) – pouze v paré 1

- 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,
- povolení / závazné stanovisko ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle §8 zákona č.114/1992 Sb., dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o stanovisko ke kácení, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení/závazné stanovisko zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- vynětí ze zemědělského půdního fondu
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF (v případě potřeby),
- vyjádření Českého rybářského svazu a MO ČRS,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (v případě potřeby),
- stanovisko dle § 45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, zda záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí,
- sdělení z hlediska působnosti zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, zda předložený záměr je předmětem posuzování ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu); zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dočasně dotčeny (přístupy, deponie, zařízení staveniště...), podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru.
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- případně další vyjádření, souhlasy a stanoviska potřebná pro vydání společného povolení podle ustanovení § 94 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu.

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

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace dle přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 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, zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – 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
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby minimálně na třech výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou.

Konání výrobních výborů:

1. Před zahájením projekční činnosti, bude provedeno komplexní projednání zadání a budou stanoveny zásady, příp. proběhne místní šetření.
2. Odsouhlasení koncepce řešení
3. Závěrečný výrobní výbor se bude konat k odsouhlasení návrhu rozpočtu, technického řešení, návrhu technických zpráv, ověří se, jak byly zohledněny připomínky a stanoviska dotčených účastníků řízení. Na tomto výrobním výboru bude předložena vytištěná pracovní verze PD.

Nejpozději na posledním výr. výboru komise posoudí dokumentaci z hlediska reálnosti, věcné správnosti, úplnosti, kvality, a to včetně projednání rozpočtu stavby.

V termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru projektant zašle elektronicky návrh PD členům 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,
- pro účely konání závěrečného výrobního výboru předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním dokumentační komise),
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg. dgn.)
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace
- 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.

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 výzvy objednatele 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

Tím 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 objednatelem.

Přílohy v elektronické podobě :

- 1) Přehledná situace s vyznačením zájmového území, M 1 : 25 000
- 2) Podrobná situace, M 1 : 4 000
- 3) Informace o pozemcích
- 4) Fotodokumentace
- 5) Nákladový rozpočet

Zpracovala: Ing. Sylva Lokajová, správce toků

Kontroloval: [redacted], specialista VH

Schválil dne:

[redacted]
Ing. Michael Šnajdr
náměstek pro vodní hospodářství a investice

Za zhotovitele: [redacted]

dne: *14. 10. 2021*

Pstruží rybníčky

Nabídkový rozpočet

Položka	měrná jednotka	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena bez DPH
1 Geodetické práce	komplet	1	15 000	15 000 Kč
2 Údaje ČHMÚ (n-leté, m-denní)	komplet	1	6 500	6 500 Kč
3 Inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek	komplet	1	64 000	64 000 Kč
4 Posudek TBD - viz zadávací list	komplet	1	4 800	4 800 Kč
5 Projekční práce	komplet	1	130 000	130 000 Kč
6 Inženýrská činnost	komplet	1	32 000	32 000 Kč
7 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP	komplet	1	24 000	24 000 Kč
8 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	2 800	11 200 Kč
Cena celkem za PD (položky 1-7)				276 300.00 Kč
Cena celkem za PD+AD (položky 1-8)				287 500.00 Kč

Za zhotovitele:

DaF - Projekt s.r.o.

Hornopolská 12, 702 00 Ostrava

V Ostravě 13.9.2021

