

**PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU CENY**

(náklady na projektové práce a AD dle určených podmínek)

Název akce:

PD Neuhauserův rybník

Práce	Cena bez DPH (Kč)	DPH(... %) Kč,-	Cena včetně DPH (Kč)
<b>I. etapa - DÚR - netýká se</b>			
1. Geodetické a kartografické výkony	0	0	0
2. Práce průzkumné (rozbory)	0	0	0
3. Práce projektové	0	0	0
4. Inženýrská činnost (zajištění dokladové části, atd.)	0	0	0
<b>I. CELKEM</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>II. Etapa - dokumentace pro stavební povolení + DPS</b>			
1. Geodetické a kartografické výkony	27000	5670	32670
2. Práce průzkumné (sondy, vrty, geotechnika ap.)	78000	16380	94380
3. Práce projektové	99000	20790	119790
4. Inženýrská činnost (zajištění dokladové části, atd.)	47000	9870	56870
5. Přírodovědný průzkum	25000	5250	30250
6. Zpracování geometrického plánu stavby pro majetkoprávní vypořádání a jeho potvrzení KÚ	15000	3150	18150
7. Návrh manipulačního řádu	16000	3360	19360
<b>II. CELKEM</b>	<b>307 000,00 Kč</b>	<b>64 470,00 Kč</b>	<b>371 470,00 Kč</b>
<b>Celkem za PD (Cpd)</b>	<b>307 000,00 Kč</b>	<b>64 470,00 Kč</b>	<b>371 470,00 Kč</b>
<b>III. etapa - autorský dozor</b>			
1. Jedna účast na stavbě (Cdoz)	2000	420	2420
<b>Celkem za 5 účastí na stavbě (Pdoz x Cdoz)</b>	<b>10 000,00 Kč</b>	<b>2 100,00 Kč</b>	<b>12 100,00 Kč</b>
<b>Nabídková cena celkem (Nc)</b>	<b>317 000,00 Kč</b>	<b>66 570,00 Kč</b>	<b>383 570,00 Kč</b>

Zpracoval: |

V(e): Třebíči dne 13.12.2021



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.  
Oblastní ředitelství Vysočina  
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

**Název akce: NEUHAUSERŮV RYBNÍK**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Místo: Dešov a Chvalatice

Obec s rozšířenou působností: Moravské Budějovice  
a Znojmo

Kraj: Vysočina a Jihomoravský kraj

Katastrální území: Velký Dešov a Chvalatice

Název toku: Bítovský potok

ČHP.: 4-14-02-0500

IDVT: 10200542

Druh prací: rekonstrukce vodní nádrže Charakter akce: investiční/neinvestiční

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

od ř. km 2,400 do ř. km 2,700, tj. 300 m

**Popis stávajícího stavu:**

Zájmové území se nachází uprostřed lesů západním směrem od obce Chvalatice ve vzdálenosti cca 1,3 km, kde v ř.km toku cca 2,400 – 2,700 se nachází Neuhauserův rybník. V současnosti je retenční prostor zanesen splaveninami, a to v celé ploše. Zátopa je porostlá rákosím..

Hrázové těleso je z návodního i vzdušného líce porostlé náletovými dřevinami. Hráz přímo sousedí s asfaltovou komunikací III.tř. č. 40813 ze směru Chvalatice - Bítov.

Rybník je vybaven nefunkčním betonovým dvoudlužovým požerákem a sníženým bezpečnostním přelivem. Bezpečnostní přeliv se nachází v pravobřežním závězu hráze a je opatřen ocelovými česlemi. Pobřežní pozemky tvoří souvislé lesní porosty. Dotčené pozemky jsou v majetku ČR – s právem hospodaření LČR, s.p., kromě pozemku silnice III. tř., která probíhá za korunou hráze a pod níž je vedeno odpadní potrubí od požeráku a bezpečnostního přelivu. Zájmové území je přístupné z asfaltové silnice III.tř. č. 40813 ze směru Chvalatice - Bítov.

V současné době – 14.7. 2021 vlivem přívalových srážek došlo k vytvoření kaverny nad potrubím spodní výpustí o hloubce cca 3 m a rozměrech 1,5 x 2 m a k naplavení biologického materiálu do zátopy. Vzhledem k požadavku na zabezpečení vodního díla došlo k prokopání hráze. Odtok z požeráku byl historicky řešen kamennou klenbou. Zatrubnění odtoku pod komunikací bylo zřejmě řešeno dodatečně.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

PD bude řešit celkovou rekonstrukci vodní nádrže. Dojde k odbahnění nádrže a jejímu rozšíření a prodloužení, Pro rozvoj mokřadních a na vodu vázaných společenstev budou zřízeny v prostoru nátoky malé vodní tůně.

Na základě geologických průzkumů bude provedena rekonstrukce stávající zemní hráze. Stávající nefunkční výpustné zařízení bude nahrazeno novým třídužovým požerákem s česlemi – preferován prefabrikát. Na základě výsledků provedeného kamerového průzkumu odpadního potrubí pod silnicí bude navržen způsob opravy nebo výměny odpadního potrubí. Dále vybudování nového bezpečnostního přelivu s kapacitou na  $Q_{20}$  v závislosti na projednání s vodoprávním úřadem a VD TBD, a.s a hydrotechnických výpočtech. Vzhledem k vedení státní silnice nad výpustným potrubím musí být voda z BP odváděna rourou nebo trubním propustem – dle výsledku jednání s JmK, Správou a údržbou silnic JmK.

PD bude rozdělena min. na následující stavební objekty:

SO 01: práce v zátopě – dojde k odstranění nánosů, dřevin a pařezů. Zátopa bude prodloužena. Dále vytvoření litorálního pásma a tůň.

SO 02: hráz – uvažuje se zemní homogenní. Materiál na hráz se uvažuje použít ze zátopy, v případě jeho nedostatku bude součástí PD i zřízení zemníku včetně jeho následné rekultivace.

SO 03: vypouštěcí zařízení – betonový otevřený třídlužový požerák (upřednostnit prefabrikát). Na základě výsledků provedení kamerových zkoušek odpadního potrubí pod silnicí bude navržen způsob opravy nebo nahrazení odpadního potrubí.

SO 04: bezpečnostní přeliv – bude proveden v pravobřežním závězu hráze snížením koruny hráze s návazností na odpadní potrubí.

SO 05: přístup k hrázi.

Pro rozvoj mokřadních a na vodu vázaných společenstev budou zřízeny v prostoru nátoku 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 odpad dle zákona o odpadech.

Projekt bude řešit dostatek vhodné zeminy na realizaci rekonstrukce zemní hráze. Budou provedeny potřebné zkoušky vhodnosti zemin do hráze.

V případě nedostatku vhodných zemin bude otevřen zemník. V případě otevření zemníku budou provedeny potřebné zkoušky vhodnosti zemin do hráze. Zhotovitel zajistí rozhodnutí správního orgánu o otevření zemníku, zajistí sepsání smluv s vlastníky pozemků a rovněž zajistí souhlasy vlastníku pozemků s přístupem-příjezdem k zemníkům. Součástí PD bude i rekultivace zemníku.

Na základě jednání s orgány ochrany životního prostředí bylo dohodnuto, že zájmová lokalita se nenachází v žádném chráněném území.

Příjezd k zájmovému území je z asfaltové silnice III.tř. č. 40813 ze směru Chvalatice – Bítov. Rybník se nachází v sousedství silnice.

Vodní nádrž bude sloužit k zadržení vody v krajině, akumulaci a bezpečnému převedení povodňových průtoků a pro plnění funkcí lesa. Rovněž vznikne lokální biocentrum, které bude podporovat rozvoj mokřadních rostlin, živočichů a zvyšování biodiverzity v této lokalitě, tedy posílení polyfunkčního významu lesa, v neposlední řadě zásoba vody pro požární účely.

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

#### **Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):**

- základní informace o daném KÚ: katastr – DKM – k.ú. Velký Dešov
- pozemky s právem hospodařit LČR (koryta, lesní): parcela č. 1301 – vodní plocha, výměra 8 034 m<sup>2</sup>  
parcela č. 1299 – lesní pozemek, celková

- |  |  |
|--|--|
|  | výměra 292 923 m <sup>2</sup>  |
|  | parcela č. 1302 – lesní pozemek, celková<br>výměra 254 458 m <sup>2</sup>  |
| - pozemky s právem hospodařit LČR (koryta, lesní): | katastr – DKM – k.ú. Chvalatice<br>parcela č. 354 – lesní pozemek, celková<br>výměra 1 589 m <sup>2</sup><br>parcela č. 353 – lesní pozemek, celková<br>výměra 43 m <sup>2</sup><br>parcela č. 355/1 – lesní pozemek, celková<br>výměra 1 211.396 m <sup>2</sup> |
| - pozemky ostatních vlastníků a subjektů:          | ano - parcela č. 352/2 – ostatní plocha<br>(silnice), výměra 9 786 m <sup>2</sup>  |

#### Podklady poskytnuté objednatelem:

- rozbory sedimentů
- výsledky kamerového průzkumu potrubí pod silnicí

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 9 000 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD: zajištění podkladů pro návrh technického řešení - zaměření, IGP, data ČHMÚ, hydrotechnické výpočty, předběžné vyjádření orgánů ochrany přírody a krajiny, návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb – uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních a zajištění vyjádření vlastníků (parcela č. 352/2).

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

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.

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

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

#### PD bude 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 vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech, **podklady pro majetkoprávní vypořádávání** - zaměření skutečného provedení stavby (současného stavu) ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností a zpracování geometrického plánu stavby pro majetkoprávní vypořádání a jeho potvrzení KÚ, včetně zajištění rozhodnutí o dělení pozemků, případně změny druhu pozemku, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů – ke stávající hrázi rybníka s popisem a zákresem do mapy, n-leté a m-denní vody, dlouhodobý průměrný průtok a srážky),
- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek

#### nádrž:

- 1 sonda v místě umístění výpustného objektu (případně další 1 sonda v místě bezpečnostního přelivu – ne pokud např. přeliv bude jako snížená koruna hráze)
- 1 + 1 sonda v místě zavázání hráze do terénu pod úrovní předpokládané max. hladiny

- 4 sondy v místě zátopy – pokud bude zátopa větší než 1 ha přidat další 2 sondy na každý další hektar, tak aby bylo možné stanovit kvalifikovaný odhad množství materiálu vhodného k použití k budování hráze (závisí to na určení, zda v zátopě bude možné otevřít zemník).
- v případě otevření zemníku mimo zátopu vodní nádrže:
- minimálně 2 sondy na plochu každých 500 m<sup>2</sup>, tak aby bylo možné stanovit kvalifikovaný odhad množství materiálu vhodného k použití k budování hráze.
- Výsledkem průzkumu bude popsán geologický profil každé sondy a zpráva
- s výsledky provedených zkoušek a sond:
- zařídění dle charakteristiky převládajících typů zemin dle ČSN 75 2410, znak
- zeminy, vhodnost zemin pro hutněné násypy a hráze, propustnost po zhutnění
- stanovení konzistenčních mezí
- stanovení zrnitosti zemin
- laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin uvažovaných pro násypy hrází
- zařazení zemin do tříd těžitelnosti
- návrh sklonu svahů hráze
- stanovení parametrů zhutnění základové spáry v závislosti na zjištěných zeminách resp. horninách,
- - jednoduchý přírodovědný průzkum dotčených pozemků jehož výsledkem bude soupis zvláště chráněných rostlin a živočichů nacházejících se na dotčených pozemcích včetně návrhu možných opatření pro odstranění či zmírnění negativních vlivů na zvláště chráněných rostlin a živočichů při realizaci stavby,
- 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, posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou – autorizace pro vodní stavby.

#### **Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):**

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace s odpovídajícím popisem,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- 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 vypusti
  - výpočet napouštění a vypouštění nádrže
  - výpočet kapacity skluzu od bezpečnostního přelivu
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,

- situace - podrobná situace stavby 1:500 s okótováním hladin
- podrobná situace zemníků 1:500 s příjezdovou cestou 1:5000,
  - podélný profil
  - podélný profil hráze 1:250/100,
  - podélný profil nádrže 1:500/100,
- 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 atd. (možnost dalších požadavků např. zákres dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků, průběhu hladin před a po úpravě apod.),
- 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
- 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 kladečská schémata uložení kamene např. koruny, průtočné otvory; uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, spoje drátokamenných konstrukcí, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, lávky, mosty, svodidla, uložení mostovky, spárování, apod. – např. 1:50/25),
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - (zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod. – např. 1:50/25),
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma 1:500,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky dle výpisu z ČUZK,
- 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,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby, návrh manipulačního řádu (možnost požadovat i čistopis, případně obě formy),

#### **Požadovaný obsah dokladové části:**

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);

**řešení majetkoprávního vypořádání** - zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní a smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.

- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) a odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,



- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření 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.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (při provádění prací na území s archeologickými nálezy),
- 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,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (v případě potřeby takovéto výjimky – nutné prověřením),
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

#### **Ostatní požadavky:**

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace 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 příprav 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, 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), (poznámka: v zadávacím řízení - zadávací dokumentaci a ve smlouvě o dílo na realizaci stavby musí být jednoznačně stanoven způsob naložení s nadbytečným materiálem a způsob likvidace nebo využití odpadů – je žádoucí připustit i jiný způsob využití či likvidace (zejména v případech nenalezení optimálního využití – např. vybouranou suť lze recyklovat) = nutnost úpravy zadávacích podmínek stavby a soupisu prací - sloučení položek vztahujících se k nakládání se sedimentem/ odpady do jedné (odvoz a uložení/využití, které zhotovitel popíše v nabídce následně při realizaci i doloží).
- 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 zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (první výrobní výbor proběhne na místě stavby za účasti zástupců orgánu ochrany životního prostředí, případné další výrobní výbory budou organizovány dle potřeby zhotovení PD), 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 výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 5 dnů před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (počet dokumentačních komisí dle potřeby zhotovení PD) 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 dílakompletní paré projektové dokumentace v elektronické podobě, a to nejpozději 31 dní před termínem odevzdání díla, **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.),
- 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,

další ujednání.

Přílohy:

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

Objednatel:

Dne: 20.12.2021

Zhotovitel:

Dne: 16.11.21



