

## ZADÁVACÍ LIST

### Část A

**Název akce:** Rybníky Výsluní, Starý rybník - rekonstrukce výpustného zařízení, oprava BP a koruny hráze

**Číslo PL:** 2 01 11 059

#### **Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:**

##### **Hráz**

Na návodním a vzdušném líci hráze se nachází cca 90 ks vzrostlých stromů, které hrozí vývraty a ohrožují stabilitu hráze. Požadujeme odstranění těchto stromů včetně likvidace pařezů a kořenových systémů. Odhad nákladů – 100 tis Kč.

Těleso hráze, vzdušný a návodní líc včetně koruny hráze vykazují poruchy – průlehy, kaverny, chybějící kamenné opevnění návodního líce, niveleta koruny není vyrovnaná a je poškozena vyjetými kolejiemi od mechanizačních prostředků do hloubky cca 0,2 m. Sklon vzdušního líce je cca 1:1,5 a návodního líce 1:2, čímž nevyhovují ČSN. Požadujeme zajistit úpravu sklonu návodního líce na 1:3 a urovnat niveletu koruny hráze. Zároveň požadujeme provést obnovu návodního opevnění kamenným záhozem. Vzdušní líc a koruna hráze budou urovnány, ohumusovány a osety. Délka hráze 210 m, šířka v koruně 5 m.

##### **Zádržný prostor**

Dlouholetým provozem je zádržný prostor částečně zanesen sedimentem. Pro zajištění úpravy sklonů obou líců hráze je sediment nutno vytěžit v prostoru podél paty návodního líce a tento uložit do nádrže a tím vytvořit ostrov včetně opevnění svahů ostrova kamenným opevněním proti rozplavení.

##### **Patní drén**

Patní drény na vzdušní patě hráze jsou zarostlé vegetací a částečně zanesené. Požadujeme obnovit a doplnit oba patní drény včetně objektů a tím zvýšit bezpečnost díla.

Před zahájením prací bude nutné uvést VD do neškodného stavu. Tyto práce budou realizovány za postupného snižování hladiny (např. násoskou), s prohrábkou zemního tělesa hráze tak, aby již před realizací akce nedocházelo k akumulaci vody v nádrži. Nutná mimořádná manipulace (zajistí VHD) a výjimka ze zvláště chráněných druhů (zajistí TPČ).

##### **Dle původního PL:**

Přelivný objekt je zděná konstrukce z lomového kamene. Požadujeme zajistit doplnění vypadaných kamenů zdiva a dlažeb, vysekání původních zbytků výplňového materiálu ze spár konstrukcí a kompletně přespárovat. Dopadiště přelivu je nutno vyplnit těžkým záhozovým kamenem. Nátok do přelivu požadujeme vytěžit tak, aby byl zajištěn bezpečný odtok vody a pravá i levá hrázka zavázání bezpečnostního přelivu bude navýšena na původní kótu. Doplnění zdiva 1 m<sup>3</sup>, doplnění dlažeb 1,5 m<sup>2</sup>, vysekání spár 8 m<sup>2</sup>, přespárování 8 m<sup>2</sup>, kamenný zához 1,5 m<sup>3</sup>, navýšení hrázek 4 m<sup>3</sup>.

Zároveň je třeba ověřit stav základové konstrukce původního výpustného zařízení (v případě dobrého stavu je tento možno použít pro novou konstrukci prefabrikovaného požeráku). V případě silného poškození uváděných konstrukcí je nutno tyto konstrukce vybudovat jako nová zařízení.

Závěr: IK PŘ doporučuje předložený PL k přeschválení.

**Předpokládaný stupeň PD:** DSP a DPS

**Předpokládaný termín zpracování PD:** DSP 15. 02. 2017, DPS 30. 5. 2017

**Manažer projektu:** Ing. Petra Suchopárková, tel.: 474 636 291, mobil: +420 720 749 347  
e-mail: suchoparkova@poh.cz

**Objednatel předal projektantovi následující podklady:**

1. Situace se zákresem zájmové lokality
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů)
3. Souřadnice GIS: x: -821744,56 / y: - 988136,68
4. Dostupné dokumentace:
  - a. Geofyzikální průzkum
  - b. Zprávy TBD, kategorizace VD
  - c. Manipulační a provozní řád
  - d. Archivní dokumentace
  - e. Další

## část B

### Místní šetření

Uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne: 30.8.2016

### Účastníci:

Za projektanta:

Za objednatele:

MPR:

TDI:

Zástupce provozovatele:

Zástupce odboru TPČ:

Zástupce odboru VR:

Ostatní účastníci:

*T. SUCHOPÁŘKOVÁ*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

### Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:

*Nemí potřeba uvedení do nevhodného stavu.  
Rekonstrukce funkčních objektů dle původních PL.  
Dále v souladu s PL.*

### Zjištění vedení IS viditelných v terénu:

*[Signature]*

### Závěr z místního šetření:

## Část C

### Zjištění projektanta:

#### 1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

Nejsou známy záměry ovlivňující požadovanou stavbu.

#### 2. Stanovení obsahu a rozsahu rekonstrukčního zásahu (zjednodušený návrh technického opatření):

dle části A

#### 3. Rozsah požadovaných výkonů a potřebných předběžných prací stanovených např:

- Geodetické a katastrální podklady: **Ano, zajistí projektant**
- Hydrologické podklady: **Ano**
- Laboratorní rozbory: **NE**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.): **NE, je dostatečný**
- Stanovení rozsahu průzkumných prací:  
provedení zjištění mocnosti sedimentů u hráze pomocí zatloukací sondy
- Stavebně technický průzkum: **Ano, základní**
- Stavebně historický průzkum: **Ne**
- Archeologický průzkum: **Ne**
- Posouzení vlivu stavby na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění: **Nepředpokládá se**
- Biologická studie: **Ne**
- Další ... **Nepředpokládá se**

#### 4. Odborný odhad rozpočtových nákladů stanovený autorizovanou osobou:

**Starý rybník - kalkulace nákladů**

31.8.2016

délka hráze 230 m

popis položky	množství	jednotka	délka	výměra	jedn.cena	cena
kácení včetně odstranění pařezů	1	soubor	1	1	150 000 Kč	150 000 Kč
dorovnání nivelety hráze	2	m3/m	230	460	800 Kč	368 000 Kč
přesun sedimentu (tam a zpět)	15	m3/m	230	3 450	250 Kč	862 500 Kč
dosypání návodního líce	3	m3/m	230	690	1 000 Kč	690 000 Kč
doplnění návodního těsnění	4	m3/m	230	920	2 000 Kč	1 840 000 Kč
ochrana kamenným záhozem	2,5	m3/m	230	575	2 500 Kč	1 437 500 Kč
dosypání vzdušního líce	0,5	m3/m	230	115	1 000 Kč	115 000 Kč
patní drén včetně objektů	1	m/m	230	230	2 000 Kč	460 000 Kč
opatření na BP a SV	1	kus	1	1	1 500 000 Kč	1 500 000 Kč
ostatní nedefinované - odhad						300 000 Kč
Celkem bez DPH						7 723 000 Kč
<b>Zaokrouhleno bez DPH</b>						<b>7 500 000 Kč</b>

Pozn.:

Sediment je uvažován pouze jako přehození a stabilizace v místě, následně bude vrácen. Nejsou uvažovány žádné další přesuny. V ceně položky je zahrnuta příprava území, komunikace atd.

**Projektant: Ing. Jaroslav Vrzák**

**HG partner s.r.o.**

**Razítko a podpis autorizované osoby:**




**V Úvalech dne 31.8.2016**