

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: Rybníky Výsluní, Novoveský rybník - oprava PO, požeráku a koruny hráze

Číslo PL: 2 01 11 060

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Hráz

Na návodním a vzdušném líci hráze se nachází cca 20 ks vzrostlých stromů, které hrozí vývraty a ohrožují stabilitu hráze. Požadujeme odstranění těchto stromů včetně likvidace pařezů a kořenových systémů. Odhad nákladů – 10 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 kolejami od mechanizačních prostředků do hloubky cca 0,3 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 urovnaný, ohumusovaný a osety. Délka hráze 200 m, šířka v koruně 5,5 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 TPCČ)

Dle původního PL:

Betonový objekt přelivu je silně poškozen, přelivná hrana včetně prahu zdegradovaná, boční opěrná křídla přelivu jsou taktéž poškozená. Boční opěrné zdi dopadiště vykazují stejné závady, dno dopadiště částečně zcela chybí. Pod dopadištěm v místě navázání na odpadní koryto zaústěné do toku Chomutovky není již žádné kamenné opevnění dna a svahů. Požadujeme provést opravu objektu přelivu, včetně vytěžení náplavu před přelivným prahem a bočními křídly, aby tento objekt mohl plnit řádně svou funkci. Parametry přelivného objektu zůstanou zachovány.

Betonový objekt výpustného zařízení je konstrukčně dobrý, technologické vybavení není funkční.

Objekt vypouštěcího zařízení (stavební část) je v dobrém stavu. Požadujeme opravit kompletně povrch betonových konstrukcí vnějšího a vnitřního pláště požeráku, vyměnit ocelové konstrukce zábradlí lávky a tubusu požeráku se zachováním původního tvaru. Pochůzná plocha lávky je betonová, silně poškozená, proto je nutné ji nahradit novými pochůznými konstrukcemi. Technologické zařízení t.j.kanálové šoupě, ovládací tyče včetně úchytů je třeba vyměnit za nové, aby bylo možno provádět manipulace. Zároveň požadujeme provést sanaci stávajícího odpadního potrubí.

Závěr: Návrh dalšího postupu:

1. Akce bude zařazena do dotačního programu "DVT 129 290".
 2. V rámci projekčních prací bude posouzena bezpečnost VD.
 3. V první fázi projekční přípravy bude zadán geofyzikální průzkum VD.
- IK PŘ doporučuje předložený PL k přeschválení.

Předpokládaný stupeň PD: DSP a DPS

Předpokládaný termín zpracování PD: DSP 15. 02. 2017, DPS 31. 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: -820100,36 / y: -984366,40
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:

délka hráze

220 m

popis položky	množství	jednotka	délka	výměra	jedn.cena	cena
kácení	6	ks	1	6	1 000 Kč	6 000 Kč
dorovnání nivelety hráze	2	m3/m	220	440	800 Kč	352 000 Kč
přesun sedimentu (tam a zpět)	15	m3/m	220	3 300	250 Kč	825 000 Kč
dosypání návodního líce	3	m3/m	220	660	1 000 Kč	660 000 Kč

doplnění návodního těsnění	4	m3/m	220	880	2 000 Kč	1 760 000 Kč
ochrana kamenným záhozem	2,5	m3/m	220	550	2 500 Kč	1 375 000 Kč
dosypání vzdušního líce	0,5	m3/m	220	110	1 000 Kč	110 000 Kč
patní drén včetně objektů	1	m/m	220	220	2 000 Kč	440 000 Kč
opatření na BP a SV	1	kus	1	1	1 250 000 Kč	1 250 000 Kč
ostatní nedefinované - odhad						300 000 Kč
Celkem bez DPH						7 078 000 Kč
Zaokrouhleno bez DPH						7 000 000 Kč

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