

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: VD Kadaň - oprava přelivných ploch bezpečnostních přelivů

Číslo PL: 2 03 13 084

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Vlivem klimatických podmínek, stářím konstrukcí, nekvalitním provedením a zatížením při velkých průtocích jsou předivné plochy včetně dilatačních spár bezpečnostních přelivů na VD Kadaň značně poškozené. Z úkolů 4/2013 prohlídky TBD konané 18.6.2013 vyplývá požadavek na jejich opravu.

Proto požadujeme provést:

Na jednotlivých přelivných polích provést opravu všech dilatačních spár, otryskání přelivné plochy tlakovou vodou, reprofilaci poškozených míst, plošnou sanaci celé plochy vhodným materiálem s odolnou povrchovou úpravou a s jednotícím vrchním nátěrem. Zároveň požadujeme provést opravu ukotvení spodního prahu hradící konstrukce přelivu.

Celková plocha jednoho pole přelivu: 180 m²

Délka dilatačních spár: 16 m

Práce budou potřeba provést se zahrazením proti dolní vodě (zřejmě nasazená jímka) a při provizorně zahrazeném přelivu se zdviženou hradící konstrukcí. Možno provádět zároveň s plánovanou opravou těchto ocelových konstrukcí.

Před zahájením prací požadujeme zpracování PD.

Předpokládaný stupeň PD: Projektová dokumentace bude vypracována v úrovni pro stavební povolení v podrobnosti prováděcí dokumentace. Řazení jednotlivých částí projektu je dle vyhlášky 499/2006 Sb. v platném znění (vyhláška 62/2013 Sb.) a její přílohy 5 této vyhlášky.

Předpokládaný termín zpracování PD:

28.2.2017

Manažer projektu:

Bc. Eva Kašková,
manažer projektu
tel.: +420 474 636 268
mobil: +420 728 876 501
e-mail: kaskova@poh.cz

Objednatel předal projektantovi následující podklady:

1. Situace se zákresem zájmové lokality
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů) – při oslovení
3. Souřadnice GIS : x:-820445,57/ y: -999052,64
4. Dostupné dokumentace:
 - a. Zpráva STP - STP přelivné plochy č. 3., Betonconsult,06/2015 – přiloženo v
poptávce
 - STP přelivné plochy č. 2., Betonconsult,06/2015 – přiloženo v
poptávce
 - STP přelivného pole č.1 (doprůzkum), Betonconsult 05/2016 –
přiloženo v poptávce
 - STP přelivného pole č.1 – bude dodáno objednatelem
 - b. Archivní dokumentace – bude dodáno objednatelem
 - c. Manipulační řád – POH –VR, aktual. 2006 – bude dodáno objednatelem
 - d. Provozní řád – POH-ZVC,2012 – bude dodáno objednatelem
 - e. Další – údaje o výškách n- letých průtoků pod hrází, dostupné informace o
inženýrko – geologických poměrech pod hrází (z důvodů založení jímky) –
bude předáno objednatelem

Část C

Zjištění projektanta:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

Stavba bude koordinována s opravou technologie klapek a segmentů na jednotlivých přelivných polích.

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

Je obsažen v Zadávacím listu

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

- Geodetické a katastrální podklady: **Ano**
- Hydrologické podklady: **Ano**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.).
Stanovení rozsahu: rešerše inženýrsko- geologických poměrů pod hrází z důvodů zakládání jímky.
- Stavebně technický průzkum: **Ano – byl proveden**

Projektant: *Ing. Petr Holý*

Razítko a podpis autorizované osoby:

V *Praze* dne *14.9.2016*



DOPORUČENÉ

Povodí Ohře, státní podnik
Ing. Eva Kašková
Bezručova 4219
430 03 Chomutov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE:

/

NAŠE ZNAČKA:

131/HOL/0748

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM:

Praha/4.10.2016

VĚC: VD Kadaň - oprava přelivných ploch bezpečnostních přelivů

Vážená paní inženýrko,

na základě Vaší výzvy Vám zasíláme nabídku na výše uvedeno akci. Dle požadavků projektové dokumentace bude vypracována v úrovni pro stavební povolení v podrobnosti prováděcí dokumentace. Řazení jednotlivých částí projektu je dle vyhlášky 499/2006 Sb. v platném znění (vyhláška 62/2013 Sb.) a její přílohy 5 této vyhlášky.

Vycházíme z předpokladu, že budou maximálně využity výkresy přelivných ploch z dostupných archivních podkladů. Vzhledem k tomu, že geodet bude zaměřovat zařízení pro technologii a bude přítomen na místě, pokusíme se provést zaměření přelivných ploch v potřebném rozsahu.

Zpracování projektové dokumentace bude rozděleno do několika kroků:

1. Geodetické zaměření	16 000 Kč
2. Jímkování pole pro opravu přelivné plochy	66 000 Kč
3. Sanace přelivných ploch	89 000 Kč
4. Opravu ukotvení spodního prahu hradící konstrukce přelivu	49 000 Kč
5. Zpracování výkazu výměr a rozpočtu v programu KROS	18 000 Kč
6. Zajištění vyjádření k PD (předběžně město Kadaň a VD – TBD)	20 000 Kč
7. Zpracování povodňového plánu stavby	9 000 Kč
8. Zpracování havarijního plánu stavby	9 000 Kč
9. <u>Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</u>	<u>7 000 Kč</u>

Celkem bez DPH

283 000 Kč

S pozdravem

Sweco Hydroprojekt a.s.

ústředí Praha

Táborská 31, 140 16 Praha 4

9

Ing. Martin Pavel 

ředitel divize hydrotechniky, ekologie
a odpadového hospodářství

1 (1)

Sweco Hydroprojekt a.s.
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4
telefon +420 261 102 242
fax +420 261 215 186

IČ: 26475081
praha@sweco.cz
www.sweco.cz
www.swecogroup.com

Vyřizuje:
Ing. Petr Holý
přímý telefon +420 261 102 346
mobilní telefon +420 724 291 845
petr.holy@sweco.cz