

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: PVN, přelivné objekty - sanace beton. konstrukcí vodojemů

Číslo PL:2 14 14 085

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Na výtlačném řadu ČS Stranná jsou v katastru obce Denětice vybudovány tzv. přelivné objekty PO I a PO II, ze kterých gravitačně odtéká voda potrubím PVN do cca 20 km vzdálených Třebušic.

Jedná se o dvě kruhové železobetonové vyrovnávací komory o R 13,5 m s vnitřní výškou 11,75 m. Objekty PO jsou postavené z vodostavebního betonu B 250. V komoře vodojemu jsou instalovány ocelové žebříky s ochranným košem, kovová madla, slupice pro hrazení, tlakové sondy pro měření výšky hladiny v PO s dálkovým přenosem výšky hladiny do ŘS, ocelový šachtový přeliv DN 1200, který slouží jako ochrana proti přeplnění vodojemu čerpanou vodou.

Závada: Na vnějším plášti zdíva vyrovnávacích nádrží se objevují na mnoha místech průsaky vody po celém obvodu nádrží, viz. foto.

Požadovaný rozsah prací opravy:

- odkalení a vyčištění dna nádrží vyrovnávacích komor
- provedení očištění a sanace vnitřních stěn nádrží vyrovnávacích komor, pro odstranění nežádoucích průsaků
- provedení celkové kontroly ocelových konstrukcí zabudovaných v prostoru vyrovnávacích nádrží (ocelové žebříky, potrubí pro sondy, aj.), zjištění skutečného stavu, vypracování nálezkové zprávy a návrh řešení oprav (např. výměna ocel. žebříků za kompozity, nátěry ocelových konstrukcí, aj.)
- provedení výměny zkorodovaných dveří v domcích odvětrání a vlezů na střeše vodojemů PO, posouzení stavu ocelových konstrukcí (pochozích roštů) odvětrání nádrže PO (příp. výměna za kompozitní materiály)
- provedení kontroly uložení a stavu střešní konstrukce (prefabrikátů), včetně vnitřního železobetonového podpěrného sloupu, vypracování nálezkové zprávy
- uklidňovací komora šachtového přelivu – odkalení a vyčištění prostoru komory, očištění a kontrola ocelových konstrukcí, provedení nových ochranných nátěrů

Na provedení výše uvedených opravy požadujeme zpracování PD a vystavení nálezkových zpráv. Dostupná dokumentace PO uložena v archivu na ČS Stranná.

Plocha vnitřní stěny jedné vyrovnávací nádrže je cca 498 m².

Dno vyrovnávací komory: 319,05 m n. m.

Kota přepadové trubky: 329,40 m n. m.

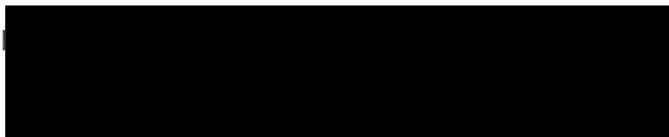
Přepadové potrubí: DN 1200

Závěr: IK PŘ doporučuje předložený PL ke schválení.

Předpokládaný stupeň PD: Diagnostika + DPS

Předpokládaný termín zpracování PD: ~~30.05.2017~~

Manažer projektu:



Objednatel předal projektantovi následující podklady:

1. Fotodokumentace– při oslovení
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů) – při oslovení
3. Souřadnice GIS: x: -805964,17/ y: -1001450,75
4. Dostupné dokumentace:
 - a. Archivní dokumentace - *poz.*
 - b. Další

část B

Místní šetření

Uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne:

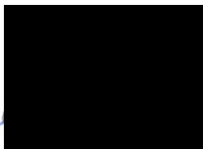
Účastníci:

Za projektanta:

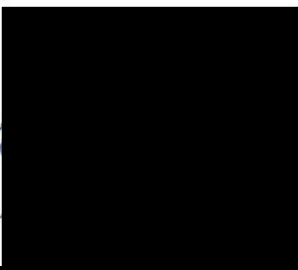


Za objednatele:

MPR:



TDI:



Zástupce provozovatele:

Zástupce odboru TPČ:

Zástupce odboru VR:

Ostatní účastníci:



Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:

- Projektant požaduje prohlídku vnitřních objektů – dle toho termín PD.

Zjištění vedení IS viditelných v terénu:

Závěr z místního šetření:

- objednatel zajistí plán BOZP

Část C

Zjištění projektanta:

1. **Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:** Konstrukce je trvale zatopena vodou, projekt bude řešit předpokládaný stav.

Požadaveč alespoň vizuelní kontroly ke zkrutí.

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

Sanace a zvodňovací stěny, oprava OK, oprava železa zkrutí.

3. **Rozsah požadovaných výkonů a potřebných předběžných prací, např:**

- Geodetické a katastrální podklady: Ne
- Hydrologické podklady: Ne
- Laboratorní rozbory: Ne
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.): Ne
- Stanovení rozsahu průzkumných prací (IGP): Ne
- Stavebně technický průzkum (STP): Ano
- Stavebně historický průzkum: Ne
- Archeologický průzkum: Ne
- Posouzení vlivu stavby na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění: Ne
- Biologická studie: Ne
- Další ...
- zapůjčení projektů do železárny PVN

Projektant:

IČ

Razítko a podpis autorizované osoby:

V ...Ostravě..... dne ...17.1.2017.....

25

SK - PROJEKT
Ing. SKOČEK
302 01 OSTROV,

