

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: VD Újezd - oprava vlnolamu na koruně hráze

Číslo PL: 2 02 14 058

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Vlnolam z betonových prefabrikátů umístěný na koruně hráze VD Újezd byl vybudován v roce 1981. Z TBP, která byla provedena v roce 2009, bylo doporučeno kontrolovat stav (degradace) vrchní části betonového pláště prefabrikátu vlnolamu uloženého na podkladní blok betonu vlnolamu a to minimálně 1 x za 2 roky. V současné době byla u některých vrchních částí betonových prefabrikátů vlnolamu zjištěna zvýšená degradace betonových konstrukcí (rozpadají se), jejichž rozsah se postupem zvětšuje. Na základě tohoto zjištění, byla v měsíci srpnu 2014 provedena kontrola vrchních částí betonových prefabrikátů tvořící vlnolam. Ostatní betonové části vlnolamu jsou bez větších závad.

Celkový počet prefabrikátů: 490 ks (dle PD 482 ks)

Celková délka vlnolamu: 1 715 m

Rozměr vrchních částí betonového prefabrikátu: 3,50 x 0,30 x 0,55 m (viz. příloha)

Kubatura betonu jednoho prefabrikátu: 0,52 m³

Jednotlivé betonové prefabrikáty byly při kontrole rozděleny do tří kategorií poškození (viz. příloha tabulka kategorizace prefabrikátů):

A - dobrý stav (bez větších závad) – bez opravy

B - zhoršený stav (obnažená armaturní výztuž a odlupující se beton) - požadujeme provést sanaci betonových povrchů

C - špatný stav (vysoký stupeň degradace, rozpadá se) – tyto prefabrikáty již neplní správně svoji funkci tj. ochranu před vyběhnutím vlny - požadujeme provést výměnu

Z kontroly vyplynulo:

- kategorie poškození A – dobrý stav je 50 ks betonových prefabrikátů

- kategorie poškození B - zhoršený stav je 365 ks betonových prefabrikátů

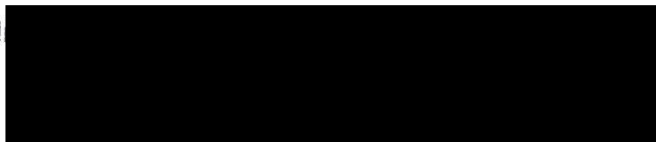
- kategorie poškození C - špatný stav je 75 ks betonových prefabrikátů

Na akci požadujeme zpracovat PD, jejíž součástí bude diagnostika betonových konstrukcí, která zhodnotí rozsah poškození a navrhne postup opravy.

Předpokládaný stupeň PD: DSJ nebo BSP/DPS- + DIAGNOSTIKA

Předpokládaný termín zpracování PD: 26.5.2017

Manažer projektu: I



Objednatel předal projektantovi následující podklady:

1. Situace se zákresem zájmové lokality – při oslovení
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů) – při oslovení
3. Tabulka s kategorizací oprav
4. Fotodokumentace
5. Souřadnice GIS: od: x-802288,30/ y: -988724,06 do: x -802724,82/ y: -987041,31
6. VD Újezd, III. kat. dle VD TBD
7. Dostupné dokumentace:
 - a. Archivní dokumentace – výkres vlnolamu – při oslovení
 - b. Další:

část B

Místní šetření

Uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne: 29. 12. 2016

Účastníci:

Za projektanta:

Za objednatele:

MPR: *A*

TDI: *OK*

Zástupce provozovatele:

Zástupce odboru TPČ:

Zástupce odboru VR:

Ostatní účastníci: *—*

Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:

*Doporučeno na základě 115 platnou samostatně, kde
je třeba zjednat. Dle doporučení řešit parovodu a
návěs, které se bude muset odlišovat a namontovat
přesně podle předpisů - viz foto zjištění zjištění - 01/2017.*

Zjištění vedení IS viditelných v terénu:

Vidění UVK v terénu - předpoklad na základě stavu.

Závěr z místního šetření:

*Diagnostiku bude nutné provést před zahájením, které
bude nutno vyhodnotit.*

Část C

Zjištění projektanta:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

- závěry z diagnostiky specifikují rozsah sanace a rozsah výměny prvků
- do vlnolamu vetknuto zábradlí v betonovém sloupku přikotvující prefa, obtížná demontáž
- sonda ověří přikotvení prefa
- koordinace na nátěr zábradlí, min. v místě vetknutí zábradlí do prefa

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

- část prefa nutno vyměnit za nové, problém odstranění stávajícího, nový prefa z výroby, demontáž a montáž zábradlí
- část prefa sanovat adhezí, nátěr zábradlí ve fázi obnažené ukotvení
- lokální oprava zídky, možnost narušení při odstraňování prefa, nátěr části nebo celého zábradlí, dopravní opatření

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

- Geodetické a katastrální podklady: **Ano**
- STP betonů (diagnostika): **Ano**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.):
- Stanovení rozsahu průzkumných prací:
provedení sondy - provede povodí v 01/2017
- Stavebně technický průzkum: **Ano**
- Další ... *doředit začtením zábradlí do díla*

Projektant:

IČ

Razítko a podpis autorizované osoby:

V *Osborně* dne *2.1.2017*