

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: VD Jirkov - oprava zhlaví a pažnic vztlakoměrných vrtů v injekční chodbě

Číslo PL: 2 01 16 141

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Vlivem vysoké vlhkosti a stářím ocelových konstrukcí vztlakoměrných vrtů došlo k hloubkové korozi ocelových částí zařízení.

Stávající vztlakoměrné vrty v injekčních chodbách jsou za hranicí své životnosti, jejich funkce je omezená a výsledky měření nejsou dostatečně reprezentativní. Technické řešení vztlakoměrných vrtů má navíc vady, které omezují jejich funkci, spolehlivost a vypovídací schopnost (především dvouetážové řešení vrtů a malý odklon vrtů od roviny injekční clony).

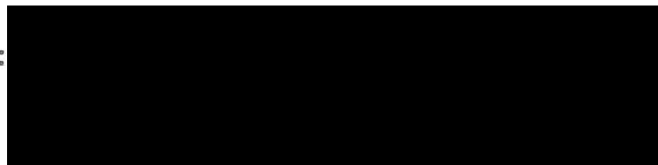
Na základě jednání konaném na VD Jirkov dne 23.2. 2017 za účasti HP TBD (VD TBD Praha), HP TBD (POH s.p.), zástupců TS ZCV a zástupců PÚCV požadujeme zajistit tyto práce:

- stávající systém vztlakoměrných vrtů bude zatěsněn a do chodby vyčnívající části vrtů budou odstraněny.
 - vybudování 9 dvojic nových jednoetážových vztlakoměrných vrtů délky 5-8 m s odklonem 20-30° od roviny injekční clony.
 - vystrojení vztlakoměrných vrtů požadujeme z nerezavějící oceli nebo z plastu.
 - na krátká zhlaví vztlakoměrných vrtů bude osazen uzávěr a pomocí nerezového vlnovce bude napojena vodovodní plastová armatura upevněná na stěnu chodby. V obtížně přístupných místech bude armatura osazena na protější stranu ke schodišti.
 - nové zhlaví vrtů požadujeme osadit samostatným ventilem s manometrem, samostatným ventilem s tlakovou sondou a samostatným vypouštěcím ventilem. Zároveň požadujeme osazení vybavení zhlaví tak, aby bylo zajištěno měření výšky hladiny vody ve vrtu hladinovou píšálou samostatným uzavíratelným vstupem do pažnice.
 - všechny vztlakoměrné vrty budou napojeny na automatický monitoring TBD.
- Vhodný průměr vrtů bude upřesněn v rámci projekčních prací.

Předpokládaný stupeň PD: DPS

Předpokládaný termín zpracování PD: 31.07.2017

Manažer projektu:



Objednatel předal projektantovi následující podklady:

1. Situace se zákresem zájmové lokality – při oslovení
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů) – při oslovení
3. Souřadnice GIS : x: -807459,00 / y: -986272,00
4. Přílohou je záznam z místního šetření 23.2.2017.

část B

Místní šetření

Uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne:

Účastníci:

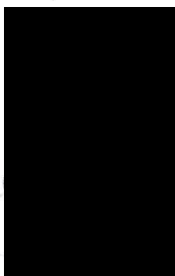
Za projektanta:

Za objednatele:

MPR:



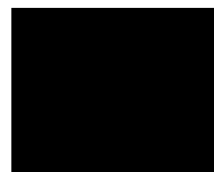
TDI:



Zástupce provozovatele:

Zástupce odboru TPČ:

Zástupce odboru VR:



Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:

Dle PL.

Závěr z místního šetření:

Dle záznamu z místního šetření 23.2.2017.

Část C

Zjištění projektanta:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

- odstranění stávajících vztlakoměrných vrtů (VV)
- vybudování nových VV v injekční chodbě
- napojení nových VV na automatický monitoring

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

- řešení zatěsnění a likvidace stávajících vztlakoměrných vrtů
- vybudování 9 dvojic nových jednoetážových VV délky 5 – 8 m, s odklonem 20 – 30° od roviny injekční clony. Vystrojení VV bude z nerezavějící oceli nebo z plastu. Na krátké zhlaví VV bude osazen uzávěr a pomocí nerezového vlnovce napojena vodovodní plastová armatura upevněná na stěnu chodby. V obtížně přístupných místech (strmé úseky chodby) bude pro bezpečný odečet tlaků armatura osazena na protější stranu (ke schodišti).
- problematika napojení VV na automatický monitoring TBD, bude řešena ve spolupráci pracovníků odboru informatiky.

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

- Geodetické a katastrální podklady: **Ano**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.).

Stanovení rozsahu průzkumných prací: **NE**

- Stavebně technický průzkum: **Ano**, **BYL PROVEDEN DNE 23.2.2017**
- Další ... **(VIZ SAHOSSTATNÝ ZÁPIS)**

Projektant: **VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**

IČ **49 24 16 48**

Razítko a podpis autorizované osoby:

V **PRAZE** dne **9.5. 2017**

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

110 00 Praha 1, Hybemská 1617/40

-12-