

## ZADÁVACÍ LIST

### Část A

**Název akce: PD Otovice - oprava vodovodního řadu**

**Číslo PL: 1 02 16 061**

**Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:**

Požadujeme provést kompletní opravu vodovodního řadu, který prochází přes areál povodňového dvora vč. jednotlivých větví (odboček) do jednotlivých budov. Požadavek vychází ze stávajícího stavu potrubí. V roce 2014 došlo k havárii na vodovodním řadu uvnitř areálu a část potrubí byla vyměněna za nové, vyměněna byla všechna ovládací šoupata. Je vhodné opravu vodovodního řadu provést před schválenou akcí opravy asfaltového povrchu na manipulačních plochách PD Otovice, aby nedošlo v souvislosti s další havárií potrubí k narušení nového povrchu asfaltové plochy. Parametry nového vodovodního řadu požadujeme stejné, jako je současný stav (viz níže uvedené předpoklady).

Popis dle přiložené situace:

Větve (trasa)

Výměna stávajícího vodovodního řadu (modré barvy) tj. trasa A, A-1, A-2, A-3, A-5, A-6

Na části trasy A, A-4 (červená barva) došlo při havárii vodovodního řadu v roce 2014 k výměně potrubí.

Uzly

U1 - A, A-1, A-2 - instalované nové šoupě a dvě domovní šoupátka

U2 - A, A-3 - instalované nové šoupě a domovní šoupátko

U3 - A, A-4 - instalované domovní šoupě

U4 - A, A-5, A-6 - instalované nové šoupě a domovní šoupátko

DN

Od vodočetné šachty, která se nachází za požární nádrži mimo areál provozu až do U1 předpokládáme DN 90. Zbytek větve A předpokládáme DN 80.

Odbočky A-1 - A-3, A-5 - A-6 předpokládáme DN 63.

Práce zahrnují provedení výkopu do hloubky potřebné pro demontáž stávajícího potrubí, demontáž stávajícího řadu, instalaci nového řadu, provedení podloží, podložní vrstvy, obsypu, položení krycí fólie a připevnění vyhledávacího vodiče. Následné zasypání výkopu vhodným materiálem, zhutnění bez asfaltování a zaměření skutečného stavu.

**Závěr z IK:**

Datum zápisu IK PŘ: 10. 01. 2017

1 02 16 061 - PD Otovice - oprava vodovodního řadu.

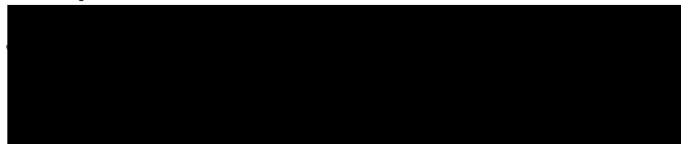
Závěr: IK PŘ doporučuje pokračovat v přípravě akce.

**Akce bude předcházet akci „PD Otovice - oprava asfaltové plochy“.**

**Předpokládaný stupeň PD: DSP/DPS**

**Předpokládaný termín zpracování PD: 30. 04. 2017, projednání IK PŘ 9. 5. 2017**

**Manažer projektu:**



**Objednatel předal projektantovi následující podklady:**

1. Situace se zákresem zájmové lokality – při oslovení
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů)  
Geodet, aktuální 20177
3. Souřadnice GIS : x: -848545,49/ y: - 848540,73
4. ~~Tok. Ř. km od de~~
5. Dostupné dokumentace:  
-díličí výkresy-půdorysy objektů, hala, dílny, sklad

## část B

**Místní šetření uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne:**

**24. 1. 2017**

**Účastníci:**

Za projektanta:



Za objednatele:

MPR:



TDI:



Zástupce provozovatele:



Zástupce odboru TPČ:

*omluveni*

Zástupce odboru VR:

Ostatní účastníci:



### **Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:**

Oprava vodovodu bude navržena v rozsahu PL

Doplní se vedení vodovodu přes objekt 7-dílny (stav.96/6) pro samostatné napojení objektu 6-garáže (stav. 96/9), venkovní část přípojky pro tyto dva objekty bude společná

### **Zjištění vedení IS viditelných v terénu:**

Za účasti provozovatele bylo provedeno geodetické zaměření trasy vodovodu

Přesně nezjištěný je průběh přípojky požární nádrže a k obj. 8-sklad a truhlárna (stav. 96/3)

Před zahájením projektu je třeba doměřit místa napojení (vodoměrná šachta a šachta u požární nádrže) a část obj.7 (stav. 96/6) -pro vedení přípojky k obj. 6 (stav. 96/9)

Objednatel podle možnosti zajistí stavební výkresy objektů 6 a 7 (stav.96/9 a 96/6), jako podklad pro návrh vedení přípojek přes konstrukce objektu

### **Závěr z místního šetření:**

- Dokumentace bude zpracovaná podle tohoto zápisu
- V projektu bude zahrnuta i část potrubí, které bylo vyměněné při havárii, při realizaci se posoudí případná možnost ponechání potrubí

## **Část C**

### **Zjištění projektanta:**

**1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu: ne**

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

- Dokumentace bude zpracovaná ve stupni DSJ
- Tím, že se jedná o vodovod v areálu a provede se výměna v trase, není potřeba územní rozhodnutí a stavební povolení
- Předpokládaný rozsah stavby:
  - vodovodní potrubí, PE 90 mm, délka 105m (cena 378 000,-)

-vodov. přípojky, PE 63 mm, celk. délka 88 m (cena 225 000,-)

-vodov. přípojka v objektu, PE 50 mm, délka 25 m (cena 50 000,-)

- přepojení u objektů objektů 7 ks (cena 56 000,-)

náklady celkem cca 712 800,- Kč

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

- Geodetické a katastrální podklady: Ano, provedeno po místním šetření 31.1.2017
- Hydrologické podklady: **ne**
- Laboratorní rozbor: **ne**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.). **ne, zařídění hornin bude totožné z původní dokumentací –dešťová kanalizace**

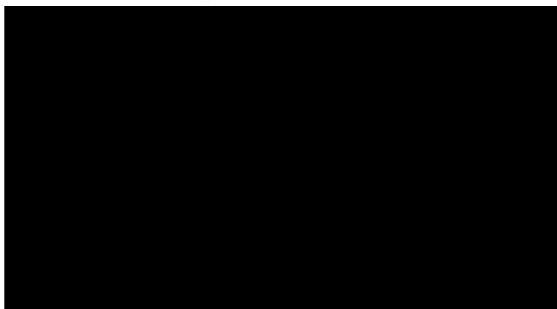
#### Stanovení rozsahu průzkumných prací:

- Stavebně technický průzkum: **ne**
- 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**

**Projektant:**

**František Prskavec, KV engineering, K. Vary**

**Razítko a podpis autorizované osoby:**



v ..... dne .....  
K. Varedch 8.2.2017