

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE AUTOBUSOVÉ
ZASTÁVKY A CHODNÍKU**

**SO 402.1 - STÁV.VODOVODNÍ ŘAD
- ODSTRANĚNÍ STAVBY**

Místo stavby: Obec Děhylov, k.ú.Děhylov, 625418 (okres Opava)

Předmět dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení - DSP

Zakázkové číslo: CA1142

Údaje o žadateli Obec Děhylov, Výstavní 179/17

Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant : Marie Dostálová DM – PROJEKT, IČ 145 65 404,
Starobělská 3040/56, 700 30 Ostrava - Zábřeh
V seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT,
je veden pod č. 1100076

Datum : 06/2016

Přehled výchozích podkladů

- Geodetické zaměření
- Zadání investora
- Zpracovaná dokumentace souvisejících objektů v úrovni DSP
- Prohlídka na místě
- Vyjádření správců inženýrských sítí

Dotčené pozemky

Rušený stávající vodovodní řad je veden v katastrálním území Děhylov, parc.č. 866, 508, 509 a 865/10.

6. Délka potrubí v parcelách:

-	866	72,10 m
-	508	2,80 m
-	509	2,85 m
-	865/10	13,60 m

Po provedení a zprovoznění SO 402 - Přeložka vodovodu, se provede odstranění stávajícího vodovodního řadu -SmVaK, a.s.,v označeném úseku PV1 – PV2.

7. Návrh řešení

Stávající stav

V ulici Porubské vede stávající veřejný vodovodní řad DN 100 - litina, který v místě navržené autobusové zastávky kříží navržený záliv. Na vodovodní řad, který bude přeložen, je napojena 1 přípojka vody DN 25 PE, napojení do objektu na parc.č. 568 a podzemní hydrant, za kterým je potrubí redukováno na DN 50 PE.

Odstranění stáv.vodovodního řadu PV1 – PV2

Po přepojení přeloženého potrubí DN 100 a DN 50 PE bude stávající potrubí v celé délce zafoukáno popílkocementem. Zafoukání bude provedeno po zprovoznění přeložky vodovodu ještě před zásypem. Přístup pro zafoukání bude v místech PV1 a PV2 a dále v místě propojení stávající přípojky vody pro dům parc.č.568 a v místě osazení podzemního hydrantu.

Druh a délka potrubí

- Potrubí - DN 100 - litina, úsek PV1 – PH 80	84,15 m
- Potrubí - PE100 RC – DN 50, úsek PH80 – PV2	7,20 m
Celkem	91,35 m

Zemní práce

Zafoukání rušeného potrubí bude provedeno ve výkopu, který bude proveden pro přeložku vodovodu.

Závěr

Dokumentace je zpracovaná v úrovni pro stavební řízení - DSP.