


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Monika Fazekas	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Monika Fazekas	
Vypracoval	Ing. Tomáš Žiaček	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
Objednatel	Město Mikulov

Formát	3×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	11/2020	Zakázkové číslo	1557020-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt MIKULOV - ULICE VALTICKÁ, ČÁST KANALIZACE A MUŠLOV - KANALIZACE D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.1 - ČÁST A MIKULOV, ULICE VALTICKÁ D.1.1.5 - SO 9A PŘELOŽKA VODOVODU Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
TECHNICKÁ ZPRÁVA	D.1.1.5.1	0

1	Popis stavby	3
2	Podmínky uložení a montáž potrubí.....	3
3	Požadavky na vybavení	3

1 Popis stavby

Přeložka vodovodu je navržena v úseku před čerpací stanicí ČSOV1 v úseku, kde je potřeba nově uložit gravitační stoku A, tlakovou stoku T a kabelovou přípojku NN k čerpací stanici. Stávající vodovod je z materiálu PVC DN80.

Přeložka je navržena z PE100 RC 90x8,2 mm o délce potrubí **66,2 m**. Napojení na potrubí PVC bude pomocí multitolerančních spojek. Začátek přeložky bude před parcelou 2948/1, konec přeložky bude v zatravněné ploše na křižovatce místní komunikace a silnice č. 40/I na ul. Valtická, vedle p.č. 2944.

Při provádění přeložky bude přepojena 1 vodovodní přípojka z RD na p.č. 2948/1. Stávající vodovodní přípojka bude na hlavní řad napojena pomocí navrtávacího pasu s uzavíracím přípojkovým šoupátkem pro průměr přípojky DN 32 mm.

Podélný sklon a hloubka uložení bude dle stávajícího stavu. Předpokládáme hloubku uložení kolem 1,2 až 1,5 m pod terénem.

2 Podmínky uložení a montáž potrubí

Podmínky pro ukládání potrubí musí odpovídat technickým požadavkům výrobce a podrobně jsou popisovány v části B.2 Technické a uživatelské standardy.

3 Požadavky na vybavení

Veškeré potrubí, tvarovky a armatury a materiály ve styku s pitnou vodou budou vybaveny odpovídajícími certifikáty výrobků, přicházejících do styku s pitnou vodou.

Instalace a montáž jednotlivých armatur musí být provedena dle platné legislativy, norem a dokumentace uváděné výrobcem armaturních prvků.