

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. Jan Polášek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek	
Vypracoval	Jan Vyskup	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	

Investor	Obec Bělotín
Objednatel	Obec Bělotín

Formát	3×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	01/2017	Zakázkové číslo	1445016-21
--------	------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt BĚLOTÍN - KANALIZACE A ČOV 3 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE 3.D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU 3.D.1.7 - SO 07 PŘÍPOJKA VODOVODU ČOV Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
TECHNICKÁ ZPRÁVA	3.D.1.7.1	0

1	SO 07 PŘÍPOJKA VODOVODU ČOV	3
1.1	POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU	3
1.2	ULOŽENÍ POTRUBÍ.....	3
1.3	DÉLKY A MATERIÁL ŘADŮ.....	3
1.4	VODOMĚRNÁ SESTAVA.....	3

1 SO 07 PŘÍPOJKA VODOVODU ČOV

1.1 POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU

Navržená přípojka pro ČOV Bělotín je napojena na stávající vodovodní řad z PVC 90. Všechny navržené vodovodní rozvody budou z polyethylenu PE 100 RC o rozměrech DN 50 (63 x 5,8 mm SDR11).

1.2 ULOŽENÍ POTRUBÍ

V souladu s podmínkami konkrétního výrobce materiálu potrubí musí být i provedení uložení potrubí, materiál podsypu a obsypu potrubí a zachování technologického postupu při hutnění a zásypu rýhy. Zóna kolem potrubí musí být dokonale zhutněna.

Potrubí bude uloženo s minimálním krytím 1,1 m na pískové lože tl. min 100 mm. Obsyp bude proveden pískem do výšky 300 mm nad horní povrch potrubí. Zásyp rýhy bude proveden vhodným hutněným výkopkem. Na horním povrchu potrubí bude umístěn trasovací vodič CYY 6 mm². Ve výšce cca 400 mm nad horním povrchem potrubí bude umístěna modrá výstražná folie.

Potrubí profilů bude spojováno mechanickými ISO tvarovkami, případně bude spojováno svařováním elektrotvarovkami.

Uložení potrubí je blíže popsáno v příloze **3.D.1.7.6 - VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ**

1.3 DÉLKY A MATERIÁL ŘADŮ

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA:

ŘAD P - PE 100 RC 63 x 5,8 mm dl. 121 m

1.4 VODOMĚRNÁ SESTAVA

Nová vodoměrná sestava bude umístěna v objektu ČOV. Potrubní vystrojení bude z polypropylenu pro domovní instalaci. Vystrojení šachty představují kulové uzávěry 2", a vodoměr 6/4", osazení vodoměru se předpokládá ze strany provozovatele vodovodu.