

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. Hana Dvořáková	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	město Pohořelice
Objednatel	město Pohořelice

Formát	4×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	11/2018	Zakázkové číslo	1495218-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h2 style="text-align: center;">POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE</h2> <p>D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</p> <p>D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu</p> <p>D.1.7 - SO-07 ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY</p> <p style="text-align: right;">Souprava</p>		
Příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy D.1.7.1 Revize 0

1	Úvod.....	3
2	Popis stavebního objektu.....	3

1 Úvod

V rámci navrženého stavebního objektu SO 07 Odbočky pro domovní přípojky je navrženo umístění odboček pro domovní přípojky pro nemovitosti napojované na nově budované stoky. V projektové dokumentaci je uvažováno s jednou odbočkou pro každou nemovitost. Do kanalizace je možno napojit pouze splaškové odpadní vody.

Před výstavbou kanalizace je nutno provést podrobný průzkum a vyprojektovat dokumentaci pro územní souhlas na jednotlivé přípojky. Umístění odboček je nutno potom sladit s projekty.

Předpokládané počty a délky odboček na stokách:

Stoka	DN150		DN200	
	ks	m	ks	m
A	10	50.70	3	12.00
A1	10	32.60		
A1.1			1	4.00
B	2	3.00	2	6.00
B1	2	2.00		
B2	3	3.00		
C	0	0.00		
C1	7	19.00		
D	1	2.00		
D1	2	4.00		
E	2	3.00		
E1	2	1.00		
ČS D	2	2.00		
	43	122.30	6.00	22.00

2 Popis stavebního objektu

Pro každou nemovitost je navržena 1 odbočka pro domovní přípojku, výjimku tvoří rozsáhlé objekty s více bytovými jednotkami na stoce A. Pro rodinné domy je uvažováno s odbočkami DN 150, pro průmyslové objekty a Dům na půli cesty DN 200. Materiálem pro odbočky bude plastové potrubí min. SN8 (shodné s trubním materiálem stokové sítě). Navrhované odbočky pro domovní přípojky budou realizovány otevřeným výkopem v pažené rýze.

Odbočky budou ukončeny plastovými šachtičkami min. DN 315. Šachtičky budou uloženy na pískovém podsypu. Poklopy v pojížděných plochách budou litinové s teleskopickou rourou, v zelených nepojížděných plochách budou použity plastové poklopy přímo na šachtové korugované rouře.

Pro jednotlivé nemovitosti budou na stoce vysazeny odbočné kusy. Odbočky budou na stoku napojené kolenem 45° DN150 resp. DN200 na šikmý odbočný kus vysazený při výstavbě kanalizace a budou vytaženy min. 1,0 m za obrubu komunikace resp. chodníku případně podle situace na stavbě za inženýrské sítě. Zde budou odbočky dočasně zaslepeny. Připojení domovních přípojek na nově provedené odbočky pro domovní přípojky u nových stok bude možné až po uvedení daného celku stavby do předčasného užívání.

Odbočky jako budoucí součást domovní přípojky musí splňovat náležitosti domovní přípojky. Přípojka bude vedena nejkratší cestou a pokud možno bez směrových lomů. Výškové vedení přípojky bude podle konfigurace terénu ve sklonu od 20 ‰ – 400 ‰.

Kritéria pro napojení nemovitostí na splaškovou kanalizaci:

- Je uvažováno s jednou přípojkou pro nemovitost.
- Budou napojeny pouze splaškové vody (WC, koupelna, prádelna, kuchyň)
- Splaškové vody budou napojeny přímo bez zdržení v septiku
- Do přípojky na splaškových stokách nebudou zaústěny dešťové vody
- Do přípojky nebudou zaústěny odpadní vody z chlévů a hnojišť
- Přípojky budou budovány z kvalitních vodonepropustných materiálů a pokud nebude domovní část přípojky z materiálu, shodného s odbočkou, bude napojení řešeno přechodovou tvarovkou na daný materiál přípojky.