

Předložená dokumentace řeší přípojku splaškové kanalizace pro novostavbu mateřské školky na parc.č. 1938/550, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystřec.

1. KANALIZACE

1.1. Splašková kanalizace

1.1.1. Bilance odtoku splaškových vod

Průměrný denní odtok splaškové vody	2716.00 l/den
Maximální denní odtok splaškové vody	4074.00 l/den
Maximální hodinový odtok splaškové vody	0.10 l/s
Maximální odtok splaškové vody	0.25 l/s
Maximální odtok vody podle ČSN	4.80 l/s
Roční odtok splaškové vody	543.20 m3/rok

1.1.2. Instalace splaškové kanalizace

Splaškové vody z objektu budou svedeny do nové splaškové přípojky DN150 z kameniny, která je napojena na veřejnou splaškovou kanalizaci DN300 provedenou z kameniny. Přípojka bude napojena na stoku vysazením odbočky v horní třetině stoky, napojení bude zapraveno ergelitem. Přípojka bude ukončena revizní šachty DN600. Délka přípojky bude 11.23m.

Revizní šachta bude plastová o průměru 600mm s betonovým roznášecím prstencem D400 a litinovým poklopem s tř. zatížením D400.

1.2. Zkoušky kanalizace

Instalace kanalizace budou provedeny v souladu s ČSN 75 67 60 a předpisy výrobce. Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s ČSN 75 67 60 čl. 14 vodou, zkouška plynotěsnosti se nevyžaduje.

1.3. Zemní práce

Zemní práce budou prováděny v souladu s ČSN 73 6133 a navazujících, prostorová vedení v souladu s ČSN 73 6005 a s ostatními doplňujícími předpisy. Ručně budou prováděny výkopové práce v místech křížení s podzemními vedeními a uvnitř objektu. Přeložky inženýrských sítí se neuvažují. Všechna potrubí se budou ukládat do pažené rýhy příložným pažením. Potrubí bude uloženo v betonovém loži tl 100mm. Obsyp potrubí bude štěrkopískem 0.3m nad vrchol obetonování potrubí. Zásyp bude proveden vhodnou vytěženou zeminou nebo štěrkopískem.

2. UPOZORNĚNÍ

Veškeré popsané práce je nutno provádět odborně, pečlivě a při dodržení všech platných předpisů a norem, zejména ČSN 75 5409, ČSN 756760, ČSN 759010 a pravidel BOZ. Podzemní vedení bude vedeno dle ČSN 73 6005. Před zahájením prací je nutno prověřit technický stav sítí.