

SO-07 – Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody Technická správa

Názov stavby: **Verejný priestor – Dom služieb Dúbravka**

Miesto stavby: **Bratislava - Dúbravka**

Investor: **Hlavné mesto SR Bratislava**

Úvod :

Projektová dokumentácia rieši prekládku existujúcej vodomernej šachty a prípojky vody.

Technické riešenie :

V trase súčasnej prípojky vody bude vybudovaná vodná plocha. Z toho dôvodu bude existujúca prípojka vody preložená mimo vodnú plochu. Nová prípojka vody bude z potrubia HDPE PE100 PN10 D90x5,4. Na prípojke bude osadený uzáver so zemnou súpravou DN100. V existujúcej vodomernej šachte budú zrekonštruované a vymenené všetky vodomerné zostavy. V existujúcej vodomernej šachte je 7 vodomerných zostáv. Jedna zostava je s vodomerom MeiStream DN50 Qn 15 m³/h. 6 vodomerných zostáv je s vodomerom 420 DN20 Qn 2,5 m³/hod.

Všetky šachtové poklopy dodať s voliteľným povrchom.

Základné parametre:

Vonkajší priemer navrhnutého vodovodu:	D 110
Materiál navrhnutého vodovodu:	HDPE PE 100 PN 10 D90x5,4
Prepravované médium:	voda
Prípojka vody	dĺžka 8,11 m

Dokumentácia pre stavebné povolenie

Stavba : Verejný priestor – Dom služieb Dúbravka

Objekt: SO-07 – Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody

Skuška potrubia:

Po ukončení montážnych prác sa prevedie skúška tesnosti a prepláchnutie potrubia. Ak je skúška úspešná, prevedie sa obsyp potrubia so zhutnením.

Zemné práce:

Potrubia budú v zemi uložené na 15 cm zhutnenom pieskovom lôžku. Obsyp a zásyp potrubia bude zo štrkopiesku 0-4 mm. Obsyp bude zhutňovaný po vrstvách hrúbky 20 cm. Zhutňovanie priamo nad potrubím je zakázané až kým vrstva nad potrubím nebude 20 cm a viac. Krytie vodovodného potrubia od terénu musí minimálne na nezámraznú hĺbku 1.2 m. Výkopy sú uvažované strojné, zapažené v zemine tr. 3 podľa STN 733050. Pred realizáciou zemných prác je nutné vytýčenie všetkých existujúcich inžinierskych sietí.

Pred výkopovými prácami na trase navrhovaných inžinierskych sietí je potrebné zabezpečiť vytýčenie existujúcich podzemných vedení ich správcami (po predchádzajúcom vyjadrení o ich existencii). Ide hlavne o elektrické káble, diaľkové a miestne telekomunikačné vedenie, vodovod, plynovod, kanalizačný zberač, atď. v miestnej komunikácii ako aj mimo nej.

Pri súbehu a v prípade križovania sa prípojky s existujúcimi inžinierskymi sieťami dodržať pokyny STN 73 6005 !

Po prevedení stavebných prác dotknutý terén a komunikácia sa upraví do pôvodného stavu. Pred úplným obsypom a zásypom potrubia treba prizvať pracovníkov príslušných vodární a investora. O výsledkoch skúšok je potrebné vyhotoviť zápisnicu.

Investor je povinný pred zahájením zemných prác zabezpečiť presné vytýčenie podzemných vedení inžinierskych sietí príslušnými správcami, dodržať ich podmienky v súlade STN 73 6005 a súvisiacich predpisov.

Bánovce nad Bebravou 12/2024

Vypracoval:

Ing. Patrik Ružič

PR projekt, s.r.o.

Murgašova 688/15

Bánovce nad Bebravou 957 01

patrik.ruzic@prprojekt.sk

+421 905 526 450