

## **Technická zpráva**

Úkolem projektu bylo navrhnout přípojku vody pro objekt ZŠ Waldorfská. Navrhovaný objekt je situován na pozemku stáv. ubytovny, která bude odstraněna. Dokumentace je zpracována v úrovni pro provedení stavby. Jako podkladu pro vypracování dokumentace bylo použito :

- dokumentace pro stavební povolení
- dokumentace domovního vodovodu

Zásobování objektu pitnou a požární vodou bude zajištěno pomocí nově provedené vodovodní přípojky. Přípojka bude napojena na stávající vodovodní řad LT DN100, který je veden v ulici Mezi rolemi.

Vodovodní přípojka bude na vodovodní řad napojena pomocí navrtávacího pásu. V místě napojení na vodovodní řad bude přípojka vybavena přípojkovým uzávěrem se zemní soupravou a poklopem. Od uzávěru je přípojka vedena na zásobovaný pozemek. Zde bude přípojka ukončena vodoměrnou šachtou, ve které bude umístěna vodoměrná sestava. Jako vodoměrná šachta bude sloužit systémový výrobek, včetně stupadel a poklopu. Min. rozměr šachty 900/1200.

Materiálem pro přípojku jsou navrženy trouby HD-PE 50x4,6. Celková délka přípojky je cca 8,20m.

Potrubí přípojky bude uloženo v 10cm vrstvě pískového lože. Nad potrubím bude proveden obsyp pískem v tl. 20cm. Zbylá část výkopu bude zasypána zhutněným prosátým výkopkem.

Zemní práce spojené s montáží přípojky nutno provádět dle platných ČSN. Rýha pro montáž přípojky bude jištěna příložným pažením. Před zahájením výkopových prací bude zajištěno vytýčení veškerých stávajících podzemních sítí a vedení v trase vodovodní přípojky. Křížení se stávajícími sítěmi provádět v souladu s požadavky ČSN 73 6005. Po skončení montážních prací bude povrch vozovky a chodníku uveden do původního stavu.

V Praze, prosinec 2017

Miroslav Kmínek