

## **Technická zpráva**

Úkolem projektu bylo navrhnout přípojku kanalizace pro navrhovaný objekt ZŠ Waldofská. 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
- podklady od rozvodů domovní kanalizace

Kanalizační přípojka charakteru jednotné kanalizace zajistí propojení domovní kanalizace a kanalizace pro veřejnou spotřebu. Napojovacím bodem pro kanalizační přípojku bude stávající kanalizační stoka kanalizace pro veřejnou spotřebu DN 250, která je vedená v ulici Mezi rolemi. Napojení navrhované kanalizační přípojky bude provedeno do nově vysazené vložky na stoce.

Od místa napojení na stoku je přípojka vedena na odvodňovaný pozemek, kde je ukončena kanalizační šachtou (označení ŠS1). Kanalizační šachta bude provedena z typových prefabrikátů, bude vybavena stupadly a kruhovým poklopem DN600.

Celková délka přípojky je cca 10,80m. Materiálem kanalizační přípojku budou kameninové trouby DN 200. Potrubí přípojky bude uloženo na betonovou desku a bude obetonováno.

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

V Praze, prosinec 2017

Miroslav Kmínek