

## Technická zpráva

Projektová dokumentace řeší napojení nového pítka v parku přiléhajícím k ulici Obilní trh. V rámci úprav parku bude instalováno nové nerezové pítko typ FUENTE KARIM. Pítko bude umístěno na parcele číslo 504/1 , která je v majetku Statutárního města Brno. Jedná se o areálový rozvod vody.

Přívod vody k pítku bude napojen na rozvod vody vedený ze stávající vodoměrné šachty umístěné v parku. Napojení bude provedeno za stávající vodoměrnou sestavou . Přívod vody k pítku z trub PE 32 a připojí se k potrubí vedenému k rekonstruované kašně. Tento rozvod vody ke kašně je řešen samostatným projektem.

V šachtě se na přívodu k pítku osadí uzávěr s vypouštěním . Potrubí bude položeno do pískového lože ve spádu k šachtě. V zimním období bude rozvod uzavřen a potrubí se vypustí. Přívod vody se napojí na přívod k pítku.

Výpočtový průtok:

$$Q = 0,2 \text{ l/s}$$

Vnitřní vodovod musí být provedena dle ČSN 75 5409.

Odpad od pítka se napojí na nové potrubí z trub PVC DN150 perforovaných. Potrubí v délce cca 3,0 m se položí ve spádu 3,0% do štěrkového lože dle projektu. Štěrkové lože bude opatřeno geotextilií.

Vnitřní kanalizace musí být provedena dle ČSN 73 6760.

Vypracovala: ing. Olga Krásenská