

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 05 FONTÁNA

Název stavby: **VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ V LÍPĚ**

Katastrální území: Lípa u Havlíčkova Brodu

Investor: Obec Lípa, č. p. 93, 58257 Lípa

Zakázka č.: 16006

Vypracoval: Lenka Rechtigová
Havlíčkův Brod, leden 2016

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 05 FONTÁNA

Účel stavby

Záměrem investora je výstavba nového multifunkčního hřiště. Tato část projektové dokumentace se vztahuje na fontánu s pitnou vodou.

Seznam použitých podkladů

- Zákres správců sítí
- Výškové zaměření

Popis území v místě staveniště

Zastavované území je v současnosti bez budov- zelená louka. Pouze z východní strany jsou přilehlé stávající budovy.

Terén je kopcovitý svažité směrem k severovýchodu.

Napojení této fontány na vodovod bude z přilehlého objektu p. č. st. 294 z místnosti WC.

Toto napojení bylo, již v přípravných fázích předjednáno s majitelem a správcem objektu a obecního vodovodu obcí Lípa.

Fontána

V jihovýchodním koutě hřiště je navržena fontána s pitnou vodou.

Napojení této fontány na vodovod bude z přilehlého objektu p. č. st. 294 z místnosti WC vodovodním potrubím PE32 dl. 15,0 m. Hned po napojení na stávající rozvod v objektu z místnosti WC bude osazen kulový uzávěr, který bude na zimu uzavřen. Od tohoto napojení je navrženo potrubí vedeno do nově navržené uzavírací a odvodňovací jímky. Potrubí vedené do jímky bude vysnováno směrem do jímky 1%.

V jímce bude osazen kolový kohout s vypouštěním. Odtud bude před zimním obdobím vypuštěna voda z potrubí od fontány (také ve spádu 1% směrem k jímce) a jak již bylo uvedeno i potrubí vedené od napojení.

Navržená jímka pro odvodnění je plastová o velikosti 60/60/100 cm s poklopem pro zadláždění. Jímka bude odvodněna potrubím PVC DN 100. Odvodnění bude napojeno na novou ležatou kanalizaci od stávajícího střešního svodu.

Vypracovala: Lenka Rehtigová