

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší Odvodnění splaškových vod od zařizovacích předmětů do bezodtokové žumpy rod. domu na pozemku č.parc. **2308/1, 2308/30**, ulice **K Chaloupkám**, kat. území **Záběhllice**.

Investor: **Jaroslava Vojířová**  
**K Chaloupkám 213, Praha 10 Záběhllice, 106 00**

**Veronika Hudská Vojířová**  
**K Chaloupkám 213, Praha 10 Záběhllice, 106 00**

**Pavčina Kutzendörferová**  
**Dobřeničká 429, Praha 9 Klánovice, 190 14**

Podklady pro zpracování: situace v měřítku 1: 1000,  
dostupné podklady investora,  
prohlídka na místě,  
informace investora,  
ČSN 75 6760, ČSN 75 6081, ČSN EN 12056-1,2.

Navržené řešení:

Z důvodu nedostatečné velikosti stávající bezodtokové žumpy na pozemku č. parcel. 2308/1, 2308/30 v ulici K Chaloupkám, byla navržena k likvidaci splaškových vod nová bezodtoková žumpa o velikosti 7 m<sup>3</sup>.

Odvod splaškových vod je navržen dle Systému I. – gravitační systém s plněním do 50% potrubí, odvětraném stoupacím potrubí zakončených odvětrávací hlavici nad střechou objektu.

Z objektu bude provedeno odpadní potrubí DN PVC KG 125 SN4 do žumpy, umístěné dle PD. V okruhu 10 m od žumpy nejsou stávající studny, určené jako jediný zdroj pitné vody.

Splaškové vody budou odváděny do žumpy. Žumpa je navržena plastová z polypropylenu, o průměru 2,65 m a celkové hloubce 2 m. Žumpa bude nepojezdová a s poklopem DN 640.

Velikost žumpy je navržena dle ČSN 75 6081 dle vzorce:  $V=n.q.t.$   
 $V= 2 \times 100 \times 30 = 6000 \text{ l} = 6 \text{ m}^3 + \text{rezerva } 1 \text{ m}^3.$

Navržená žumpa je typová, výrobce AQUATEC USBF o výpočtovém objemu 7m<sup>3</sup>.

**Při provádění kanalizace musí být dodržena bezpečnost práce a ČSN EN 12056-  
Před zahájením prací musí být provedeno vytýčení přípojek na pozemku.**

