

# Tlaková kanalizace HLÁSNÁ TŘEBAŇ

stavební připravenost ze strany občanů

## 1. Specifikace přívodu el. energie pro skříň ovládání čerpadel – zajišťuje uživatel

Přívod musí být veden z místa kde není možno zaměnit fáze, tj. nejlépe z hlavního rozvaděče.

V hlavním rozvaděči bude osazen **3f jistič min. 13B/400V**.

V případě, že v objektu není proveden 3-fázový rozvod el. energie, budou podmínky pro přívod stanoveny individuálně.

**Pozor !** Ve skříni ovládací automatiky je osazen proudový chránič s následujícími parametry:  $U_n = 400V$ ,  $I_n = 25A$ ,  $I_{\Delta n} = 0,03A$ , charakteristika AC. V případě instalovaného centrálního proudového chrániče v objektu je nutno zachovat jejich vzájemnou selektivitu nebo přívod NN zapojit ještě před stávající proudový chránič.

V opačném případě může docházet při provozu zařízení tlakové kanalizace k výpadkům hlavního proudového chrániče v objektu !

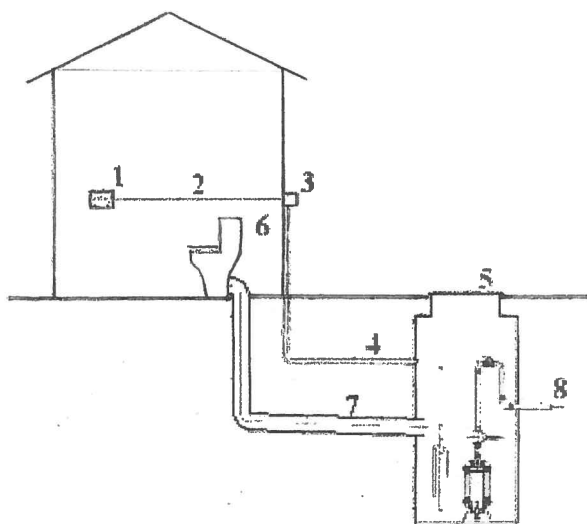
Přívodní kabel z hlavního rozvaděče po skříň ovládací automatiky čerpadla dle platných norem.

Přívodní kabel bude vyveden v místě předpokládaného umístění ovládací automatiky čerpadla s rezervou cca 0,5m.

Obecně platí: **CYKY 5C x 2,5** při uložení kabelu pod omítku, do lišty nebo do chráničky – maximální délka 50m

**CYKY 5C x 4** při uložení kabelu v zemi

Součástí provedeného přívodu NN musí být rovněž revizní zpráva !!!!!!!!!!!



1. domovní rozvaděč
2. přívod NN pro ovládací automatiku
3. ovládací automatika, umístěna na viditelném místě s možností každodenní kontroly optické signalizace
4. chránička kabelů
5. čerpací šachta s technologií
6. WC (odpady)
7. gravitační přípojka (odpad z objektu)
8. výtlačné potrubí

**Vzdálenost skříň ovládací automatiky od čerpací šachty je maximálně 7m.**

Skříň ovládací automatiky bude umístěna v místech možnosti každodenní kontroly optické signalizace ve výšce cca 1,2 až 1,5m nad terénem. Není ji možno umístit níže než 0,6m nad terénem!

**Jako nevhodné pro umístění ovládacích automatik jsou sklepy, špajzy, garáže a prostory, kde se uživatel každodenně nepohybuje. V případě údržby nebo servisu zařízení je nutno zpřístupnit veškeré prostory, kde se nacházejí zařízení technologie tlakové kanalizace, z tohoto důvodu je vhodnější umístění ovládacích automatik z vnější části objektu.**

Instalaci přívodu el. energie pro skříň ovládacích automatik čerpadel svěřte raději odborné firmě. Přívod musí odpovídat platným technickým normám.

Skříň ovládací automatiky je možno umístit na fasádu, částečně zapustit do fasády (provede uživatel), nebo umístit na pozinkovaný stojan umístěný v blízkosti čerpací šachty. Dodávku pozinkovaného stojanu v ceně 700,-Kč bez DPH hradí uživatel. Montáž stojanu zajišťuje uživatel. V případě osazení ovládací automatiky na stojan bude přívodní kabel přiveden ke stojanu s rezervou cca 2m.

Požadujete –li zasekání skříní ovládacích automatik do fasády, zhotovte si otvor o rozměrech: min 27x27x8 cm (v x š x h) a od jeho středu kolmo dolů drážku pro chráničku min. 6 x 6 cm (š x h). Zapravení otvorů provede uživatel.

V případě zájmu o zasekání skříní ovládací automatiky do fasády dodáme prázdné skříň.

Požadavek na dodávku prázdných skříní nebo stojanů sdělte zástupci prováděcí firmy nebo na OÚ.