

Obec Milčice – tlaková splašková kanalizace (stavební připravenost ze strany vlastníka nemovité věci)

1. Specifikace přívodu el. energie pro skříň ovládání čerpadel

Přívod musí být veden z místa kde není možno zaměnit fáze, tj. nejlépe z hlavního rozvaděče.
V hlavním rozvaděči bude osazen 3 f jistič min. 13 B/400V.
Pro 1fázové provedení 1f jistič min. 16/B.

Pozor! Ve skříní ovládací automatiky je osazen proudový chránič s následujícími parametry: $U_n = 230/400 \text{ V}$, $I_n = 40 \text{ A}$, $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$, typ A (popř. AP-R). 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!

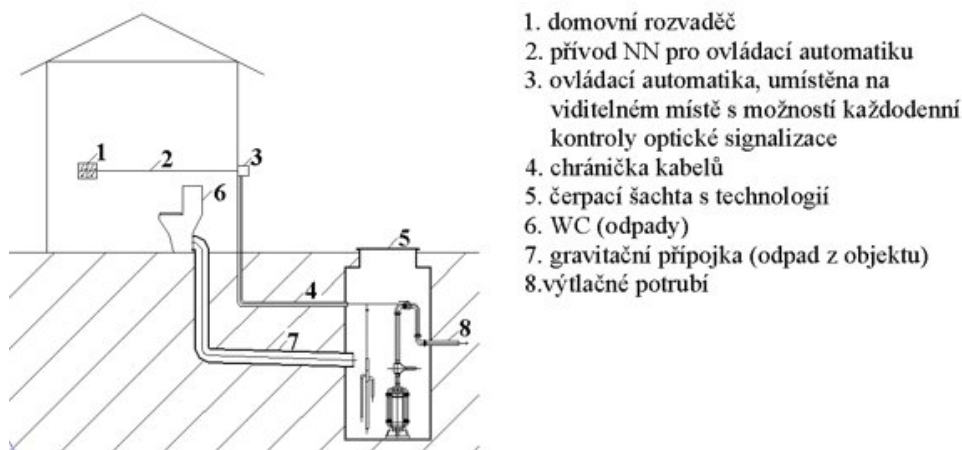
Přívodní kabel z hlavního rozvaděče po skříň ovládací automatiky čerpadla dle platných norem.
Přívodní kabel bude vyveden v místě předpokládaného umístění ovládací automatiky čerpadla s rezervou cca 0,5m.

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

CYKY 3Cx 4 pro jednofázové provedení při uložení kabelu pod omítku, do lišty nebo do chráničky – maximální délka 20 m



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

Skříň ovládací automatiky bude umístěna v místech s možností 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 skříňové 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 stojan umístěný v blízkosti čerpací šachty (pozinkovaný stojan prodává přímo firma Presskan). V případě osazení ovládací automatiky na stojan bude přívodní kabel přiveden ke stojanu s rezervou cca 2 m.

V případě požadavku na instalaci skříňové ovládacích automatik do fasády, si zhotovte otvor o rozměrech: min 27x27x8 cm (v x š x h) nebo min. 27x34x8 cm (v x š x h) pro 1-fázové provedení a od jeho středu kolmo dolů drážku pro chráničku min. 7 x 7 cm (š x h). Zhotovení a zapravení otvorů provede uživatel.

Čerpadla s přípojevacím napětím 230V (1-fázová) budou instalována pouze do objektů bez přivedeného 3-fázového proudu!

Doporučení pro montáž technologie.

Doporučujeme se obrátit s montáží technologie přímo na firmu Presskan, a.s., pobočka Mukařov, která je schopna zajistit montáž technologie, včetně el. rozvaděče. Provedenou montáží od Presskanu máte zajištěnou záruku na technologii a elektrické připojení.

!! Součástí montáže technologie bude montáž indukčního počítadla sepnutí!! Toto počítadlo bude sloužit pro budoucí fakturaci splaškových vod.

Kontakt:

PRESSKAN system, a.s.

Vápenice 2974/13,

796 01 Prostějov

(vjezd z ulice Partyzánská)

STŘEDISKO MUKAŘOV

Kutnohorská 349,

251 62 Mukařov

+420 323 661 814

maria.kasparova@presskan.cz

2. Podmínky po připojení na veřejnou kanalizaci

- a) Pro kontrolu systému provedeného systému před jeho zprovozněním bude provedena kontrola ze strany technika obce p. Antonína Zedníka, tel. 702 128 540.
- b) Po provedené montáži a zprovoznění kanalizace bude uzavřena smlouva s obcí o odvodu splaškových vod.
- c) Do kanalizace nepatří ubrousky z netkané textilie (např. vlhčené ubrousky, pleny, vložky, apod.). Dále do kanalizace nepatří písek a další zeminy (např. špinavá voda z vytírání, která obsahuje prachové a písčité částice). Dochází tak k rychlému obrusu gumových částí technologie a později k jejich poruše.

V Milčicích, dne 05.05.2015

Ing. Jakub Douděra, starosta

