

SÁDEK – ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

stavební připravenost ze strany občanů

1. Specifikace přívodu el. energie pro skříň ovládání čerpadel – doporučené parametry 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**.

Pozor ! Ve skříni ovládací automatiky je osazen proudový chránič s následujícími parametry: $U_n = 400V$, $I_n = 25A$, $I_{\Delta n} = 0,03A$, typ A. V případě instalovaného centrálního proudového chrániče v objektu je nutno zachovat jejich vzájemnou selektivitu nebo lépe 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 skříni ovládací automatiky čerpadla bude proveden dle platných norem.

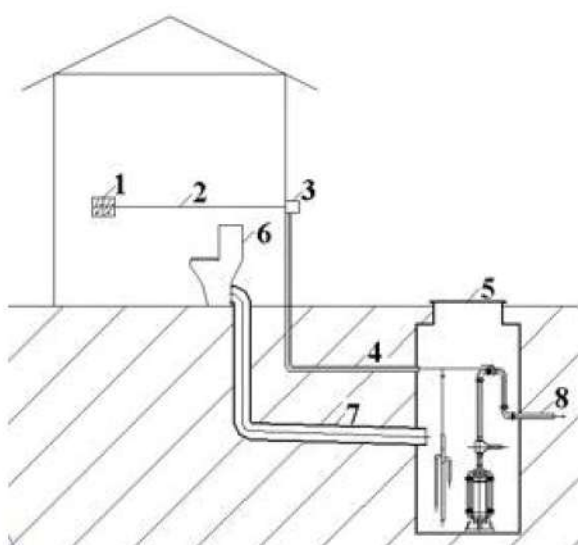
Přívodní kabel bude vyveden v místě předpokládaného umístění ovládací automatiky čerpadla s rezervou **cca 0,5m**.

Skříň ovládací automatiky je možno umístit na fasádu, částečně zapustit do fasády (provede uživatel), nebo osadit na stojan umístěný v blízkosti čerpací šachty. V případě osazení ovládací automatiky na stojan bude přívodní kabel přiveden ke stojanu s rezervou **cca 2m**. Požadavek na dodávku stojanu sdělte zástupci zhotovitele stavby.

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

Při vedení přívodního kabelu v zemi, doporučujeme jeho uložení v chráničce s dostatečnou mechanickou pevností.

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

Kontakty

Provedení soukromé části kanalizační přípojky:

-Stanislav Lejhanec	-	603 485 327
-Martin Čermák	-	605 355 540
-Michal Vrabc	-	731 588 510

Elektro přípojka k čerpací stanici, vč. revizní zprávy:

-Jakub Kounek	-	737 879 861
---------------	---	-------------

Vzdálenost skříňové ovládací automatiky od čerpací šachty je maximálně 5 m.

Skříň ovládací automatiky bude umístěna v místech s možností každodenní kontroly optické signalizace. Není ji možno umístit níže než 1,2 m nad terénem!

Skříň ovládací automatiky je vybavena zařízením pro dálkový monitoring a řízení čerpací stanice. Pro zajištění správné komunikace s dalšími stanicemi a dispečinkem provozovatele musí být ovládací automatiky umístěny z vnější části objektu, ve výšce ideálně 1,2 -1,5 m nad terénem, ve volném prostoru, nejlépe s přímou viditelností na okolní skříňové ovládacích automatik bez zastínění přenosu rádiového signálu např. plechovými ploty, hustou vegetací nebo vzrostlými stromy. Instalace plechových krytů na ovládací automatiky nebo instalace komponentů v ní obsažených do stávajícího domovního rozvaděče je nepřípustná.

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

Přívod elektrické energie je třeba provést ještě před vystrojením čerpací šachty technologií z důvodu jejího odzkoušení a revizí. Nejvhodnější doba pro realizaci přívodu je po usazení čerpací šachty a uložení chráničky kabelů, z čehož je zřejmé, kde bude skříň ovládací automatiky umístěna.

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

V případě, že do objektu není přiveden 3-fázový přívod el. energie, budou stanoveny podmínky pro stavební připravenost na základě posouzení stavu stávající elektroinstalace. Stejně tak budou individuálně stanoveny podmínky stavební připravenosti pro objekty, kde bude instalována zesílená čerpací technologie. Požadavek na konzultaci nebo upřesnění v těchto případech sdělte zástupci zhotovitele stavby.

2. Připojování odpadních vod z objektu na čerpací šachtu – zajišťuje uživatel

Připojení odpadních vod z domu do čerpací šachty bude možné až po uvedení kanalizace do provozu. O tomto termínu bude informovat OÚ Sádek.

Stávající obsah septiků je zakázáno vypouštět do domovní čerpací jímky a následně odvádět do čistírny odpadních vod.

Čerpací šachta je určena pouze pro komunální odpadní vody. V žádném případě nelze svádět do čerpací šachty dešťové vody, povrchové vody, vody s příměsí abraziv, tukové vody a odpady z hospodářských budov.

Gravitační potrubí z domu, bude napojeno na PVC potrubí KG DN 150, které je již v délce cca 0,5m vyvedeno z čerpací šachty v předpokládaném směru a hloubce napojení. Tato dimenze potrubí je pro přívod odpadních vod dostatečná a je na ni možno zredukovat stávající potrubí menších dimenzí. Je-li z připojovaného domu vyvedeno více odpadních potrubí, je nutno tato potrubí spojit před zaústěním do čerpací šachty.

Na konec gravitačního potrubí v čerpací šachtě je vhodné nainstalovat koleno 90° otočené směrem dolů, čímž dojde k usměrnění proudu splašků a zabrání se jejich rozstříku po zařízeních čerpací šachty.

Čerpací šachta, technologické vybavení čerpací šachty, případná dodávka stojanu pro skříň ovládací automatiky, chránička kabelů technologie tlakové kanalizace a výtlačné potrubí z čerpací šachty je dodávkou stavby.

Občané si zajišťují na svoje náklady přívody elektrické energie včetně revize pro skříňové ovládání čerpadel a přepojení odpadů z domu na připravené potrubí u čerpací šachty.