



Informace pro občany obce Korozluky a Sedlec

Výstavba splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod (ČOV) - VYBUDOVÁNÍ DOMOVNÍCH ČERPACÍCH JÍMEK A ELEKTROPŘÍPOJEK

Vážení spoluobčané,

v rámci výstavby splaškové kanalizace a ČOV v naší obci proběhne v **měsíci červenec a srpen výstavba vlastních domovních tlakových přípojek (čerpacích jímek)**. Realizátor stavby začíná v Korozlukách na straně pod Jánským vrchem.

Domovní čerpací jímky (DČJ):

Připomínáme, že vlastníci připojovaných nemovitostí musí mít pro osazení a zprovoznění technologického zařízení jímky vybudovanou **elektropřípojku**. Technický popis je uveden níže (obdrželi jste také na veřejném projednání v únoru 2017)

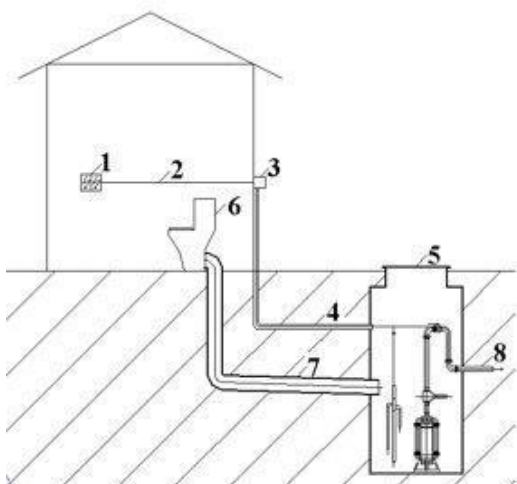
Vlastníci připojovaných nemovitostí na veřejnou kanalizační síť musí:

- 1) uzavřít s Obcí Korozluky „Smlouvu o pronájmu tlakové jímky“ – zasiláme v příloze, podepsané doručte na Obecní úřad Korozluky do 31.7.2017,
- 2) předat na obecní úřad 1x originál „Zprávu o revizi elektrické instalace“ hlavního přívodu pro rozvaděč tlakové splaškové kanalizace DČJ

Technický popis DČJ, gravitační přípojky, elektropřípojky, napojení na kanalizační síť:

Elektropřípojka : jedná se o body 1- 2 přívod elektřiny k ovládací automatice a 4 – chránička kabelů k jímce dle nákresu.

Bod 3 – skříňku ovládací automatiky dodá realizátor stavby – ten, který dodá také čerpadlo a výstroj jímky.



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. výtláčné potrubí

Poz.1-2. Specifikace přívodu el. energie pro skříň ovládací čerpadel - zajišťuje vlastník nemovitosti

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:

$U_s = 400V$, $I_n = 25A$, $I_{L\ n} = 0,03A$, 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 skříni 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
Součástí provedeného přívodu NN musí být rovněž revizní zpráva.

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

Skříň ovládací automatiky (š.26 cm x v. 25cm x h.7cm) bude umístěna v místech možnosti každodenní kontroly optické signalizace ve výšce cca 1,2 až 1,8 m 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 skříně 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 vlastník nem.), nebo umístit na pozinkovaný stojan umístěný v blízkosti čerpací šachty. Dodávku pozinkovaného stojanu v ceně 700,-Kč bez DPH hradí vlastník nemovitosti a zajišťuje montáž stojanu. 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:

min27x27x8 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 vlastník nemovitosti.

V případě zájmu o zasekání skříně ovládací automatiky do fasády dodá prováděcí firma. Požadavek na dodávku prázdných skříní nebo stojanů sdělte zástupci prováděcí firmy nebo na OÚ.

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

Poz.4. Chráničky kabelů mezi čerpací šachtou a ovládací automatikou - zajišťuje vlastník nemovitosti

Mezi čerpací šachtou a skříní ovládací automatiky čerpadla musí být uložena chránička pro technologickou kabeláž.

Dálka chráničky kabelů, tj. vzdálenost skříně ovládací automatiky od čerpací šachty nesmí být delší než 7m.

Chránička kabelů musí být ohebná s dostatečnou mechanickou pevností pro uložení do země např. KOPOFLEX 40.

Uvnitř chráničky musí být drát nebo struna pro protažení kabelů.

Chráničku je třeba uložit bez ostrých ohybů do pískového lože min. tl. 8 cm a nad ní provést pískový zásyp min.tl. 8cm.

Nad chráničkou je ve výšce 20 - 30cm uložena výstražné fólie červené barvy. Hloubka uložení chráničky dle platných norem.

terén	chodník	krajnice vozovky, vozovka
min. 35 cm 70cm	min. 35 cm 70cm	100 cm

Pokud bude použita nejmenší hloubka výkopu je třeba zajistit kabel proti mechanickému poškození cihlovým nebo betonovým překrytím i přesto, že je v chráničce.

Poz.7. Gravitační přípojka(odpad z objektu) - zajišťuje vlastník nemovitosti

Propojení gravitační části si zajišťuje každý vlastník připojované nemovitosti ke kanalizační síti sám na své náklady. K propojení může dojít až po kolaudaci stavby kanalizační sítě a ČOV, v době před spuštěním zkušebního provozu. To znamená, že je vhodné připravit napojovací bod, kde bude odpojeno stávající potrubí do žump a přepojeno do jímky v co nejkratším čase. V případě, že bude majitel připraven a bude znát přesné místo vstupu gravitace do jímky, vykrouží vstupní otvor společnost, která bude jímku vystrojovat. Pokud nebude majitel napojovací bod schopen určit, musí si vykroužení otvoru při propojení zajistit sám.

Poz.3,5 a 8. Ovládací automatika

Bude dodána dodavatelem a zapojena po instalaci poz.5 Čerpací šachty s poz.8 -Výtlačné potrubí . Před samotným osazením čerpadlem a ostatním zařízením v jímce a před zapojením skříňky s ovládacím zařízením musí být provedena příprava elektroinstalace Poz.1-2.

V Korozlukách dne 14.7.2017

Miroslav Nedrda
starosta Obce Korozluky
tel. 602 543 783
e-mail: korozluky.obec@seznam.cz

V případě dotazů kontaktujte OÚ Korozluky