

## Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruby nad Labem

### Popis projektu

Předmětem projektu je vybudování splaškové kanalizaci v místních částech Kolesa a Komárov. A její napojení na stávající ČOV Kladruby nad Labem. V rámci projektu je navržena tlaková kanalizace, především z důvodu rovinatosti terénu, v celkové délce 7,7 km. Cílem projektu je zajištění čištění odpadních vod z dotčené oblasti.

### Finanční objem a dotační program

Investiční náklady akce činí 27.715.382,69 Kč včetně DPH

Způsobilé náklady akce činí 23.933.165,-96,- Kč včetně DPH

Z toho dotace z Fondu 15.257.393,29 mil. Kč včetně DPH

### Operační program životní prostředí

Prioritní osa: 1 – Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní

Oblast podpory: 1.1 Snižit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod

Aktivita: 1.1.1 – Výstavba kanalizace za předpokladu existence vyhovující čistírny odpadních vod v aglomeraci, výstavba kanalizace za předpokladu související výstavby, modernizace a intenzifikace čistírny odpadních vod včetně decentralizovaných řešení likvidace odpadních vod

Zahájení stavebních prací: 1.8.2017

Předpokládané dokončení díla: 30.6.2018

### Požadavky na jednotlivé majitele nemovitostí :

#### Elektroinstalace:

##### a) zajistit přívod NN pro ovládací automatiku

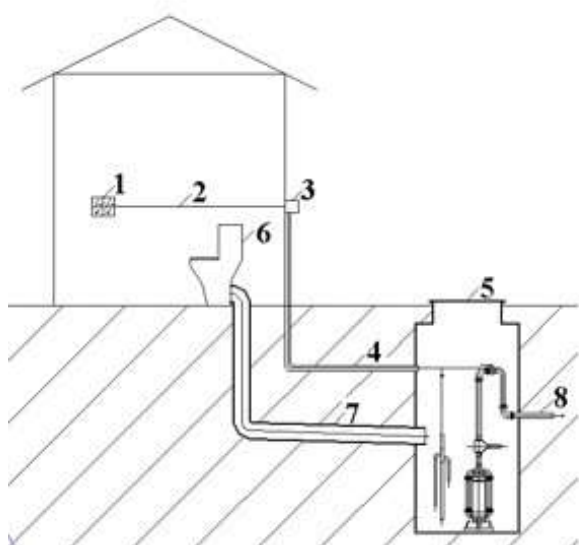
- kabel CYKY dle platných norem (5C x 2,5 - 6)
- jistič 3f 16B/400V
- proudový chránič –  $U_n = 400V$  (**pokud není součástí elektroinstalace objektu** ).
  - $I_n = 40A$
  - $I_{\Delta n} = 0,03A$
  - charakteristika G
- **zajistit revizi přívodu!!!!**
- **ovládací automatika uchycená na zdi – upřesnění délky ovládacího kabelu**

- přívod NN dle bodu a) vyveden na zdi objektu s rezervou 0,5 – 1,0 m v místě s možností každodenní kontroly optické signalizace (min. výška spodní hrany ovládací automatiky 0,60 m nad upraveným terénem)

## b) domovní čerpací jímka (DČJ )

- výkop cca 1,50 x 1,50 m – hloubka dle přítoku
- přivedené gravitační přípojky k DČJ včetně propojení do šachty (bez možnosti přivádění odpadních vod před montáží). Hloubka zaústění do čerpací šachty min. 1,00 m ode dna.
- protokol o zkoušce těsnosti gravitačních přípojek
- zajistit možnost napuštění čerpací šachty při osazení a pro odzkoušení funkčnosti po montáži technologie – zahradní hadice pro napuštění.

## c) jednoduché schéma celého systému



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

Poznámka:

- 1) Domovní rozvaděč – stávající – u každé nemovitosti.
- 2) Přívod nn pro ovládací automatiku – **zajistí vlastník nemovitosti včetně revizní zprávy.**
- 3,4,5) Dodávka zhotovitele stavby.
- 6) Stávající.
- 7) Gravitační přípojku – **zajistí vlastník nemovitosti včetně propojení do čerpací stanice osazené zhotovitelem.**
- 8) Výtlačné potrubí - dodávka zhotovitele stavby.  
Hloubka uložení potrubí je závislá na hloubce výstupu z domu a hloubce uložení příslušné kanalizační stoky, dále sklonu potrubí, jeho délce ( průměrná hloubka uložení činí cca 0,8 – 1,5 m ). Kontrolní šachta bude sloužit pouze k revizi a nebude v ní zadržován odpad, bude opatřena vodotěsným poklopem. Z ní bude potrubí vedeno do kanalizačního řadu v ulici. Součástí stavby budou kanalizační řady a část přípojky ke kontrolní šachtě ( včetně ). Část přípojky od kontrolní šachty po stávající odpad bude investicí každého majitele objektu.  
Z hlediska připojení v rámci zpracovávané PD je nutné zvážit skutečnost, že dodatečné napojení na již vybudovaný kanalizační řad je nákladná záležitost, protože vlastník připojované nemovitosti si hradí náklady na celou kanalizační přípojku ( od kanalizační stoky po napojení na domovní odpad ) ve své režii ( Zák. č. 274/ 2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích ).