

## Technické parametry připojení tlakové kanalizace

1. Přípojka na tlakovou kanalizaci - **Čerpací jímka včetně vybavení a trubka připojená na hlavní řád jsou pro majitele nemovitostí namontovány zdarma.**
2. Rozměr čerpacích šachet: **průměr 100 cm** výška respektive **hloubka 2000 cm**
3. Ovládací automatika je určena k napájení, jištění a řízení chodu ponorného kalového čerpadla. Montáž ovládací automatiky a připojení na síť může provádět jen osoba oprávněná s příslušnou kvalifikací dle vyhlášky ČÚBP č. 50/1978 Sb. Před uvedením do provozu nutno provést výchozí **elektrickou revizi ve smyslu ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61**. Při instalaci ovládací automatiky je nezbytně nutné, aby přívodní kabel byl na začátku vedení **jištěn rovněž proudovým chráničem**. Použity budou plastové ovládací skříně, které je možné osadit přímo na venkovní stěny, příp. na kovovou konstrukci (2× stojka+1× příčník, které budou tvořit rám se zabetonováním). Z důvodu krytí IP 55 není nutná dodatečná montáž stříšky. Kabele jsou do ovládací skříně **přivedeny přes kabelové průchodky**; ve venkovním prostředí budou uloženy do chráničky z trubky proti mechanickému poškození. Toto provede dodavatelská firma, která provádí výstavbu kanalizace. **Kabele od šachty k ovládací skříně nesmí překročit délku 7 metrů.**
4. Připojení ovládací automatiky na elektrickou energii z nemovitosti to znamená do z domu do ovládací skříně bude provedeno **napájecím kabelem CYKY 5×1,5** z domovního rozvaděče, který bude opatřen proudovým chráničem (samostatný jistič 10 A, charakteristiky B). Toto připojení k ovládací skříně si zajistí majitel nemovitosti na své náklady ( kdo bude mít zájem obec mu nabídne podnikatele, kteří přípojku provedou).
5. Do šachty si majitel nemovitosti **přivede gravitační to znamená samospádové domovní splaškové potrubí** převážně průměru DN 150 nebo i menšího rozměru. Též na vlastní náklady. Zaústění přípojky do šachty bude dle průměru vyfrézováno na míru a musí být vodotěsné ( kdo bude mít zájem obec mu nabídne podnikatele, kteří přípojku provedou).