

Pokyny pro užívání a provoz tlakové kanalizace:

Popis zařízení:

A/ Čerpadlo PRESSKAN® - 1 ¼" NP-S se sestavou armatur

Toto zařízení nevyžaduje žádnou obsluhu. Prováděna je pravidelná kontrola a základní údržba – ostříkání od nečistot vždy 1 x za 2 - 3 měsíce v závislosti na provozních podmínkách (při větším znečištění je třeba interval čištění zkrátit).

B/ Skříň ovládací automatiky THS se snímači hladin

Základní prvky ovládací skříně:

- HAGER CDA 425 D - proudový chránič (hlavní vypínač)
- HHV (LG - 02N) - vyhodnocovací jednotka hladinových snímačů
- ABB MS 325 - motorový spouštěč

Popis činnosti

Zařízení se uvede do provozu sepnutím proudového chrániče (ovládací páčka nahoře). Připojení k síti je signalizováno rozsvícením žluté kontrolky na modulu HHV.

Při hladině na úrovni horní sondy dojde k zapnutí čerpadla, což je signalizováno rozsvícením zelené kontrolky na modulu HHV. Po vyčerpání na nastavenou úroveň hladiny tj. po výšku dolní sondy dojde k vypnutí čerpadla a kontrolka na modulu HHV svítí opět pouze žlutá. Chod čerpadla je tak automaticky řízen v rozsahu nastavení snímacích sond.

Svítí-li červená kontrolka „Horní hladina“ na modulu HHV trvale, došlo k zaplavení šachty. V tomto případě je nutné provést vizuální kontrolu čerpací jímky, zda klesá hladina. Pokud tomu tak není, je nutno zavolat odborný servis. Při režimu čerpání není krátkodobé rozsvícení červené kontrolky „Horní hladina“ poruchovým stavem.

V případě přetížení čerpadla nebo výpadku některé z napájecích fází dojde k automatickému vypnutí motorového spouštěče, což je signalizováno rozsvícením červené kontrolky „Motorový spouštěč“ modulu HHV. V tomto případě je nutné znovu zapnout motorový spouštěč po předchozí kontrole sítě (všechny tři fáze musí být pod napětím). Pokud je síť v pořádku a došlo k opětovnému vypnutí motorového spouštěče, je nutno zavolat odborný servis.

Obecné zásady používání tlakové kanalizace:

Čerpací šachta je určena pouze pro splaškové vody z domácností.

V žádném případě **nelze svádět do čerpací šachty dešťové vody, tukové vody**, odpady z hospodářských budov, ropné látky, barvy, ředidla apod.

Rovněž je třeba **zamezit** možnosti **vniknutí písku, hlíny, textilií, kovů, skla, dámských hygienických potřeb, suchých plen, hygienických ubrousků na bázi netkaných textilií**, apod. do čerpací šachty.





V žádném případě **nelze vhazovat do čerpací šachty různý odpad po otevření jejího poklopu** a manipulovat se zařízením uvnitř čerpací šachty (kulový kohout, čerpadlo, snímače hladin, kabely).

Skříň ovládací automatiky je chráněna před zásahem do její instalace plombováním. Proto v případě poruchy manipulujte jen s prvky přístupnými po otevření jejích dvířek dle výše uvedených instrukcí.

Je-li ve vodě zvýšené množství minerálů, je třeba při provádění kontroly a údržby provádět čištění nerezových hrotů snímačů hladin od usazeného vodního kamene.

Význam signalizačních kontrol

Kontrolka na modulu HHV – LG-02N

	žlutá	– zařízení je pod napětím
	zelená	– chod čerpadla (úroveň zapínací hladiny)
	červená Horní hladina (trvale)	– šachta zaplavena
	červená Motorový spouštěč	– poruchový stav čerpadla, motorový spouštěč vypnut

Závady, jejich příčiny a odstranění

ZÁVADA	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
Nesvíí žlutá kontrolka modulu HHV	- vypnut proud. chránič - vypnut jistič přívodu	- zapnout - zapnout
Svíí červená kontrolka „Motorový spouštěč“ modulu HHV	vypnut mot. spouštěč mot. spouštěč neustále vypíná (porucha motoru)	sepnout odborný servis
Svíí trvale červená kontrolka „Horní hladina“ modulu HHV	- poškozené čerpadlo - zaplavená šachta	- odborný servis - odborný servis
Vypíná proudový chránič	- vadný chránič - poškozená izolace motoru nebo vodičů	- odborný servis - odborný servis
Čerpadlo běží, ale neubývá vody v čerpací šachtě nebo čerpá velmi malé množství vody	- porucha čerpadla	- odborný servis
Čerpadlo běží nadměrně hlučně	- přerušena nebo zkratována některá fáze vinutí motoru - poškozená ložiska motoru	- odborný servis - odborný servis

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA DOMOVNÍ ČERPACÍ JEDNOTKY:

- 1 x za 2- 3 měsíce (v závislosti na charakteru znečištění odpadních vod) je nezbytně nutné omýt zařízení uvnitř čerpací šachty proudem vody. Tuto činnost provádějte při úrovni minimální hladiny (čerpadlo vypnuto) a při vypnutém hlavním vypínači!
- Veškeré práce na zařízení uvnitř čerpací šachty provádějte při vypnutém hlavním vypínači a jeho zajištění před neoprávněnou manipulací!
- Zjistí-li se při obsluze závada na elektrickém zařízení okamžitě jej vypněte a zavolejte provozovatele zařízení!
- V případě poruchy zařízení se pokuste nejdříve řídit instrukcemi pro odstranění poruch (zapnutí jisticích prvků), pokud bude toto neúčinné, volejte provozovatele zařízení.

Důležité kontakty:

Provozovatel: Městys Vysoký Chlumeč,
262 52 Vysoký Chlumeč 14

NAHLÁŠENÍ PORUCH:

- Ve všední dny na tel.: 318 865 280
- V sobotu a v neděli na tel.: 724 045 320

Po nahlášení poruchy budete následně kontaktováni servisním technikem, který s Vámi domluví termín opravy.

(Oprava by měla být provedena do 48 hodin od nahlášení.)

OZNÁMENÍ O VÝŠI A ZPŮSOBU MĚŘENÍ STOČNÉHO PRO ROK 2016 – Tlaková kanalizace Vysoký Chlumeč

Zastupitelstvo městyse Vysoký Chlumeč stanovilo na svém zasedání č. 8, konaném dne 23. 3. 2016 výši stočného, pro uživatele tlakové kanalizace ve Vysokém Chlumci, za rok 2016 v ceně **35 Kč/m³** (včetně DPH) a to s platností od 1. 7. 2016.

Měření množství odváděné odpadní vody do tlakové kanalizace:

- Osoby napojené na kanalizaci vypouštějí do kanalizace množství vod, které se rovná jejich spotřebě vody z veřejného vodovodu, případně z vlastního zdroje.

Množství odváděné splaškové vody je určeno:

- množstvím vody odebrané z veřejného vodovodu měřené vodoměrem 1. SČV, a.s., jako provozovatelem veřejného vodovodu
- nebo množstvím vody odebrané z jiného zdroje (studna) než je veřejný vodovod a měřené vodoměrem vlastníka objektu
- nebo součtem množství vody odebrané z veřejného vodovodu a množství vody odebrané z jiného zdroje (studna) měřené vodoměrem uživatele.
- nebo paušálním množstvím stanoveným přílohou č. 12 prováděcí vyhlášky č.428/2001 Sb:

SMĚRNÁ ČÍSLA ROČNÍ SPOTŘEBY VODY DLE VÝHLÁŠKY:

- RODINNÉ DOMY – 36m³ / osobu / rok
- REKREAČNÍ CHALUPY – 36 m³ /osoba s přihlédnutím k době, po kterou je chalupa během roku využívána