

# ČERPACÍ ŠACHTA - tlaková kanalizace

## POUŽITÍ:

Slouží pro přečerpávání odpadních a dešťových vod z domácností a jiných obytných objektů, z části nebo celku obcí do tlakové kanalizace.

## POPIS A VÝBAVA:

Voda natéká do prostoru šachty odkud je čerpána v závislosti na výšce hladiny. Čerpadlo je spínáno pomocí plováků. Čerpací šachta je vyrobena z polypropylenu, je kruhového tvaru a opatřena výztuhami – ochrana proti deformaci tlaku zásypu. Je vodotěsná a navržena jako samonosná za podmínek: osazení v zeleném pásmu- mimo komunikační trasy, vyloučení výskytu spodní vody, vyloučení jakéhokoliv jiného zatížení kromě zásypové zeminy . Poklop a strop je pouze pochůzný. Vstupní hrdlo má průměr 600 mm a standardní výšku 200 mm.

Další součástí výbavy čerpací šachty je 2x kalové čerpadlo s řezáky od firmy AQ SPOL AQK 04/400, 2 plováky, plastové PPR potrubí a kolena DN 40, zpětná klapka, kulový ventil, elektrický rozvaděč RSK , přítokové potrubí.

ROZMĚR: průměr 1600/ h 3000+300 mm, dvouplášťová

## OSAZENÍ, INSTALACE:

Šachtu osazujeme na podkladní betonovou desku (o síle min. 10 cm) ve vodorovné poloze . Provedeme napojení potrubí a elektroinstalace. Šachtu postupně obsypáváme zeminou za stálého napouštění vodou. Celoobetonování provádíme v případě pojezdovém . Elektrický rozvaděč doporučujeme umístit do garáže, sklepa, nebo přímo u šachty na sloupek tak, aby nebyl vystaven přímému kontaktu s vodou.

Elektroinstalaci provede pouze osoba k tomu oprávněná. V případě výskytu spodní vody konzultujte s projektantem dané stavby, nebo výrobcem šachty ( šachta se obetonuje, ukotví , dno vně šachty vylijeme betonem s obsahem armatury).

## OBSLUHA A ÚDRŽBA:

Provoz ČŠ je automatický a bez nutnosti obsluhy. Kontrolujeme především elektroinstalaci, nastavení a funkci plováků a případné odstranění výskytu plovoucích nečistot.

## UPOZORNĚNÍ:

Při nutnosti vstupu do šachty je nutné zajistit odčerpání ze šachty, přítomnost a jištění druhou osobou a použití vhodného pracovního oděvu.

Do šachty se nesmí splachovat žádné textilní části !

Zvláštní opatrnost při manipulaci s výrobkem při teplotě pod +5°C.

## VÝHODY:

Vysoká životnost

Vodotěsnost

Jednoduchá instalace

Nenáročný provoz a údržba

