

DOMOVNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

HC-VS1



Použití

Pro osazení vodoměrů nebo jiných měřicích prvků na potrubí pod úroveň terénu. Lze je použít u obytných budov i rekreačních chat.

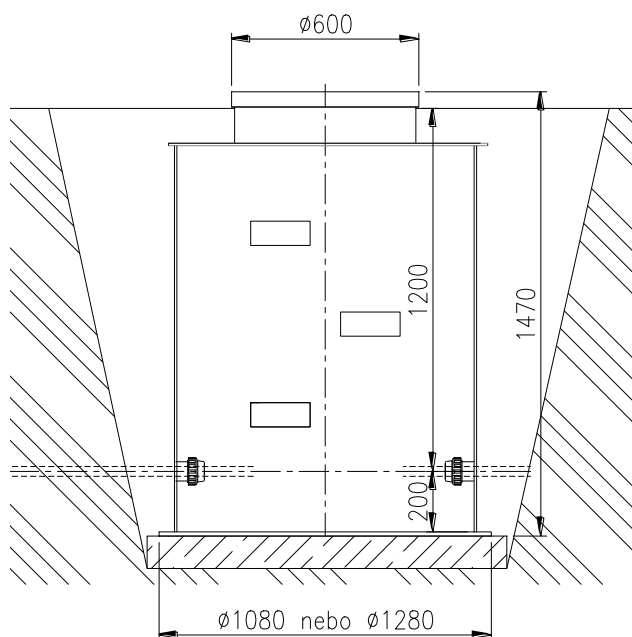
Popis

Vodoměrná šachta je vyrobena z polypropylenu, vstup do ní může být zakryt zamykatelným plastovým, betonovým pochůzným nebo přejezdným poklopem. Uvnitř je šachta vybavena stupadly a vodotěsnými průchodkami pro potrubí. Hloubku vodoměrné šachty lze upravit podle požadavku zákazníka.

Provedení šachet

Šachty jsou válcové. Pláště šachet jsou provedeny podle toho, pro jaké prostředí jsou určeny:

- šachty k obsypání
- šachty k obetonování
- šachty k obetonování proti spodní vodě
- zamykatelné plastové víko (nepochůzné)
- pochůzné betonové víko
- přejezdný poklop



Osazení do terénu

Šachty k obsypání jsou určeny do volného terénu bez spodní vody. Umísťují se na betonový podklad, propojí se s potrubím a opatrně se obsypou tříděným výkopkem. Obsyp je třeba po vrstvách hutnit. Pláště šachty se nesmějí dotýkat kameny.

Šachty k obetonování jsou určeny do lokalit s možným vyšším statickým zatížením (blízkost budov, opěrných zdí nebo komunikací pro motorová vozidla). Plášť šachty je vyztužen žebry a ocelovými závlačemi. Po připojení potrubí se šachta obetonuje. U přejezdných šachet je třeba na vybetonované stěny odlít armovaný betonový strop, dimenzovaný na 10 nebo 40t - podle zatížení osobními nebo nákladními vozidly. Vstup do šachty je pak zakryt přejezdným víkem v úrovni terénu.

Šachty k obetonování proti spodní vodě se použijí tam, kde hladina spodní vody dosahuje nad základovou spáru. Plášť šachty (případně i dno) jsou vyztuženy žebry a ocelovými závlačemi. Podle výšky hladiny spodní vody je rovněž vhodné vnitřní betonové dno jako závaží proti vztlaku. Úpravy proti spodní vodě jsou závislé na výšce hladiny spodní vody. Vždy je nutná konzultace s výrobcem. Po osazení šachty a propojení potrubí je vhodné šachtu co nejdříve napustit vodou. Šachta se obetonuje minimálně do výšky hladiny spodní vody.

POZOR: Šachty, umístěné do terénu, který nepropouští vodu (jíly,...), je nutné zajistit stejně, jako při výskytu spodní vody!

Vzhledem k tomu, že polypropylen, ze kterého jsou šachty vyrobeny, s klesající teplotou křehne, nedoporučujeme manipulaci při teplotách nižších než 5°C.

U všech typů šachet je třeba při osazování postupovat dle montážního předpisu výrobce. Údaje na tomto prospektu jsou pouze informativní.

Záruka

Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců ode dne prodeje, jsou-li dodrženy montážní předpisy výrobce. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé nevhodnou manipulací nebo montáží.

Každá šachta je zkoušena a výrobce k ní vystavuje protokol o zkoušce vodotěsnosti.

Na přání zákazníka

- zajistíme dovoz a montáž
- upravíme šachtu dle požadavků
- změníme průměr a umístění průchodek
- dodáme požadovaný typ víka