

## MONTÁŽNÍ NÁVOD – VODOMĚRNÁ ŠACHTA SAMONOSNÁ

Vodoměrná šachta slouží k osazení hlavního přípojkového uzávěru a vodoměru. Do vodoměrné šachty VŠ - 1 a VŠ - 2 (kruhové) lze umístit jeden vodoměr, do vodoměrné šachty VŠ - 3 (kruhové) lze umístit 1 - 2 vodoměry. Do vodoměrné šachty hranaté VŠ - 1, VŠ - 2, VŠ - 3 lze umístit více vodoměrů.

Plastová šachta je určena k usazení do připraveného výkopu. Usazuje se na betonovou desku o výšce 10 – 15 cm a obsypává zeminou. Pro přípravu betonové desky používáme beton třídy C 16/20 s použitím kari sítě.

Po usazení vodoměrné šachty se provádí postupný, rovnoměrný obsyp po obvodě a zásyp stropu šachty, a to pískem, případně vytěženou zeminou o menší zrnitosti.

Vzhledem k tomu, že materiál (polypropylen), ze kterého je šachta vyrobena, s klesající teplotou křehne, **nedoporučujeme manipulaci při nižších teplotách než je 5 st. Celsia.**

### POSTUP PŘI USAZENÍ samonosné šachty:

- Vykope se stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí vodoměrné šachty, který je zvětšen o manipulační prostor 20 cm z každé strany.
- do jámy se připraví na vyrovnané dno základová betonová deska o tloušťce 10 - 15 cm po celé ploše dna, na které bude stát šachta. Základová deska musí obsahovat armaturu do betonu (kari síť). Deska musí být v rovině a bez ostrých výstupů.
- Po zatvrdnutí a vyzrání desky usadíme šachtu.
- Připojte vodovodní přípojku a utáhněte vodotěsné prostupy.
- Vodoměrnou šachtu začněte obsypávat pískem, příp. zeminou, která je přesátá a zbavená kamenů a ostrých předmětů.
- Zeminou se zasype strop šachty max. do výšky 30 cm.
- Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terénem.

**Vodoměrná šachta (kromě komínu) je pochozí, nikoli pojezdová.**

**Zatížení šachty vozidly je zakázáno.**

Poklop revizního komínu slouží pouze jako krycí poklop a není pochozí. Poklop šachty je připraven na uzamykání pomocí visacího zámku, pro který je nachystán otvor a tím je šachta zabezpečena.

**Umístění samonosné vodoměrné šachty do míst s výskytem spodní vody je zakázáno. Při nebezpečí spodní vody je nutné zvolit šachtu dvouplášťovou.**