

## MONTÁŽNÍ NÁVOD - DVOUPLÁŠŤOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA

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.

Dvouplášťová šachta je opatřena na dně žebry s vyvrtanými otvory, kterými se protáhnou roxory o průměru 10 mm (nejsou součástí nádrže) a dno se ukotví do čerstvého betonu.

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

### POSTUP PŘI USAZENÍ dvouplášťové šachty:

- Vykope se stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí vodoměrné šachty, který je zvětšen o manipulační prostor 20 cm z každé strany. Pokud se na dně vyskytuje voda, musí být odčerpána.
- Na vnější straně dna šachty jsou navařena žebra, kterými se protáhne armaturový drát o průměru 10 mm.
- Na vyrovnané dno dáme 10 cm vrstvu makadamu na zpevnění dna, který se udusá. Poté se dá 10 cm kamenné drtě, kterou srovnáme do roviny a následně nalijeme řídký (tekutý) beton bez kamenné drtě o výšce 15 cm, do kterého se usadí šachta žebry na dně.
- Pro manipulaci technikou je nutné mít uchycenou šachtu za všechny úchyty navařené na strop šachty. Počkáme, až beton zatvrdne, cca 3 dny.
- Strop šachty se podepře zevnitř trámky.
- Připojte vodovodní přípojku a utáhněte vodotěsné prostupy.
- Začneme plnit sybkým betonem meziplášťi a zároveň zvenčí šachtu obsypávat přesátou zeminou, která je zbavena ostrých předmětů a kamenů. Tímto způsobem postupujeme až ke stropu nádrže. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!**
- zbývá přebetonovat strop šachty. Je potřeba udělat betonovou desku o tloušťce 10 cm s použitím kari sítě přes celý strop šachty a i přes její okraje. Používáme beton třídy C16/20 s kamennou drtí. Při betonování se musí podepřít strop šachty trámky.
- Zeminou se zasype strop šachty max. do výšky 30 cm.

**Součástí šachty je pochozí nebo krycí poklop. Uzamykání pochozího poklopu zabezpečí zákazník pomocí dodaných vrutů. Krycí poklop je připraven na uzamykání pomocí visacího zámku.**

Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terénem.

**Vodoměrná šachta je pochozí, nikoli pojezdová.**