



Plastové Nádrže Jímky



## Montážní návod pro samonosné

### Vodoměrné šachty

#### **Vhodnost použití produktu:**

*Samonosné šachty se nedoporučují v místech výskytu spodní vody. V případě výskytu spodní vody v plánovaném místě umístění, je nutné instalovat dvouplášťovou šachtu, která je určená do těchto míst tzn. šachta posílená o výztuhy, límce proti vzlaku, případně jinou, atypickou úpravu.*

#### **Usazení produktu:**

**1.** *Vyhloubíme stavební otvor o rozměrech instalovaného produktu zvětšený min. o 10 - 20cm z každé strany pro manipulaci.*

**2.** *Na dně stavebního otvoru po celé ploše zhotovíme betonovou desku s proloženými roxory (min. 8mm) o výšce 15cm a necháme vytvrdnout.*

*Vytvrdlá deska musí být vodorovná, rovná s tolerancí max. 5mm na 2m a nesmí na sobě mít žádné výstupky a ostré hrany, které by mohly polypropylénovou šachtu poškodit.*

*Pokud si nejste jisti výší hladiny spodní vody, je vhodné okolo šachty do max. vzdálenosti 30 cm od stěny v úrovni dna instalovat drenážní trubku, která případnou spodní vodu bude odvádět pryč.*

**3.** *Šachtu poté usadíme na vytrdlou betonovou desku a napojíme na vodovodní řad včetně utažení vodotěsných prostupů a pokud je to již možné osadíme i vodoměrem.*

*Do šachty je možné umístit dva vodoměry.*

**4.** *Potom začneme šachtu obsypávat přesátou zeminou nebo pískem ze všech stran včetně zasypání horní desky do úrovně terénu. Aby nedošlo k prohnutí vodoměrné šachty při obsypu do vnitřního prostoru, doporučujeme její vzepření zevnitř.*

*Revizní komín by měl vystupovat nad úroveň terénu cca 10cm z důvodu zamezení vniknutí povrchových vod do šachty.*

*Vodoměrná šachta je po usazení pouze pochozí, v případě vyššího zatížení (např. přejíždění automobilem) může dojít k její deformaci a poškození.*

*Vodoměrná šachta má nosnost zeminy max. 30cm.*

#### **Důležité upozornění:**

*Dodávaný sortiment je z polypropylenu, který jako většina plastů je citlivý na změny teplot (v teple měkne a v zimě křehne). Z tohoto důvodu se nedoporučuje manipulace při teplotách pod 5°C, aby nedošlo k poškození šachty.*