

# MONTÁŽNÍ NÁVOD – POJÍŽDĚNÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA

## 1. MONTÁŽ

Pojížděná vodoměrná šachta se skládá ze dvou stavebních částí:

- prefabrikovaná šachta,
- zákrytová deska.

Manipulace je prováděna pomocí 4 závitových pouzder umístěných ve stykové ploše dílců. Potřebné závěsné prostředky je možné si zapůjčit u výrobce – Prefa Brno.

## 2. ZALOŽENÍ

Pro uložení vodoměrné šachty je třeba vykopat stavební jámu:

- Okraj stavební jámy musí být vzdálen minimálně 1 m od nejbližší budovy.
- Půdorysné rozměry výkopu musí být větší minimálně o 0,5 m na každou stranu.

Na dno výkopu se uloží podkladní vrstva z kameniva:

- frakce 8/16 mm,
- tloušťka vrstvy 150 mm,
- vrstva se musí zhutnit.

Podloží musí být znivelováno do roviny.

## 3. ULOŽENÍ DNA VODOMĚRNÉ ŠACHTY

Na připravené podloží se uloží vodoměrná šachta. Po uložení se zkontroluje rovinnost.

## 4. ULOŽENÍ ZÁKRYTOVÉ DESKY

- Horní hrana vodoměrné šachty se zbaví nečistot. Zkontroluje se čistota spodní plochy okraje desky. Případné nečistoty se odstraní. POZOR, při kontrole a čištění se nesmí vstupovat pod zavěšený prvek.
- Zákrytová deska se zavěsí na jeřáb.
- Na horní hranu vodoměrné šachty se nanese studniční pěna.
- Zákrytová deska se osadí do studniční pěny na horní hraně vodoměrné šachty.

- Zkontroluje se dosednutí desky a rovnoměrnost spáry po obvodu.

## **5. OBSYPÁNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY**

Po uložení vodoměrné šachty a připojení potrubí se provede obsypání zeminou. Obsyp vodoměrné šachty se musí provádět rovnoměrně po celém obvodu vodoměrné šachty a po vrstvách max. výšky 300 mm. Jednotlivé vrstvy musí být dokonale ztuhněny.