

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO TENKOSTĚNNÉ KRUHOVÉ NÁDRŽE DN 2000 A 2500 MM

Kruhové nádrže se skládají ze dvou stavebních částí:

- prefabrikovaná nádrž
- zákrytová deska popř. přechodová deska a vstupní komínek.

Všechny části prefabrikovaných nádrží jsou z důvodů jednoduché a snadné manipulace osazeny závitovými úchyty nebo úchyty s kulovou hlavou. Tyto úchyty slouží k osazení manipulačních prostředků, které společnost Prefa Brno nabízí k zapůjčení po dobu montáže.

Dno je opatřeno: 3x závitové pouzdro Rd 30.

Zákrytová deska: 3x úchyt s kulovou hlavou 2,5 tun.

DÉLKA LAN	
Typ nádrže	minimální délka (m)
DN 2000	2,0
DN 2500	2,5

### 1. Založení

- Pro uložení nádrže 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 oblázkového kameniva
  - Frakce 8/16 mm
  - Tloušťka vrstvy 150 mm
  - Vrstva se musí udusat
- Podloží musí být znivelované do roviny

### 2. Uložení dna nádrže

- Na připravené podloží se uloží nádrž
- Po uložení se zkontroluje rovinnost

### 3. Uložení zákrytové desky

- Horní hrana nádrže se zbaví nečistot
- Na horní hranu nádrže se nanese studniční pěna
- Zákrytová deska se zavěsí na jeřáb
  - Zkontroluje se čistota spodní plochy u okraje desky
  - Případné nečistoty se odstraní
  - POZOR, při kontrole a čišťení se nesmí vstupovat přímo pod zavěšený prvek
- Zákrytová deska se osadí do studniční pěny na horní spáry po obvodu
- Stejným postupem osadíme vstupní komínek (pokud je) a následně uzavřeme poklopem

### 4. Obsypání nádrže

- Po uložení nádrže a připojení potrubí se provede obsypání nádrže zeminou
- Zemina se hutní po vrstvách vysokých cca 500 mm