

Montážní předpis válcových nádrží

Průměr jámy je minimálně o 35 cm větší než je průměr usazované nádrže. To platí i pro podkladový beton.

Nádrž musí být uložena na pevném železobetonovém základě (beton síly min. cca 15 cm). Zасыpávání se provádí zeminou u nádrží samonosných nebo suchým betonem bez ostrých předmětů a kamenů postupně dokola ve vrstvách **30 – 40 cm za den při současném napouštění vodou.**

Hladina vody musí být neustále 20 – 25 cm nad zасыpem!!!

Beton i zemina musí vlastní vahou usedat!!!

Není možné nádrže klasické ani dvouplášťové zalít řídkým betonem v průběhu jednoho dne!!!

Víko je v základním provedení nepochůzná a je nutno je zpevnit betonem nebo panelem. **U nádrže samonosné, nesmí výška zасыpu překročit 60 cm. Víko této nádrže je nepojízdné.**

V případech, že výška nádrže přesahuje 2,5 m, objem 15 m³, nebo pokud se nádrž nachází v blízkosti pojezdové komunikace je nutné nádrž obetonovat vždy!

Při betonáži je nutné protáhnout předvrtanými otvory armovací drát, trubku, nebo podobný vyztužovací prvek, který bude posléze zасыpán do betonu.

Pro osazení nádrží v lokalitách se silnou spodní nebo povrchovou vodou je nutné zvolit nádrž dvouplášťovou!!!

Nádrže konstruovány jako samonosné se usazují stejně jako ostatní (místo betonu obsypáváme zeminou bez kamenů). Samonosné nádrže **nejsou** konstruovány proti vztlaku spodní a povrchové vody.



**V Třebíči dne 1.1.2010
Vypracoval: Martin Doležal**