

## ***Montáž plastových podzemních nádrží***

### **Montážní předpis válcových plastových nádrží**

Průměr jámy je minimálně o 35 cm větší než je průměr usazované jímky.. To platí i pro podkladový beton. Nádrž musí být uložena na pevném betonovém základě (beton síly min. cca 15 cm). Zасыpávání se provádí zeminou (nádrže samonosné-určí písemně výrobce) nebo **suchým betonem** (nádrže pro obetonování) 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 zásepem!!!**

**Beton i zemina musí vlastní vahou usedat!!!**

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

Víko je v základním provedení **nepochůzná**, je **nutno je rozeprít a zpevnit betonem** nebo panelem.

**U nádrže samonosné, nesmí výška zásepů víka překročit 30 cm .Víko této nádrže je nepojízdné.**

V případech, že výška nádrže přesahuje 2 m, objem 10 m<sup>3</sup>, nebo pokud se jímka 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 zasypán do betonu. Při betonáži víka je nutné víko „podšalovat“, nezávisle na plastových podpěrách!!!! Do betonu na stropě je nutné vložit ocelovou armaturu s oky 10x10 síly 8 mm.

**Pro samonosné nádrže BR-SL není nutné zhotovovat betonovou základovou desku.**

**U nádrží dvouplášťových je** stejným způsobem vysypáváno betonem mezikruží nádrže. Pokud jsou ve stropě předvrtány otvory do rozpěrných sloupů, vloží se do nich armatura a vysypou se betonem. Po vytvrdnutí se přibetonuje strop nádrže, stejně jako u nádrží pro obetonování.

Po zatvrdnutí betonu a **jeho vyvrání** se přisype zemina z venkovní strany nádrže a na strop nádrže.

**Pro osazení nádrží v lokalitách se silnou spodní nebo povrchovou vodou je nutné zvolit nádrž dvouplášťovou.!!! Stejně tak i v lokalitách, kde vinou jílovitého podloží dochází k hromadění a neodtékání vod srážkových!!!!**

Popřípadě odvodnit výkop pro nádrž!!!!

### **Montážní předpis hranatých podzemních nádrží**

***Hranaté nádrže, které nejsou konstruovány jako samonosné je nutné vždy obetonovat!!!***

Obetonování hranatých odpadních jímek probíhá stejně jako u jímek válcových, je ovšem nutné dostatečně rozeprít rovných stěn , které jsou více náchylné k deformaci než jímky válcové.

**!!! Všechny tyto údaje považujte za „dobré rady“, nikoliv za striktní příkazy. Realizační firma zná nejlépe svoje povinnosti a odpovídá za kvalitu svého díla!!!**