

MONTÁŽNÍ NÁVOD NÁDRŽE K OBETONOVÁNÍ

Nádrž k obetonování je vhodná tam, kde je vyšší statické zatížení (např. ve svahu, skalnatém podloží...).
Není určena do nestabilního podloží (spodní voda, písčité nebo jílovité půdy).

Nádrž se po usazení na připravenou ztvrdlou betonovou desku obetonuje po obvodu včetně víka.
Používáme beton třídy C 16/20. K nádrži jsou po obvodu na vnější straně navařena žebra s vyvrtanými dírami pro roxory.

Vzhledem k tomu, že materiál (polypropylen), ze kterého je nádrž vyrobena, s klesající teplotou křehne,
nedoporučujeme manipulaci při nižších teplotách než je 5 st. Celsia.

POSTUP USAZENÍ:

Nejdříve vykopeme nebo vybagrujeme jámu o rozměrech nádrže, plus z každé strany 20 cm do šířky pro manipulační prostor. Nádrž se bude usazovat na základovou betonovou desku, která musí mít 15 cm tloušťku.

Po obvodu vnější strany nádrže jsou navařena žebra, kterými se protáhnou železné tyče – roxory (nejsou součástí nádrže) a obetonuje se po obvodu pláště i víka.

Usazení a montáž nádrže určené k obetonování

- vyhloubí se stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor min. 20 cm z každé strany.

- do jámy se připraví na vyrovnané dno základová betonová deska o tloušťce 15cm (po celém dnu), na které bude stát nádrž. Základová deska musí obsahovat armaturu do betonu (kari síť). Necháme zcela zatvrdnout. Betonová deska musí být vyrovnaná a bez ostrých výstupů. Nádrž se usazuje pouze na rovnou ztvrdlou a vyzrálou betonovou desku. Na vnější straně nádrže jsou navařena žebra, kterými se protáhnou armaturové dráty o průměru 6 mm a následně se usadí nádrž na betonovou desku.

- po usazení nádrže připojíme nátok a odtok. Než začneme napouštět vodu do nádrže, **musí se nejdříve zevnitř nádrže podepřít strop dřevěnými trámky, jako příprava pro přebetování stropu nádrže. Doporučujeme tuto přípravu udělat před napouštěním vody do nádrže.** Následně můžeme nádrž začít napouštět vodou a zároveň po obvodu obetonovávat. Hladina vody uvnitř nádrže musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem. Zároveň s betonováním se plní i vzpěry vedené skrz nádrž (otvor najdeme na stropu nádrže), do které se vloží armaturový drát.

Tímto způsobem postupujeme až ke stropu nádrže. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!**

- až je beton po obvodu nádrže ztvrdlý, zbývá obetonovat strop nádrže. Je potřeba udělat betonovou desku s použitím kari sítě přes celý strop nádrže a i přes její okraje.

Nádrž k obetonování je pouze pochozí, nikoli pojezdová. Poklop revizního komínu slouží pouze jako krycí poklop a není pochozí.