

MONTÁŽNÍ NÁVOD POJEZDOVÉ 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 stropu. Používáme beton třídy C 16/20. K nádrži jsou po obvodu na vnější straně navařena žebra s vyvrtanými otvory pro roxory. Průměr roxorů je 10 mm a nejsou součástí nádrže.

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 PŘI USAZENÍ pojezdové nádrže k obetonování:

- vykope se nebo vybagruje stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor min. 20 cm z každé strany.
- do stavební jámy se nasype 10 cm kamenné drtě, která se pomocí vodováhy rozhrne do roviny a tím se docílí rovného podkladu pro betonáž.
- do jámy se připraví na vyrovnané dno základová betonová deska o tloušťce 20 cm (po celém dnu), na které bude stát nádrž. Základová deska musí obsahovat armaturu do betonu (kari síť – velikost ok 10 x 10 cm, tl. 8 mm).

Vrstvy betonové desky: 1.vrstva 7 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 7 cm betonu + kari síť, 3. vrstva 6 cm betonu.

- 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 s vyvrtanými otvory, kterými se protáhnou po obvodu roxorové dráty o průměru 10 mm a následně se usadí nádrž na betonovou desku.

- po usazení nádrže připojíme nátok a odtok. **Než začneme napouštět vodu do nádrže, podepřeme strop nádrže dřevěnými trámkami (rovnoměrně rozmístit), jako přípravu pro přebetonování stropu nádrže.** Po obvodu nádrže se vyzdí ztracené bednění. Následně můžeme nádrž začít napouštět vodou a zároveň po obvodu postupně obetonovávat tímto způsobem - vyzdít 50 cm ztraceného bednění, zalít betonem, dalších 50 cm ztraceného bednění, zalít betonem – takto postupovat až ke stropu nádrže. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!** Hladina vody uvnitř nádrže musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem.

- až je beton po obvodu nádrže zatvrdlý, zbývá přebetonovat strop nádrže. Je potřeba udělat betonovou desku o výšce 20 cm s použitím kari sítě přes celý strop nádrže až k vnější části okraje ztraceného bednění. Požíváme beton třídy C16/20 s kamennou drtí. Poklop revizního komínu musí být v rovině s betonáží stropu, aby se následné zatížení poklopu rozeslo do betonové desky stropu a nezatěžovalo nádrž.

Pokud se bude strop zasypávat zeminou, je nutné udělat betonáž okolo revizního komínu o šířce 20 cm po celém obvodu komínu s použitím roxorových drátů o průměru 10 mm, které se dají svisle. Vzdálenost mezi jednotlivými roxory bude 10 cm.

Vodu z nádrže nevypouštět hned po naplnění, ale až po 28 dnech po vyzrání betonu a poté se mohou odstranit i podpěrné trámkové z nádrže.

Součástí nádrže je pojezdový poklop.

Zatížení nádrže je do 3500 kg.