

MONTÁŽNÍ NÁVOD NÁDRŽE SAMONOSNÉ

Nádrž samonosná je vhodná do míst se stabilním podložím a rovným terénem /bez písčité nebo jílovité půdy a výskytu spodních vod./

V takovém případě se doporučuje použít nádrž dvouplášťová.

Nádrž se usadí na ztvrdlou betonovou desku a obsype se zeminou prosátou a zbavenou ostrých kamenů apod.

Doporučená třída betonu – C16/20.

Nádrž je vyrobena z materiálu polypropylen. Při nižších teplotách je křehký, proto doporučujeme manipulaci při teplotách vyšších než 5 °C. /doporučeno též výrobcem polypropylenových desek/

Postup usazení:

Je nutné před zahájením výkopu najít ideální místo z hlediska nátok a odtoku vody z nádrže.

Zhotovíme stavební jámu v místě uložení nádrže, velikost jámy vyměříme dle velikosti nádrže a k dané velikosti se přidá cca 20-30 cm z každé strany.

Na vodorovné dno jámy uděláme základovou betonovou desku s armaturou / kari síť/ o tloušťce 15 cm /beton na celém dně/. Necháme zcela vytvrdnout. Betonovou desku vyrovnáme a odstraníme všechny ostré výstupky. Před osazením nádrže, nalejeme 2-3 cm řídkého betonu, aby se po usazení nádrže na řídký beton vyrovnaly všechny nerovnosti na základové desce. Na takto připravenou desku osadíme nádrž.

Po usazení připojíme nátok a odtok. Vyplníme betonem výztužné vzpěry v nádrži, jejichž otvory najdeme ve stropu nádrže. Do těchto otvorů zasuneme roxorový drát o průměru 8 mm a necháme vyčnívat nad strop nádrže minimálně 10 cm. /potom ohněte/

Začneme napouštět nádrž vodou a zároveň obsypáváme přesátou zeminou. Hladina vody v nádrži musí být 20-30 cm nad zásypanou zemí. Takto střídavě napouštíme a obsypáváme celou nádrž až po stropní žebra na nádrži. Po instalaci a zasypaní zeminou je nádrž pouze pochozí a má statickou **nosnost zeminy max. 30 cm**. Nádrž nevypouštíme, čekáme na sednutí zeminy okolo nádrže, které trvá několik týdnů až měsíců. Průběžně dosypáváme.

V případě že je nádrž instalována hlouběji než 30 cm pod povrch, je nutné zhotovit betonovou stropní desku s armaturou/ kari síť/ přesahující 50 cm obvod nádrže

- o tloušťce 10 cm - při výšce zásypaní 30-50cm
- o tloušťce 20 cm - při výšce zásypaní nad 50cm.

Při nutnosti zhotovení betonové stropní desky musíme ještě před napouštěním vody podepřít strop nádrže dřevěnými vzpěrami, které rovnoměrně rozložíme. Po zatvrdnutí stropní betonové desky nezapomeňte zevnitř nádrže po odčerpání vody tyto vzpěry odstranit.

Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad povrchem.

Tato nádrž je pouze pochozí, v žádném případě pojezdová.