

## MONTÁŽNÍ NÁVOD NÁDRŽE DVOUPLÁŠŤOVÉ

Nádrž dvouplášťová se doporučuje použít při velkém výskytu spodních vod, jílovité a písčité půdy a vysokém statickém zatížení / v blízkosti komunikace, staveb atd /

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 dně nádrže jsou navařena výztužná žebra s otvory 10 mm, kterými je nutno protáhnout roxory o průměru 8 mm, které nejsou k nádrži dodávány. Takto připravená nádrž se usadí do stavební jámy, do které se předem naleje cca 15 cm betonu. Při výskytu spodní vody v jámě je nutno jí po celou dobu odčerpávat. Po vytvrnutí desky s vodorovně usazenou nádrží připojíme nátok a odtok.

Podpěrem strop nádrže dřevěnými vzpěrami, které rovnoměrně rozložíme. / příprava na přebetonování stropu nádrže/ Do výztužných vzpěr, které najdeme ve stropu nádrže zasuneme roxorový drát o průměru 8 mm /necháme vyčnívat nad strop nádrže minimálně 10 cm/ a vyplníme betonem.

Po vytvrnutí betonu ve vzpěrách, začneme plnit beton mezi pláště nádrže. Zároveň napouštíme vodu do nádrže a obsypáváme nádrž z venku zeminou. Takto betonujeme **postupně max.30-50 cm denně**, až ke stropu nádrže. Hladinu vody udržujeme minimálně 20 cm nad výší zásypu i betonu. U septiku je třeba dohlédnout, aby se plnila voda ve všech komorách.

Nakonec uděláme na strop nádrže betonovou desku s armaturou/ kari sít/ přesahující 30-50 cm obvod nádrže - o tloušťce 10cm - při výšce zásypu 30-50cm

- o tloušťce 20 cm - při výšce zásypu nad 50cm.

Po zatvrnutí stropní betonové desky nezapomeňte zevnitř nádrže po odčerpání vody odstranit dřevěné vzpěry.

Poklop revizního komínu musí být minimálně 5cm nad povrchem.

Při plánovaném větším zatížení stropu nádrže a jejího okolí /občasný přejezd osobních vozidel atd/ je nutné zvýšit vrstvu betonu s armaturou a výztuhy dle doporučení statika.