



Plastové Nádrže Jímky



## Montážní návod pro samonosné produkty

*Jímky / septiky / retenční nádrže*

### **POSTUP OSAZENÍ NÁDRŽE:**

**1.** Samonosné nádrže nejsou vhodné do míst s vyšším statickým zatížením (pojezd vozidel nad nádrží a v jejich blízkém okolí). Zároveň se nedoporučuje instalace samonosných nádrží v blízkosti vytékajících vodních zdrojů, které by mohly lokálně nahrazovat spodní vodu v podloží.

*Statiku nádrže zajišťuje její konstrukce.*

**2.** Vyhloubíme stavební otvor o rozměrech instalovaného produktu zvětšený min. o 150mm – 200mm z každé strany pro manipulaci.

**3.** Na dno stavební jámy zhotovíme základovou desku (třída betonu C16/20), vyztužíme kari sítí (Ø8/8-150/150) s rovinností 5mm dle povahy podloží a rozměru nádrže (zvětšeno vždy min. o 150mm z každé strany). Vytvrdlá deska musí být vodorovná a beton musí být bez ostrých výstupků.

**4.** Po zatuhnutí betonu se na očištěnou základovou desku osadíme plastovou nádrž.

**5.** Nádrž propojíme s případným přítokovým a odtokovým potrubím.

**6.** Dále vybetonujeme vnitřní vzpěry s otvory na horní straně víka. Do těchto otvorů vzpěr je nutné vložit armatury o průměru 8mm a vysypat sypkým nebo polo suchým betonem tak, aby beton vyplnil celou trubku.

*Vybetonování trubek je třeba provést před napouštěním nádrže.*

**7.** Víko nádrže by mělo být před napouštěním vodou podloženo vzpěrami a voda dopuštěna až k horní straně. Nádrž se začneme plnit vodou a současně jí ze všech stran pravidelně obsypáváme přesátou zeminou případně pískem. Hladina vody musí být 200 - 250mm nad zásypem.

*V případě instalace septiku je nutné, aby hladina napouštěné vody byla ve všech třech komorách ve stejné výši, tzn. napouštění všech komor současně nebo střídavě.*

*Voda z nádrže po obsypu by se neměla vypouštět z důvodu sedání obsypu dříve než po 3-4 týdnech od instalace.*

**8.** Zásyp stropu nádrže se provádí až do výše komínu, ale revizní komínek musí vystupovat nad okolní terén tak aby do nádrže nevnikala povrchová voda.

**Upozornění:** Po instalaci a zasypání zeminou je nádrž pouze pochozí a má statickou nosnost zeminy max. 30cm. V případě, že je nutné nádrž uložit do větší hloubky, než je povolených 30cm, je třeba nad nádrží vytvořit takové stavební opatření, které navrhne statik s ohledem na plánované zatížení nádrže.