**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 (⌀8/8-150/150) 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 napouštění vodou podloženo vzpěrami a voda dopuštěna až k horní straně.*** ***Nádrž se začneme plnit vodou a současně jí ze všch stran pravidelně opsypáváme přesátou zeminou připadně 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.**