

## MONTÁŽNÍ NÁVOD TŘÍKOMOROVÉHO SEPTIKU K OBETONOVÁNÍ

Septik k obetonování je určený tam, kde je vyšší statické zatížení (např. ve svahu, skalnatém podloží..).

**Není určen do nestabilního podloží (spodní voda, písčité nebo jílovité půdy).**

Septik se po usazení na připravenou ztvrdlou betonovou desku obetonuje po obvodu včetně stropu. Používáme beton třídy C 16/20. K septiku jsou po obvodu na vnější straně navařena žebra s vyvrtanými otvory pro roxory. Průměr roxorů je 6 mm a nejsou součástí septiku.

Vzhledem k tomu, že materiál (polypropylen), ze kterého je septik vyroben, s klesající teplotou křehne, **nedoporučujeme manipulaci při nižších teplotách než je 5 st. Celsia.**

### POSTUP PŘI USAZENÍ septiku k obetonování:

- vykope se nebo vybagruje stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí septiku, který je zvětšen o manipulační prostor min. 20 cm z každé strany.

- do jámy se připraví na vyrovnané dno základová betonová deska o tloušťce 15cm (po celém dnu), na které bude stát septik. Základová deska musí obsahovat armaturu do betonu (kari síť – velikost ok 10 x 10 cm, tl. 8 mm).

Vrstvy betonové desky: 1.vrstva 5 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 5 cm betonu + kari síť, 3. vrstva 5 cm betonu.

- necháme zcela zatvrdnout. Betonová deska musí být vyrovnaná a bez ostrých výstupů. Septik se usazuje pouze na rovnou ztvrdlou a vyzrálou betonovou desku. Na vnější straně septiku jsou navařena žebra s vyvrtanými otvory, kterými se protáhnou po obvodu roxorové dráty o průměru 6 mm a následně se usadí septik na betonovou desku.

Pro manipulaci technikou je nutné mít uchycený septik za všechny úchyty navařené na stropu septiku.

- po usazení septiku připojíme nátok a odtok. **Než začneme napouštět vodu do septiku, musí se nejdříve zevnitř septiku podepřít strop dřevěnými trámkami (rovnoměrně rozmístit), jako příprava pro přebetnování stropu septiku.** Následně můžeme septik začít napouštět vodou a zároveň po obvodu obetonovávat. Hladina vody uvnitř septiku musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem. Zároveň s betonováním se plní i vzpěry vedené skrz septik (otvory najdeme na stropu nádrže), do které se vloží roxorový drát o tloušťce 6 mm, který necháme vyčnívat nad strop septiku 9 cm.

Tímto způsobem postupujeme až ke stropu septiku. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!**

- až je beton po obvodu septiku zatvrdlý, zbývá přebetnovat strop septiku. Je potřeba udělat betonovou desku s použitím kari sítě přes celý strop septiku a i přes jeho okraje. Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terénem.

**Tloušťka betonové desky závisí na výšce zásypu stropu septiku. Používáme beton třídy C16/20 s kamennou drtí.**

- **výška zásypu 30 – 50 cm** = tloušťka betonové desky 10 cm,  
1. vrstva 5 cm betonu + kari síť, 2.vrstva 5 cm betonu
- **výška zásypu nad 50 cm** = tloušťka betonové desky 20 cm,  
1. vrstva 7 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 7 cm betonu + kari síť, 3. vrstva 6 cm betonu

**Vodu ze septiku nevypouštět hned po naplnění, ale až po 28 dnech po vyzrání betonu a poté se mohou odstranit i podpěrné trámkami ze septiku.**

**Septik k obetonování je pouze pochozí, nikoli pojezdový.**

**Poklop revizního komínu slouží pouze jako krycí poklop a není pochozí.**

**Za tříkomorový septik musí být napojený zemní pískový filtr, jako druhý stupeň pročištění. Jako jediný čistící prvek je možno navrhnout tříkomorový septik pouze se souhlasem příslušných schvalovacích orgánů.**