

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 stavební jámy se nasype 10 cm kamenné drtě, která se pomocí vodováhy rozhrne do roviny a tím se docílí rovného podkladu pro betonáž.

- 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.

Součástí septiku je pochozí nebo krycí poklop. Uzamykání pochozího poklopu zabezpečí zákazník pomocí dodaných vrutů. Krycí poklop je připraven na uzamykání pomocí visacího zámku.

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.