

MONTÁŽNÍ NÁVOD TŘÍKOMOROVÉHO SEPTIKU K OBETONOVÁNÍ

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

Septik se po usazení na připravenou ztvrdlou betonovou desku obetonuje po obvodu včetně víka. Používáme beton třídy C 16/20. K septiku jsou po obvodu na vnější straně navařena žebra s vyvrtanými dírami pro roxory.

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 USAZENÍ:

Nejdříve vykopeme nebo vybagrujeme jámu o rozměrech septiku, plus z každé strany 20 cm do šířky pro manipulační prostor. Septik se bude usazovat na základovou betonovou desku, která musí mít 15 cm tloušťku.

Po obvodu vnější strany septiku jsou navařena žebra, kterými se protáhnou železné tyče – roxory (nejsou součástí septiku) a obetonuje se po obvodu pláště i víka.

Usazení a montáž septiku určeného k obetonování

- vyhloubí se 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). 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, kterými se protáhnou armaturové dráty o průměru 6 mm a následně se usadí septik na betonovou desku.

- po usazení septiku připojíme nátok a odtok. Než začneme napouštět vodu do septiku, **musí se nejdříve zevnitř septiku podepřít strop dřevěnými trámkami, jako příprava pro přebetonování stropu septiku. Doporučujeme tuto přípravu udělat před napouštěním vody do 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 kterých se vloží armaturový drát.

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 ztvrdlý, zbývá obetonovat strop septiku. Je potřeba udělat betonovou desku s použitím kari sítě přes celý strop septiku a i přes jeho okraje.

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.