

MONTÁŽNÍ NÁVOD DVOUPLÁŠŤOVÉHO TŘÍKOMOROVÉHO SEPTIKU

Dvouplášťový septik je určený tam, kde se vyskytuje spodní voda nebo jílovitá, příp. písčité půda. Dvouplášťový septik je opatřen dvěma plášti, mezi kterými jsou navařena žebra s roxory (jsou součástí septiku) a prostor mezi nimi se vyplní betonem. Vnější část dna septiku je vybavena žebry, kterými se protáhnou roxory o průměru 10 mm (nejsou součástí septiku) a dno se ukotví do čerstvého betonu. Používáme beton třídy C 16/20.

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 do čerstvé betonové vrstvy, která musí mít 15 cm výšku (dno jámy a vrstva betonu musí být v rovině!).

Po usazení septiku do čerstvého betonu je potřeba počkat, až beton zatvrdne. Než začneme napouštět vodu do septiku, **musí se nejdříve zevnitř septiku podepřít strop dřevěnými trámky, jako příprava pro přebetonování stropu septiku. Doporučujeme tuto přípravu udělat před napouštěním vody do septiku.**

Potom se začne septik naplňovat vodou a zároveň se meziplášť plní suchým betonem a zvenčí se septik obsypává zeminou zbavenou ostrých předmětů a kamenů. Ne však vše naráz v jeden den!! Strop nádrže se také obetonuje i přes okraje.

Usazení a montáž dvouplášťové nádrže

- vykope se stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí septiku, který je zvětšen o manipulační prostor min. 20 cm z každé strany. Pokud se na dně vyskytuje voda, musí být odčerpána. Na vnější straně dna nádrže jsou navařena žebra, kterými se protáhne armaturový drát o průměru 10 mm.

- na vyrovnané dno dáme 10 cm vrstvu makadamu na zpevnění dna, který se udusá. Poté se dá 15 cm šterku, který srovnáme do roviny a následně nalijeme řidší beton o výšce 15 cm, do kterého se usadí septik. Počkáme, až beton zatvrdne. Připojíme nátok a odtok.

- zevnitř septiku podepřeme strop dřevěnými trámky. Poté se může septik začít naplňovat vodou, zároveň plnit suchým betonem meziplášť a zároveň zvenčí obsypávat přesátou zeminou, která je zbavena ostrých předmětů a kamenů. Hladina vody uvnitř septiku musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem v meziplášti. Zároveň s betonováním mezipláští se plní i vzpěry vedené skrz septik (otvory najdeme na stropu septiku), do kterých se vloží roxorový drát. Současně s betonem se obsypává septik zvenčí zeminou, aby se vyrovnal tlak betonu. Tímto způsobem postupujeme až ke stropu septiku. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!**

- zbývá obetonovat strop septiku. Je potřeba udělat betonovou desku o výšce 10 - 15 cm s použitím kari sítě přes celý strop septiku a i přes jeho okraje.

Dvouplášťový septik 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.