



Petr Myšička
Nové Město nad Metují
Tel. 603 914 939
e-mail: p.mysicka@seznam.cz
www. pmseptiky.com

Biologický septik

Septik je určen pro čištění odpadních vod z obytných objektů a malých provozoven. Je to malá nenáročná domovní čistírna odpadních vod.

Septik je uzavřená vodotěsná plastová nádrž svařená z polypropylenových desek. Příčné přepážky u dna zabraňují přesouvání kalu k výstupu. Kal je zachycován nornou stěnou.

Přístup do komor septiku umožňují šachty s poklopem. Septik se osazuje v úrovni kanalizace do stavební jámy. Po připojení na kanalizaci se septik napouští vodou (ochrana proti deformaci). Způsob zakrytí stanoví projektant, dle konkrétních podmínek stavby (obetonování apod.) Septik vyžaduje pravidelné vyvážení kalů a to když, jeho vrstva dosáhne jedné třetiny užitečné hloubky minimálně jednou za rok. Účinnost septiku dle ČSN 756402—15% až 30%

Jako druhý stupeň čištění se používá zemní biofiltr skrápěný.

Typ	Počet osob	délka	výška	šířka	Hmotnost
BSM-01	1-3	2 m	1,6 m	1 m	185 kg
BSM-02	1-5	2.5 m	1.6 m	1 m	210 kg
BSM-03	1-6	3 m	1.6 m	1 m	231 kg

Zemní biofiltr skrápěný

- Počet připojených osob 1-8
- Vnější rozměry(d/v/š) 1000/1000/1000

PLASTOVÉ NÁDRŽE

-svařování plastů-

Domovní čistírny odpadních vod

Po předčištění natéká odpadní voda do zemního filtru, kde se skrápí přes nosič biomasy PAQ. Po rovnoměrném skrápění odtéká pročištěná voda do vodoteče, kanalizace nebo trativodu. Způsob zakrytí biofiltru stanoví projektant. Biofiltr stačí pravidelně propláchnout proudem vody.

Ověření výrobku ve znění nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění 312/2005 Sb. TECHNICKÉHO A ZKUŠEBNÍHO ÚSTAVU STAVEBNÍHO PRAHA.  ČSN EN 12566-1 + A1:2005

