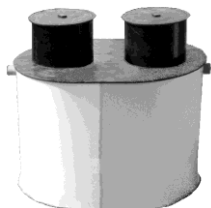


PLASTOVÉ SEPTIKY BIOSEPT SP2K a SP3K

(SP2K – dvoukomorové, SP3K – tříkomorové)



Septik je zařízení sloužící k mechanicko biologickému předčištění splaškových vod umístěné před hlavní čisticí stupeň, kterým je obvykle pískový filtr nebo vegetační čistírna. V odůvodněných případech lze septik využít jako samostatnou čisticí jednotku – a to obvykle pro samostatně stojící obytný objekt s maximálně pěti obyvateli. Návrh septiků je proveden podle EN 12566-1.

Popis

Septik je tvořen celoplastovou nádrží (stabilizovaný polypropylen) rozdělenou přepážkami na dvě, případně tři postupně protékané komory. V těchto komorách se usazují hrubé částice i biologický kal, které zde vyhnívají. Pro různé počty připojených obyvatel (tzv. EO - ekvivalentních obyvatel) je navržena typizovaná řada septiků SP2K 4 až SP2K 10 (resp. SP3K 4 až SP3K 10). Číslo za typovým označením vyjadřuje počet obyvatel, které je možno na danou velikost septiku připojit (SP2K 4 - čtyři obyvatelé, SP2K 6 - šest obyvatel atd.). V případě požadavku lze dodat septiky až pro 20 připojených obyvatel.

Výhody a přednosti plastových septiků:

- dokonalá vodotěsnost
- nízká hmotnost, vysoká životnost, nízké nároky na stavební připravenost
- jednoduché a rychlé zabudování
- v kombinaci s pískovým filtrem tvoří septik čistírnu vhodnou pro přerušovaný provoz (chaty, chalupy apod.)
- minimální údržba a minimální provozní náklady (není nutný přívod elektrické energie)

Obsluha septiku:

Významnou předností septiku je potřeba zcela minimální obsluhy, která spočívá ve vyčerpání části usazeného vyhnílého kalu 1x ročně.

Uložení do terénu

Septik se osazuje na vodorovnou betonovou desku a obsype se zeminou (u SP 4 a SP 6). V případě větších septiků (od SP 8) je vhodné rovné úseky pláště nádrže septiku obsypat suchým betonem, zpevnit zídou nebo obetonovat. V případě přítomnosti podzemní vody lze nádrž septiku využít jako ztracené bednění a obetonovat ji. Septik není nutno pro zimní provoz tepelně izolovat, pokud je umístěn pod úroveň terénu. Víko septiku je pochůzné. Na přání lze vyrobit pojezdny septik včetně ocelových poklopů.

Dodávka

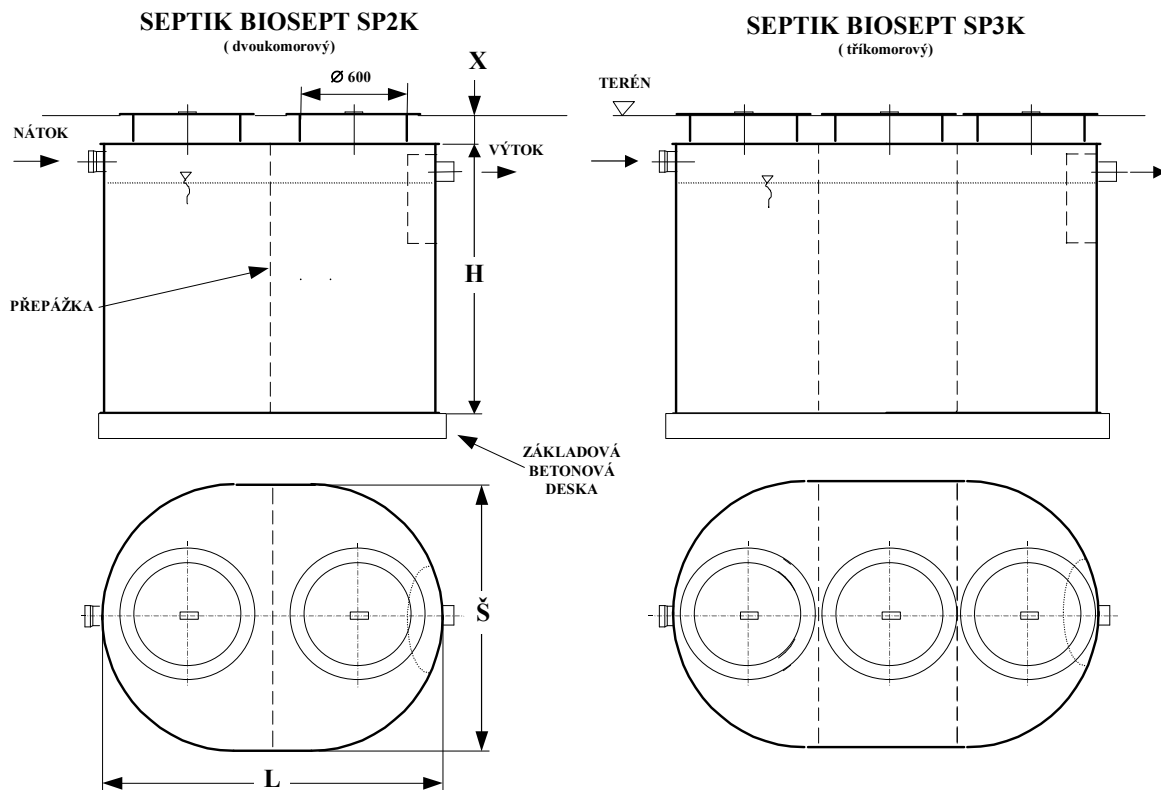
Dodávka se uskuteční na základě uzavřené kupní smlouvy. Zákazník si může objednat i konstrukční úpravy septiku a další služby – atypické umístění nátoky a odtoku, průměr potrubí nátoky a odtoku, výšku komínů vybíracích otvorů apod. Součástí objednávky může být i zaměření staveniště, technická pomoc při usazení septiku, zpracování projektové dokumentace i doprava septiku. Tyto úpravy a požadavky lze vyznačit do tabulky, kterou zákazníkovi na vyžádání zašleme.

Záruka, servis

Na výrobek je poskytována záruka v délce 36 měsíců od uskutečnění dodávky. I po uplynutí záruční doby je na všechny výrobky firmy BIOREAL spol. s r.o. zajišťován servis a dodávka náhradních dílů.

Bioreal spol. s r.o.
Čistá voda pro člověka i přírodu

U Třetí baterie 4/1038, 162 00 Praha 6
tel/fax: 326 386 573, 774 291 464
e - mail: info@bioreal.cz
www.bioreal.cz



Dvoukomorové septiky BIOSEPT SP2K

Typ	Délka L [m]	Šířka Š [m]	Výška H [m]	Objem [m ³]	Užitný objem [m ³]	Hmotnost [kg]
SP2K 4	1,90	1,50	1,50	3,30	3,00	135
SP2K 6	2,10	1,50	1,80	4,50	4,10	158
SP2K 8	2,60	1,50	1,80	5,70	5,20	183
SP2K 10	3,00	1,50	1,80	6,70	6,20	204

Tříkomorové septiky BIOSEPT SP3K

Typ	Délka L [m]	Šířka Š [m]	Výška H [m]	Objem [m ³]	Užitný objem [m ³]	Hmotnost [kg]
SP3K 4	2,00	1,50	1,50	3,60	3,10	155
SP3K 6	2,10	1,50	1,80	4,50	4,10	183
SP3K 8	2,60	1,50	1,80	5,70	5,20	213
SP3K 10	3,00	1,50	1,80	6,70	6,20	239

Účinnost čištění dvoukomorového septiku je cca 30 %, tříkomorového maximálně 50 % (v BSK₅). Umístěním dočišťovacího stupně - pískového filtru za septik lze získat čistírnu s minimální potřebou údržby a s velmi vysokou účinností čištění, až 96 % (v BSK₅ i NL).

Navíc, kombinace septik - pískový filtr je velmi vhodná i pro přerušovaný provoz s delšími odstávkami (chaty, chalupy, apod.)

! Takto je možné i stávající septik využít pro stavbu velmi účinné biologické čistírny !

Výrobní provozovna: Bioreal s.r.o., Zelená 420, 294 42 Luštěnice
tel: 326 386 573, 774 291 464, 602 893 950

Bioreal spol. s r.o.
Čistá voda pro člověka i přírodu

Obchodní zástupce, servis: