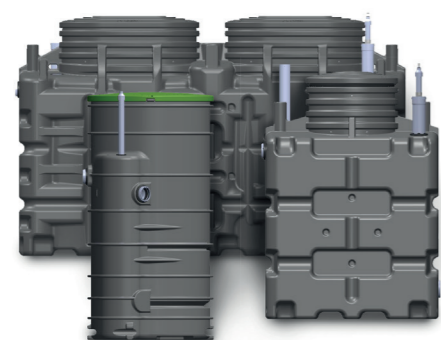


Od roku 1988 se společnost BIOROCK stala mezinárodně uznávaným a zkušeným lídrem v oblasti decentralizovaných, na elektřině nezávislých technologií čištění odpadních vod vhodných pro rezidenční bydlení i komerční sektor.



Dodáváme rovněž systémy s vyšší kapacitou!

Kontaktujte nás na adrese: info@rfi.cz



25 LET NA JÍMKY *
10 LET NA MEDIA

*v závislosti na podmínkách, kontaktujte nás pro podrobnosti



BIOROCK VERSUS BĚŽNÉ TECHNOLOGIE

V porovnání se všemi ostatními způsoby čištění odpadních vod BIOROCK nabízí revoluční a účinný systém.

FAKTA

	BIOROCK®	Běžné technologie
Nezávislost na elektřině*	Ano	Ne
Tichost & bez zápachu	Ano	Ne
Zvládá rozdíly v zatížení	Ano	Ne
Zvládá období bez přítoku	Ano	Ne
Lze využít stávající septik*	Ano	Ne
Minimální údržba	Ano	Ne
Nízké provozní náklady	Ano	Ne

* záleží na umístění

Významné úspory díky minimální údržbě a nízkým provozním nákladům



Žádné výdaje na energie díky nezávislosti na elektřině



Dlouhá perioda odvozu kalu z jímky: pouze jednou za 3 – 5 let



Minimální údržba a opravy BIOROCK není náchylný k závadám a nevyžaduje drahé náhradní díly.



Ušetříte za provoz i servis. Ušetříte si starosti.

Všechny varianty čističek odpadních vod BIOROCK jsou dodávány kompletní a připravené pro jednoduchou instalaci.

biorock.com



NOVÁ GENERACE

ČISTIČKY ODPADNÍCH VOD NEZÁVISLÉ NA ELEKTŘINĚ



KOMPLETNÍ SYSTÉM ČISTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Čističky odpadních vod bez elektřiny

MONOBLOCK

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ – VŠECKO POHROMADĚ

PLUG-
AND-PLAY



VÝHODY SYSTÉMU BIOROCK

- ✓ Nezávislost na elektřině
- ✓ Nízké provozní náklady
- ✓ Naprostá tichost
- ✓ Bez zápachu
- ✓ Kompaktní provedení
- ✓ Dlouhá životnost BIOROCK Media
- ✓ Nízká uhlíková stopa
- ✓ Minimální údržba

JÍMKA

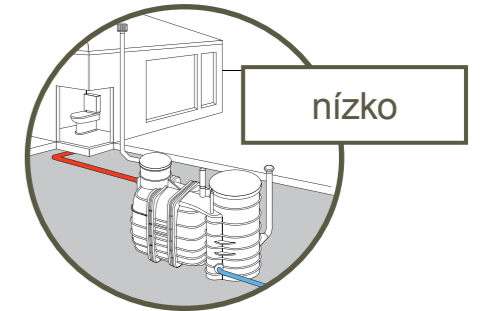
V jímce se přitékající odpadní voda zbavuje olejů, tuků a organických látek (primární čištění). Před vstupem do bioreaktoru prochází hrubým filtrem.

BIOREAKTOR

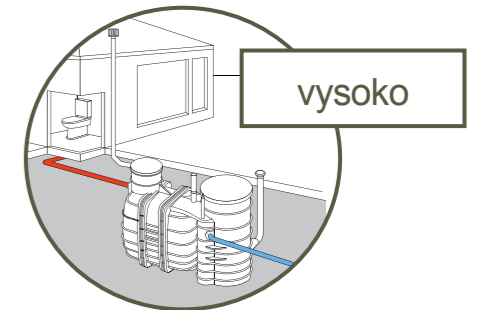
V bioreaktoru odpadní voda prochází skrz BIOROCK Media, kde je aerobním způsobem a filtrací přirozeně vyčištěna (sekundární a terciální čištění).

2 MOŽNOSTI VYPOUŠTĚNÍ

1 BIOROCK s gravitačním odtokem



2 BIOROCK s čerpadlem



Odtok vody z vyšší úrovně je zajištěn kvalitním a spolehlivým čerpadlem, které je spolu s příslušenstvím předem sestaveno pro snadnou a rychlou instalaci. Zapíná se automaticky v závislosti na úrovni plovákového spínače.

BIOROCK® MEDIA

Odpadní vody protékají filtrační náplní BIOROCK Media. Jedná se o velmi vhodný materiál pro usídlení bakterií. BIOROCK Media je vysoce odolný degradaci a zůstává výjimečně stabilní po dlouhou dobu.

BIOROCK Media je 100% recyklovatelný

 **BIOROCK**
septic systems