

Biologický dočišťovací filtr

Doporučujeme

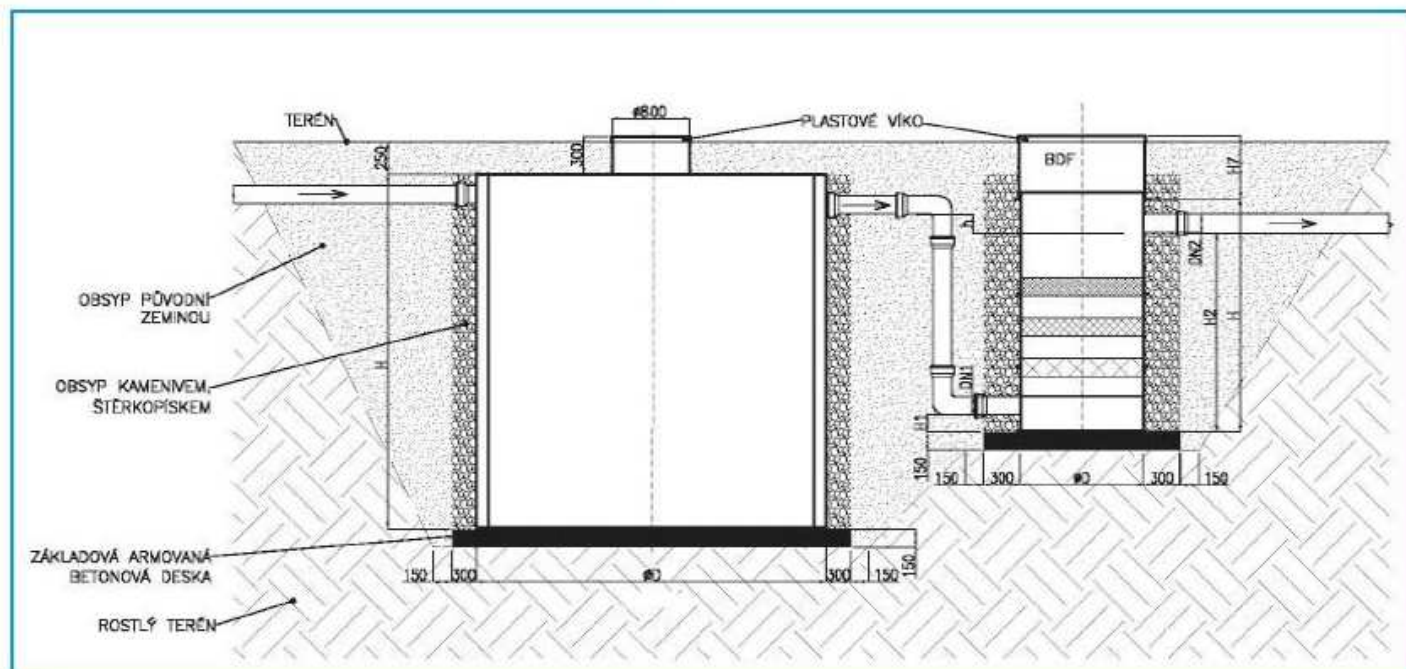
Plnohodnotně nahrazuje pískový zemní filtr případně kořenový filtr, vodu lze využít k zalévání i pro zásak

Biologický dočišťovací filtr BDF je určen k dočišťování odpadní vody jako tzv. druhý stupeň za domovní čistírnu nebo septik.

KONZULTACE NA MÍSTĚ STAVBY ZDARMA

Výhody

- bez nutnosti výměny filtrační náplně
- minimální nároky na prostor oproti pískovému zemnímu filtru
- snadná a rychlá instalace
- jednoduchá konstrukce
- jednoduchá obsluha a údržba – pouze jednou za 6 měsíců provést oplach filtračních náplní a odkalení kalového prostoru filtru
- možnost trvalého či přerušovaného provozu



Pro správnou funkci BDF je třeba zajistit uložení BDF za ČOV nebo septik tak, aby bylo zajištěno trvalé zaplavení všech filtračních vrstev BDF. Výška odtokového potrubí z BDF musí být v nižší úrovni než výška odtokového potrubí z ČOV (septiku), za který je BDF instalován.

Provoz a údržba - jednou za 6 měsíců provést oplach filtračních náplní a odkalení kalového prostoru filtru.

Technická data

Označení	Průměr	Výška	Výška nástavce	Výška přítoku	Potrubí přítoku	Výška odtoku	Potrubí odtoku
	[mm]	H	H7	H1	DN1	H2	DN2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
BDF 4 EO	600	1300	dle potřeby	80	100	1005	100
BDF 8 EO	880	1300	dle potřeby	110	125	1060	125
BDF 12 EO	1000	1370	dle potřeby	130	125	1100	125
BDF 20 EO	1000	1950	dle potřeby	130	150	1620	150