

PRODUKTOVÝ LIST

Vsakovací jímka

Vsakovací jímka je určena pro vsak řádně vyčištěných odpadních vod nebo srážkových vod ze střech a zpevněných ploch na pozemku.

Zachytávané množství dešťové vody je vhodné optimálně rozložit do akumulačního objemu a objemu vody k vsaku.

- Vsakovací jímka bývá standardně umístěna za akumulační nádrž.
- Vsakovaný objem vody z přepadu akumulační nádrže se zasakuje rychlostí dle velikosti plochy vsaku a taktéž typu zeminy.
- Optimální objem akumulace i způsob vsakování vod stanoví na základě místních podmínek (typ zeminy, odvodňovaná plocha, úhrn dešťových srážek, atd.) projektant či jiná odpovědná osoba.

Základní podmínkou pro využití vsakovací jímky jsou vhodné hydrogeologické podmínky, tj. dostatečná propustnost podloží s hladinou podzemní vody min. 1m pod plánovanou úrovní dna vsakovacího objektu.

Vsakovací jímku doporučujeme obsypat štěrkem a zvětšit tím samotnou plochu vsaku.

Výhody:

- Optimální odvod nahromaděné dešťové vody díky otvorům v plášti nádrže
- Snadná instalace díky nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům
- Usazení bez betonáže, v perforované části vč. dna obsypat štěrkem větší frakce (ideálně kulatozrnným), případně obalit geotextílií

Osazení:

- Vsakovací jímka se osazuje do výkopu stanovené hloubky na zhutněný vodorovný podklad tloušťky min. 30cm vhodné struktury (např. lomový kámen frakce 16/32).
- Po instalaci jímky na zhutněný podsyp je možné provést napojení gravitační kanalizace.
- Následně provedeme obsypání tělesa jímky štěrkem.