



## Montážní návod - vsakovací produkty

### Charakteristika produktu:

1) Vsakovací jímka/nádrž pomáhá při likvidaci přebytečných srážek přímým vsakováním do podloží. Proti vsakovacím tunelům a blokům se jedná o nepoměrně levnější variantu. Nádrže lze také využít pro zasakování předčištěné vody z ČOV

### Technické požadavky:

- 1) Vsakovací produkty jsou primárně doporučeny pro instalaci pod úroveň okolního terénu. Produkty jsou určeny do venkovních ploch bez dodatečného zatížení (přejezdy aut, základy domů atp.)
- 2) Vsakovací produkty jsou konstruovány jako pochozí, nikoliv však pojezdové. Doporučená min. vzdálenost přejezdu od produktu se rozumí hloubce uložení dna
- 3) Vstupní poklop/víko je zhotoveno nepochůzně, v případě požadavku pochůzného víka je nutná konzultace s výrobcem. Produkty lze i následně osadit různými typy pochozích či pojezdových vík
- 4) Manipulace s produkty musí probíhat plynule bez nárazů. Manipulaci doporučujeme v teplotách nad 5st. Celsia. V případě manipulace technikou musí být produkt zajištěn nejméně ve 4 bodech. Otvory pro manipulaci jsou umístěny v horních nebo bočních žebrech dle typu a velikosti produktu. Doporučujeme také zajistit produkt ze spodní strany – ze dna nádrže (např. formou převlečených kurtovacích úchytů).

### Montáž vsakovacího produktu:

- 1) Výkop jámy pro uložení produktu doporučujeme alespoň o 300mm větší, než je rozměr produktu
- 2) Přichystaný výkop vyložte geotextilií do výšky 70cm. Na jeho dno je třeba vysypat a ztuhnout kamenivo do výšky alespoň 15cm
- 3) Dále je možné produkt usadit
- 4) Jímku napojte na soustavu nátoku, popř. přepadu (odtoku) a případně dalších sítí.
- 5) Vnitřní sloupy/vzpěry doporučujeme osadit roxorem o síle alespoň 8mm a vybetonovat až k víku produktu, beton ztuhněte. Do jímky je třeba vysypat kamenivo alespoň do výšky 50cm
- 6) Jímku z vnější strany také obsypeme kamenivem do výšky alespoň 70cm, které následně zabalíme do geotextilie tak, aby se dovnitř nádrže nemohla dostat zemina. Hutnění okolo produktu nedělejte manipulační technikou. Jílovitá půda se nedoporučuje pro obsypání
- 7) Poté produkt můžeme zasypat zeminou po úroveň nosného stropu
- 8) Dále zasypete strop produktu zeminou tak, aby byl možný přístup do nádrže skrze vstupní víko (cca 30 – 50mm nechte čnít nad povrchem). Strop nádrže je určen k zásypu do 300mm. V případě vyššího zásypu je nutno strop nádrže přebetonovat a tuto situaci konzultovat s výrobcem!