

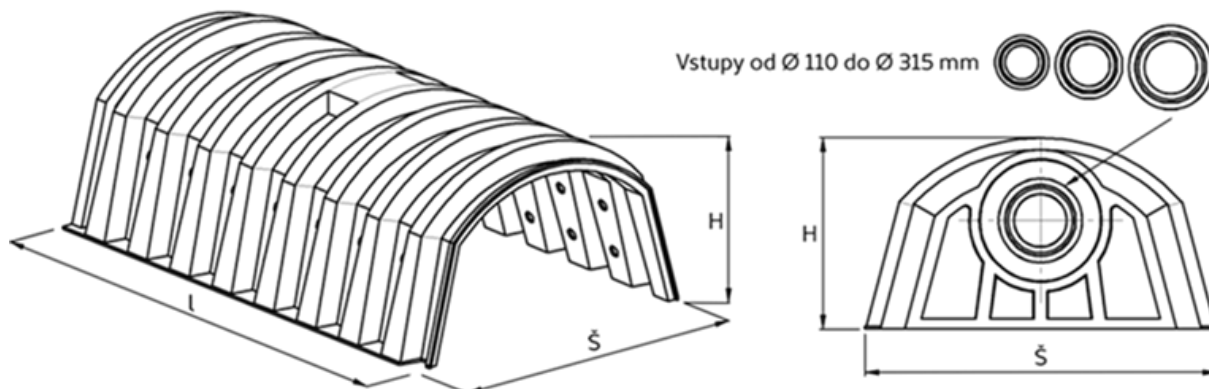
## Vsakovací tunely SVODA (dešťové vody)

### Výhody vsakovacích tunelů

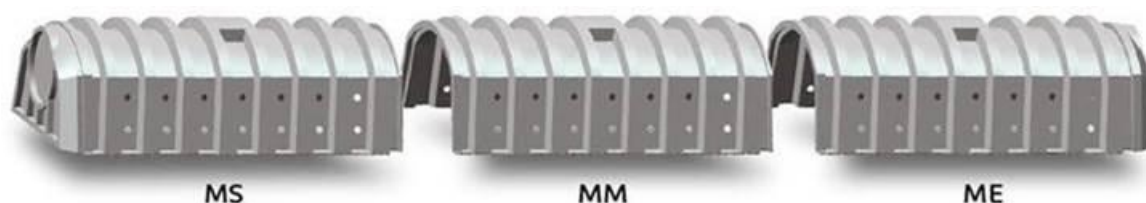
- **NÍZKÉ NÁKLADY NA INSTALACI**
- **SNADNÁ DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ** 1 paleta obsahuje 20 modulů tj. 34 m nebo 15 m
- **SNADNÁ INSTALACE** 1 modul váží pouze 30 kg
- **RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ MODULŮ** pro rozsáhlejší sestavy vsakovacích modulů
- **SNADNÉ PŘIPOJENÍ** vstupního / výstupního potrubí a větracího systému
- **MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA ÚDRŽBU** a snadná kontrola nainstalovaných modulů SVODA
- **VYSOCE ODOLNÝ MATERIÁL** možnost použití modulárních systémů pod parkovacími plochami, silnicemi a jinými dopravními a obslužnými plochami
- **VYSOKÁ VSAKOVACÍ KAPACITA** 400 litrů na m<sup>2</sup>
- **DLOUHÁ ŽIVOTNOST VÝROBKU** životnost materiálu min. 50 let
- **RŮZNÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ**
  - obytné a obchodní budovy
  - sportovní, parkovací a silniční plochy
  - průmyslové stavby

### Parametry vsakovacích tunelů SVODA

**Modulární vsakovací systém SVODA** je vyroben z polyetylenu metodou rotačního lití a, i při zajištění obrovské akumulací kapacity, nabízí vysokou statickou odolnost s možností zatížení automobilovým provozem. Je vhodný zejména pro provádění systému infiltrace dešťové vody různých velikostí s možností infiltrace nebo návratu dešťové vody zpět do přírodního prostředí.



| POPIS                  | Samostatný tunel | Vstupní tunel | Průběžný tunel | Koncový tunel |
|------------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| ELEMENT                | C                | MS            | MM             | ME            |
| Rozměry l x Š x H (mm) | 1850×1050×550    | 1750×1050×550 | 1650×1050×550  | 1750×1050×550 |
| Kapacita tunelu (l)    | 770              | 750           | 750            | 750           |
| Hmotnost prvku (kg)    | 38               | 34            | 30             | 34            |
| Pevnostní třída        | SN 8             |               |                |               |
| Materiál               | Polyetylen (PE)  |               |                |               |
| Cena bez DPH           | 5200             | 4800          | 4300           | 4800          |



#### Transport vsakovacích systémů SVODA

Díky tvaru a designu tunelů modulů SVODA je možné je složit na sebe. To znamená, že na jednu paletu je možné naložit až 20 modulů, což poskytuje úspory při skladování a přepravě.



#### Výběr vhodné lokality

Modulární systém SVODA pro vsakování dešťové vody, je vhodný pro instalaci do všech typů terénu, protože uložení modulů lze přizpůsobit dle hloubky výkopu požadavkům projektu, charakteristikám terénu a výšce podzemní vody.

Ve výkopu je nutné umístit na dno vrstvu štěrku (štěrk zrnitosti 16/32 mm v minimální výšce 100 mm), aby se zabránilo případnému přetížení bočních otvorů modulů SVODA.

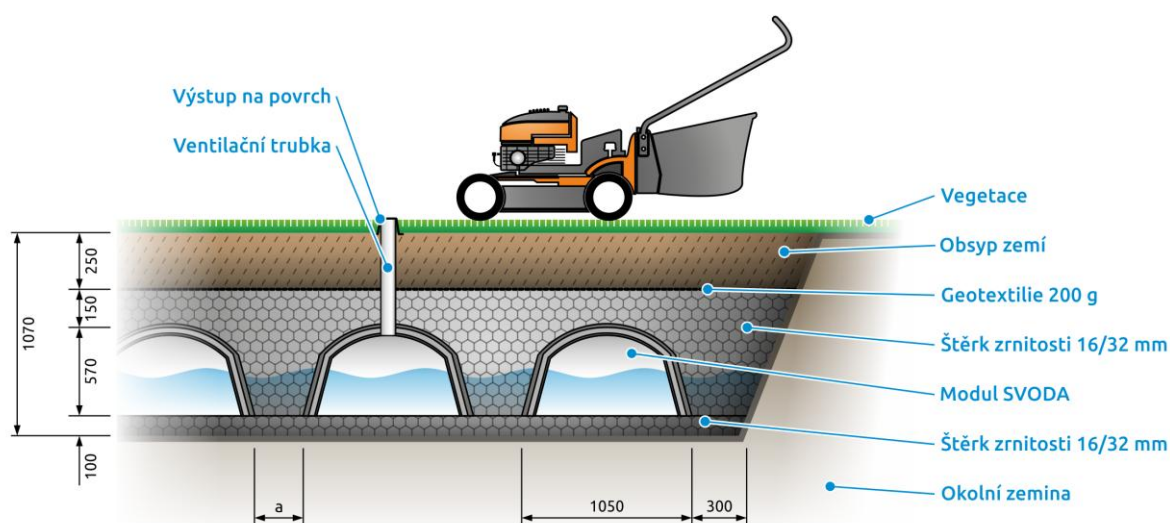
Moduly SVODA se obsypou štěrkem stejné zrnitosti do výšky nejméně 150 mm a poté se obsyp ztuhne. Takovýto obsyp má akumulaci kapacitu přibližně 30% objemu vody.

Návrh systému vsakování na základě statické únosnosti a rychlosti vsakování okolní zeminy v souladu s výsledky geologického průzkumu provede projektant a dodavatel.

### Jednoduchá instalace systému

Modulární systém SVODA je přizpůsoben různým požadavkům instalací - každý povrch a každá zemina má předepsaný vsakovací objem. Instalace je snadná - bez těžkých strojů a zařízení, je rychlá a přizpůsobitelná místu instalace (staveniště). Modul systému SVODA váží pouze 30 kg, z modulů tak může být snadno složena požadovaná délka vsaku. Vsakovací systém je na každém konci uzavřen zakončovacím tunelem.

### PŘÍKLAD 1: Instalace v místech pro pěší



### PŘÍKLAD 2: Instalace do povrchů používané vozidly

