

TECHNICKÝ LIST SEPTIK K OBETONOVÁNÍ (SKO, SHO, SVO)

Všeobecně

Septik je nádrž, která díky své konstrukci předčišťuje odpadní vodu. Plastové septiky vyráběné naší firmou se skládají z 2 nebo 3 komor. To znamená, že je rozdělení septiku řešeno přepážkami. Čím více komor, tím je čištění účinnější.

SEPTIKY JE MOŽNÉ OSADIT

- litinovým poklopem
- protiskluzovými stupačkami
- prostupy na polyethylenovou hadici o požadovaném průměru

Septik je vodotěsný ve smyslu ČSN 75 0905.

Typy septiků

V nabídce máme i samonosné septiky nebo dvouplášťové septiky.

TVARY SEPTIKŮ K OBETONOVÁNÍ

- Kruhové – SKO
- Hranaté – SHO
- Válcové – SVO

Konkrétní provedení septiků je specifikováno typovým označením.

Technický popis

Nádrž k obetonování libovolného tvaru (kruhová, hranatá nebo oválná) není určena do míst s výskytem spodní vody nebo do míst s vysokým obsahem jílu. Nádrž je konstrukčně vyrobena tak, že **JE NUTNÉ ji celou obetonovat**. Statiku nádrže nezajišťuje její konstrukce, ale beton. V případě většího zatížení v okolí (předpoklad pohybu nákladních automobilů atd.) je nutné obetonování konzultovat se statikem, který navrhne zhotovení betonového věnce okolo nádrže. Hlavní funkce nádrže k obetonování je zajištění nepropustnosti směrem z nádrže i směrem dovnitř. Plastový poklop u septiku není možné zatížit koly vozidel. V případě výskytu spodní vody nebo jílovité půdy není možné tento typ použít. Septiky má bezpečnostní odtok.

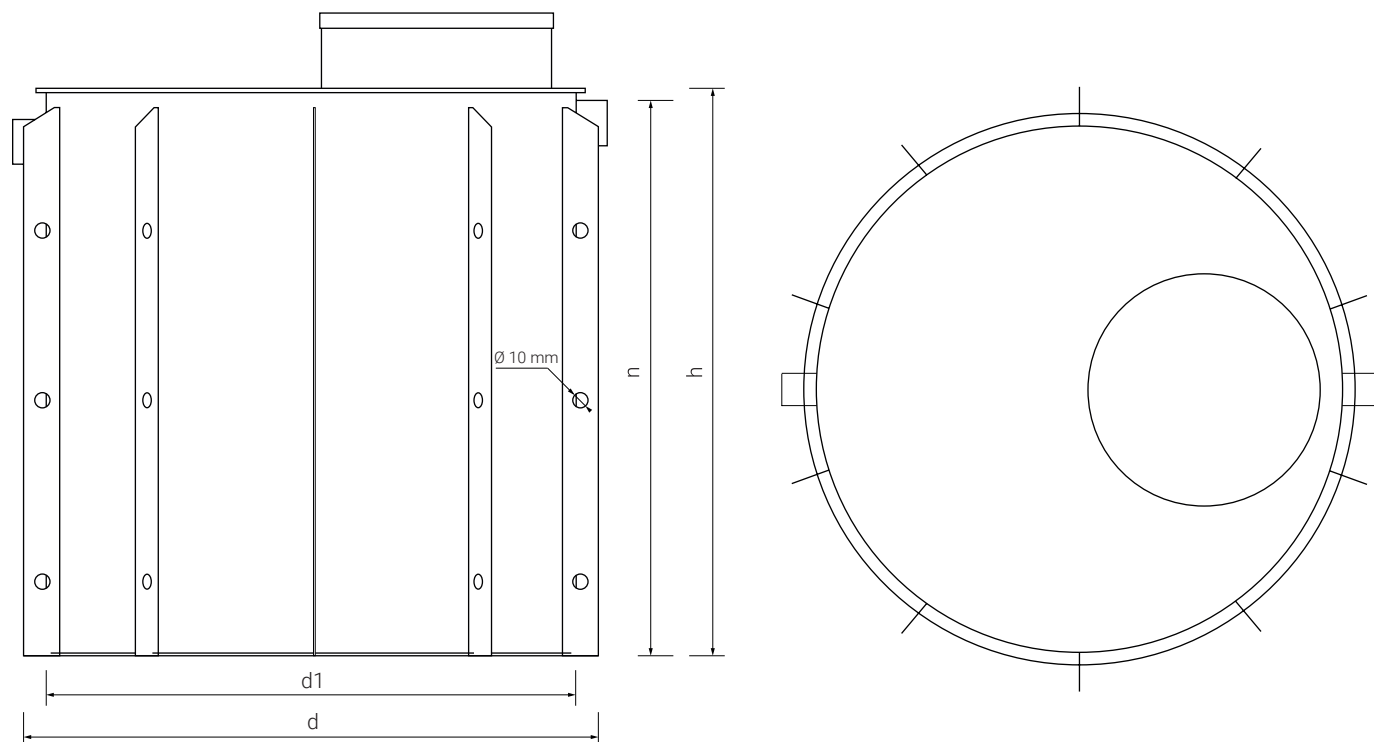
Pokyny pro instalaci jednotlivých typů jsou popsány v montážním návodu.

Instalaci smí provádět pouze osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro:

- provádění stavebních prací
- instalací rozvodů vody

Instalaci je nutné provádět v souladu uvedenými pokyny v montážním návodu.

Septik k obetonování kruhový



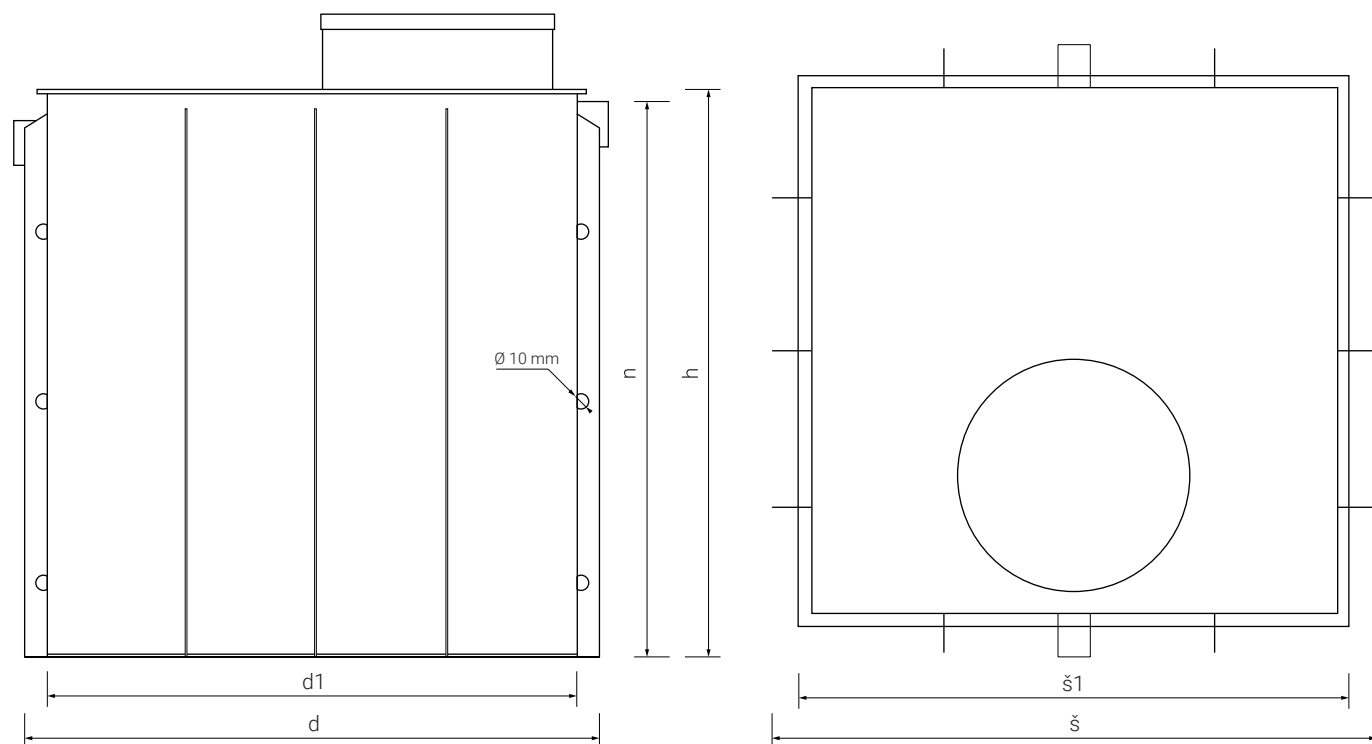
| Typ (m ³) | Průměr d (mm) | Průměr d1 (mm) | Výška pláště h (mm) | Výška v s indexem n (mm) |
|-----------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| SKO-1,5 | 1300 | 1100 | 1500 | 1498 |
| SKO-2 | 1500 | 1300 | 1500 | 1498 |
| SKO-3 | 1800 | 1600 | 1500 | 1498 |
| SKO-4 | 2000 | 1800 | 1500 | 1498 |
| SKO-5 | 2200 | 2000 | 1500 | 1498 |
| SKO-6 | 2400 | 2200 | 1500 | 1498 |
| SKO-7 | 2600 | 2400 | 1500 | 1498 |
| SKO-8 | 2800 | 2600 | 1500 | 1498 |
| SKO-9 | 2600 | 2400 | 2000 | 1980 |
| SKO-10 | 2700 | 2500 | 2000 | 1980 |
| SKO-12 | 3000 | 2800 | 2000 | 1980 |
| SKO-15 | 3200 | 3000 | 2000 | 1980 |
| SKO-20 | 3100 | 2900 | 3000 | 1980 |

Pozn.: K výšce pláště je nutno připočítat 300 mm revizního komínu (standardní výška revizního komínku).

Výška revizního komínku může být ovlivněna v závislosti na hloubce usazení nádrže z důvodu dosažení požadovaného spádu.

Výška v s indexem n (mm) při použití nátoku DN 110, DN125, DN150.

Septik k obetonování hranatý



| Typ (m ³) | Délka d (mm) | Délka d1 (mm) | Šířka × výška š × h (mm) | Šířka š1 (mm) | Výška v s indexem n (mm) |
|-----------------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| SHO-1 | 1200 | 1000 | 1200 × 1000 | 1000 | 980 |
| SHO-1,5 | 1700 | 1500 | 1200 × 1000 | 1000 | 980 |
| SHO-2 | 2200 | 2000 | 1200 × 1000 | 1000 | 980 |
| SHO-3,4 | 1700 | 1500 | 1700 × 1500 | 1500 | 1480 |
| SHO-4 | 2200 | 2000 | 1200 × 2000 | 1000 | 1980 |
| SHO-6 | 2200 | 2000 | 1700 × 2000 | 1500 | 1980 |
| SHO-8 | 2200 | 2000 | 2200 × 2000 | 2000 | 1980 |
| SHO-10 | 2700 | 2500 | 2200 × 2000 | 2000 | 1980 |
| SHO-12 | 2200 | 2000 | 3200 × 2000 | 3000 | 1980 |
| SHO-15 | 2700 | 2500 | 3200 × 2000 | 3000 | 1980 |
| SHO-18 | 3200 | 3000 | 3200 × 2000 | 3000 | 1980 |

*Pozn.: K výšce pláště je nutno připočíst 300 mm revizního komínu (standardní výška revizního komínku).
Výška revizního komínku může být ovlivněna v závislosti na hloubce usazení nádrže z důvodu dosažení požadovaného spádu.*

Výška v s indexem n (mm) při použití nátoku DN 110, DN125, DN150.