

## 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.

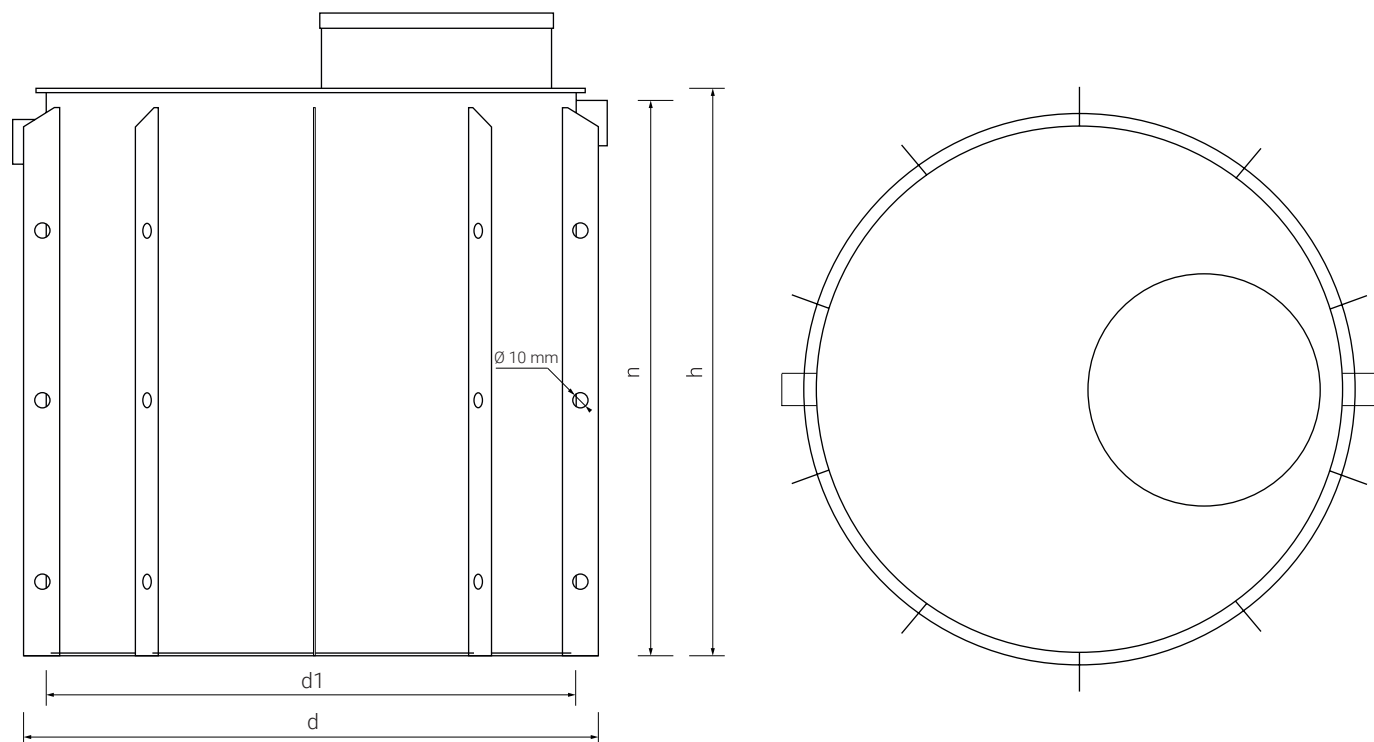
*Pokyny pro instalaci jednotlivých typů jsou popsány v montážním návodu.*

*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



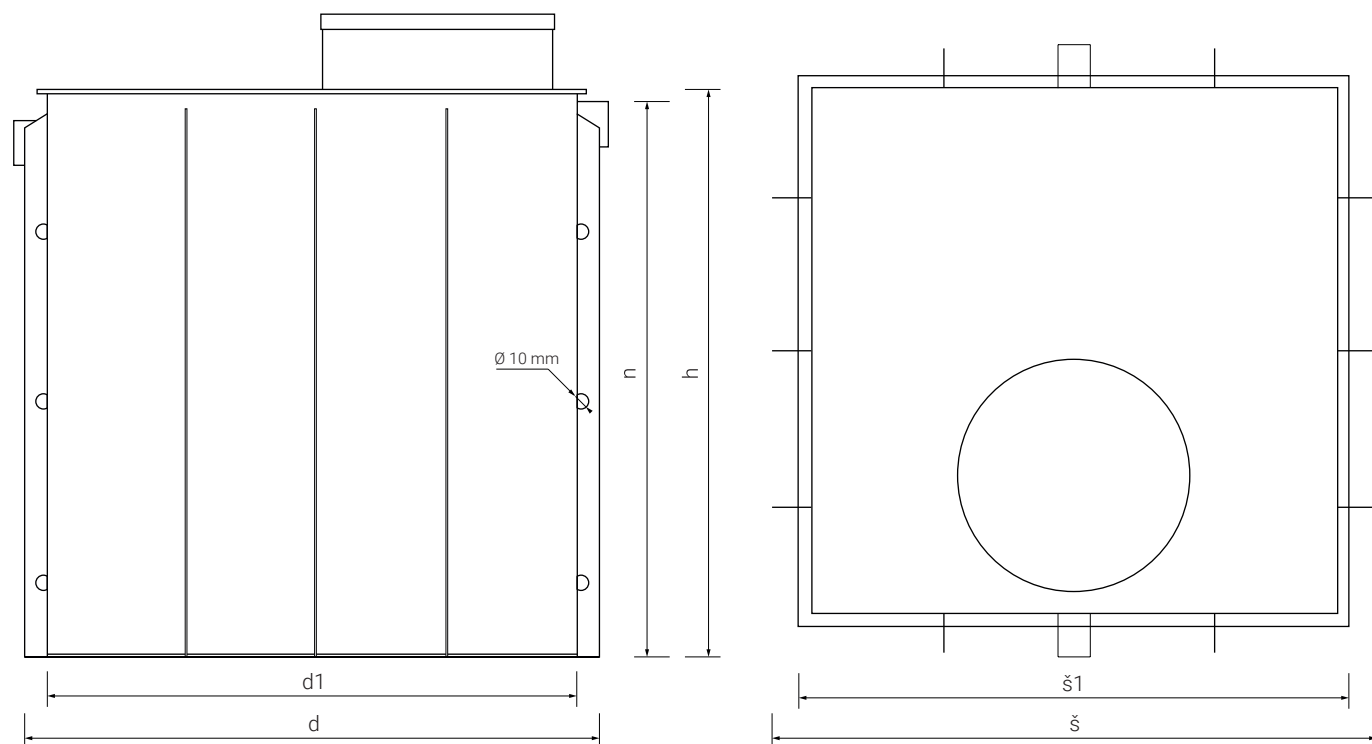
| Typ (m <sup>3</sup> ) | Průměr d (mm) | Průměr d1 (mm) | Výška pláště h (mm) | Výška v s indexem n (mm) |
|-----------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| SKO-1,5               | 1300          | 1100           | 1500                | 1498                     |
| 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 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.*

# Septik k obetonování hranatý



| Typ (m <sup>3</sup> ) | Délka d (mm) | Délka d1 (mm) | Šířka × výška<br>š × h (mm) | Šířka š1 (mm) | Výška v<br>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          | 980                         |
| SHO-6                 | 2200         | 2000          | 1700 × 2000                 | 1500          | 1480                        |
| 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.