



ITMSplast<sup>®</sup>



Společnost s ručením omezeným ITMS plast se sídlem v bývalém továrním areálu v Náměšti nad Oslavou nabízí výrobu a distribuci plastových výrobků.

Naší specializací je výroba septiků, jímek (žump), pískových filtrů, vodoměrných šachet, šachet na vrtané studny či retenčních nádrží. Dále nabízíme výrobu a distribuci bazénů na míru, ČOV a dalších specifických výrobků z polypropylenu. Produkty jsou vždy vyrobeny z materiálů, které jsou 100% svařitelné, vodotěsné, disponují dlouhou životností a jsou také odolné vůči agresivním látkám či UV záření. Každý námi nabízený výrobek má svoji vlastní certifikaci dle standardů.

Při výrobě produktů využíváme nejmodernějších technologií.

Kvalifikovaný personál zaručí, že každý výrobek, který opouští naši výrobní, je vyroben s maximální precizností a kvalitou. Pracovníci mají letité zkušenosti s výrobou plastových výrobků. Naší předností je, že se zabýváme jak menšími zakázkami pro soukromé osoby, tak i velmi složitými zakázkami pro největší české i zahraniční firmy podnikající v zdravotnictví, chemickém průmyslu, energetice, chovu zvířat, rybolovu a další. Vše vždy provádíme s ohledem na zákazníka a jeho potřeby.

**"Firma, kde preciznost a kvalita našly své místo."**

# Obsah

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Nádrže na dešťovou vodu   | <b>3 - 10</b>  |
| Odpadní jímky             | <b>11 - 18</b> |
| Přečerpávací jímky        | <b>19 - 22</b> |
| Septiky                   | <b>23 - 30</b> |
| Zemní pískové filtry      | <b>31 - 32</b> |
| Šachty na vrtané studny   | <b>33 - 36</b> |
| Kanalizační šachty        | <b>37 - 38</b> |
| Vodoměrné šachty          | <b>39 - 42</b> |
| Požární / retenční nádrže | <b>43 - 46</b> |
| Čistírny odpadních vod    | <b>47 - 48</b> |
| Lapače tuku               | <b>49 - 50</b> |
| Podzemní plastové sklepy  | <b>51 - 52</b> |
| Referenční projekty       | <b>53 - 55</b> |
| Proč náš sortiment        | <b>56</b>      |
| Kontakt                   | <b>57</b>      |



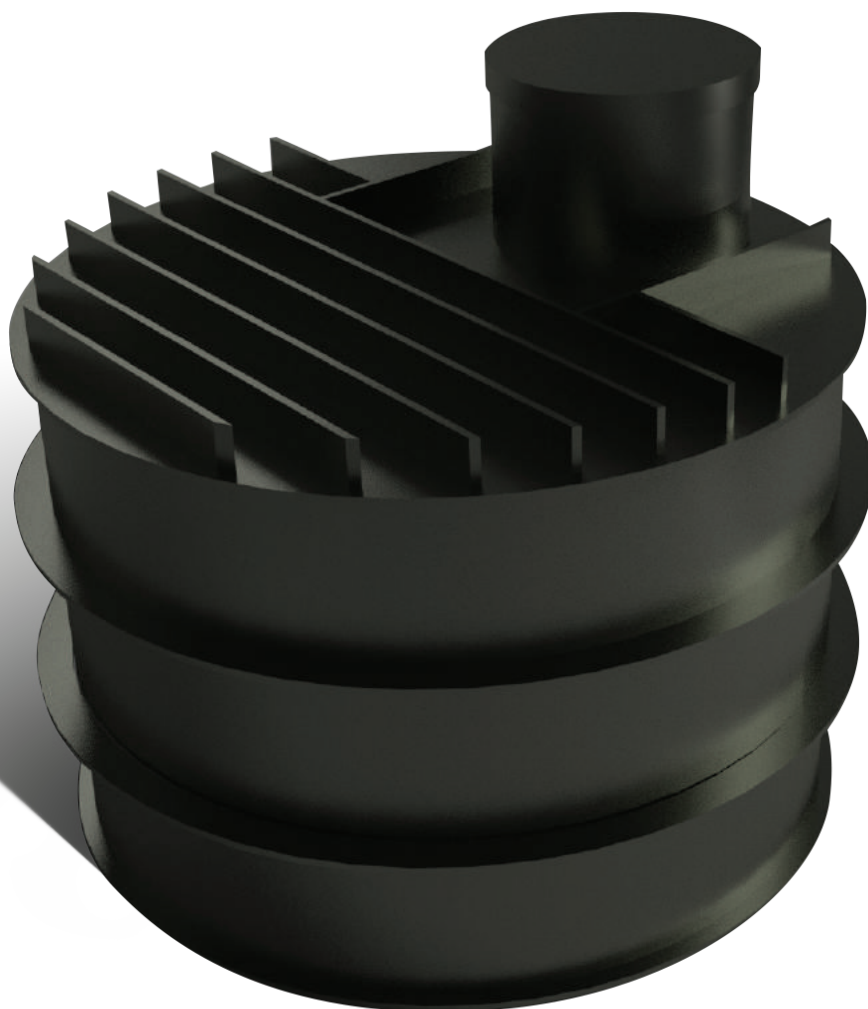
# NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU

**Tento druh jímky slouží k hromadnému zadržení dešťové vody na určitou dobu. Takto zadržená voda vám dále poslouží pro jakékoliv další účely - mytí vozu, údržba zeleně, splachování toalety. Námi nabízené retenční nádrže (jímky na dešťovou vodu) vyrábíme ve všech možných provedeních dle přání zákazníka.**



# Kruhové samonosné

## Nádrže na dešťovou vodu



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg)  |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------|
| <b>JKS - 1,5</b>        | <b>1300</b>  | <b>1500</b>        | <b>56</b>  |
| <b>JKS - 2</b>          | <b>1500</b>  | <b>1500</b>        | <b>69</b>  |
| <b>JKS - 3</b>          | <b>1800</b>  | <b>1500</b>        | <b>90</b>  |
| <b>JKS - 4</b>          | <b>2000</b>  | <b>1500</b>        | <b>108</b> |
| <b>JKS - 5</b>          | <b>2200</b>  | <b>1500</b>        | <b>128</b> |
| <b>JKS - 6</b>          | <b>2400</b>  | <b>1500</b>        | <b>143</b> |
| <b>JKS - 7</b>          | <b>2600</b>  | <b>1500</b>        | <b>163</b> |
| <b>JKS - 8</b>          | <b>2800</b>  | <b>1500</b>        | <b>185</b> |
| <b>JKS - 9</b>          | <b>2600</b>  | <b>2000</b>        | <b>190</b> |
| <b>JKS - 10</b>         | <b>2700</b>  | <b>2000</b>        | <b>197</b> |
| <b>JKS - 12</b>         | <b>3000</b>  | <b>2000</b>        | <b>232</b> |
| <b>JKS - 15</b>         | <b>3200</b>  | <b>2000</b>        | <b>252</b> |
| <b>JKS - 20</b>         | <b>3100</b>  | <b>3000</b>        | <b>384</b> |

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

#### Nadstandardní výbava:

- Čerpadlo
- Držák na čerpadlo
- Průchodka na elektrický kabel
- Průchodka na hadici od čerpadla
- Schůdky
- Hlídání hladiny (plováky nebo sondami)
- Filtr pevných částic

# Kruhové dvouplášťové

## Nádrže na dešťovou vodu



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| JKD - 1,5               | 1300         | 1500               | 98        |
| JKD - 2                 | 1500         | 1500               | 110       |
| JKD - 3                 | 1800         | 1500               | 145       |
| JKD - 4                 | 2000         | 1500               | 169       |
| JKD - 5                 | 2200         | 1500               | 198       |
| JKD - 6                 | 2400         | 1500               | 222       |
| JKD - 7                 | 2600         | 1500               | 250       |
| JKD - 8                 | 2800         | 1500               | 281       |
| JKD - 9                 | 2600         | 2000               | 291       |
| JKD - 10                | 2700         | 2000               | 310       |
| JKD - 12                | 3000         | 2000               | 359       |
| JKD - 15                | 3200         | 2000               | 395       |
| JKD - 20                | 3100         | 3000               | 467       |

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

#### Nadstandardní výbava:

- Čerpadlo
- Držák na čerpadlo
- Průchodka na elektrický kabel
- Průchodka na hadici od čerpadla
- Schůdky
- Hlídání hladiny (plováky nebo sondami)
- Filtr pevných částic

# Kruhové k obetonování

## Nádrže na dešťovou vodu



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| JKO - 1,5               | 1300         | 1500               | 56        |
| JKO - 2                 | 1500         | 1500               | 69        |
| JKO - 3                 | 1800         | 1500               | 90        |
| JKO - 4                 | 2000         | 1500               | 108       |
| JKO - 5                 | 2200         | 1500               | 128       |
| JKO - 6                 | 2400         | 1500               | 143       |
| JKO - 7                 | 2600         | 1500               | 163       |
| JKO - 8                 | 2800         | 1500               | 185       |
| JKO - 9                 | 2600         | 2000               | 190       |
| JKO - 10                | 2700         | 2000               | 197       |
| JKO - 12                | 3000         | 2000               | 232       |
| JKO - 15                | 3200         | 2000               | 257       |
| JKO - 20                | 3100         | 3000               | 384       |

### Výbava

#### Součástí dodávky:

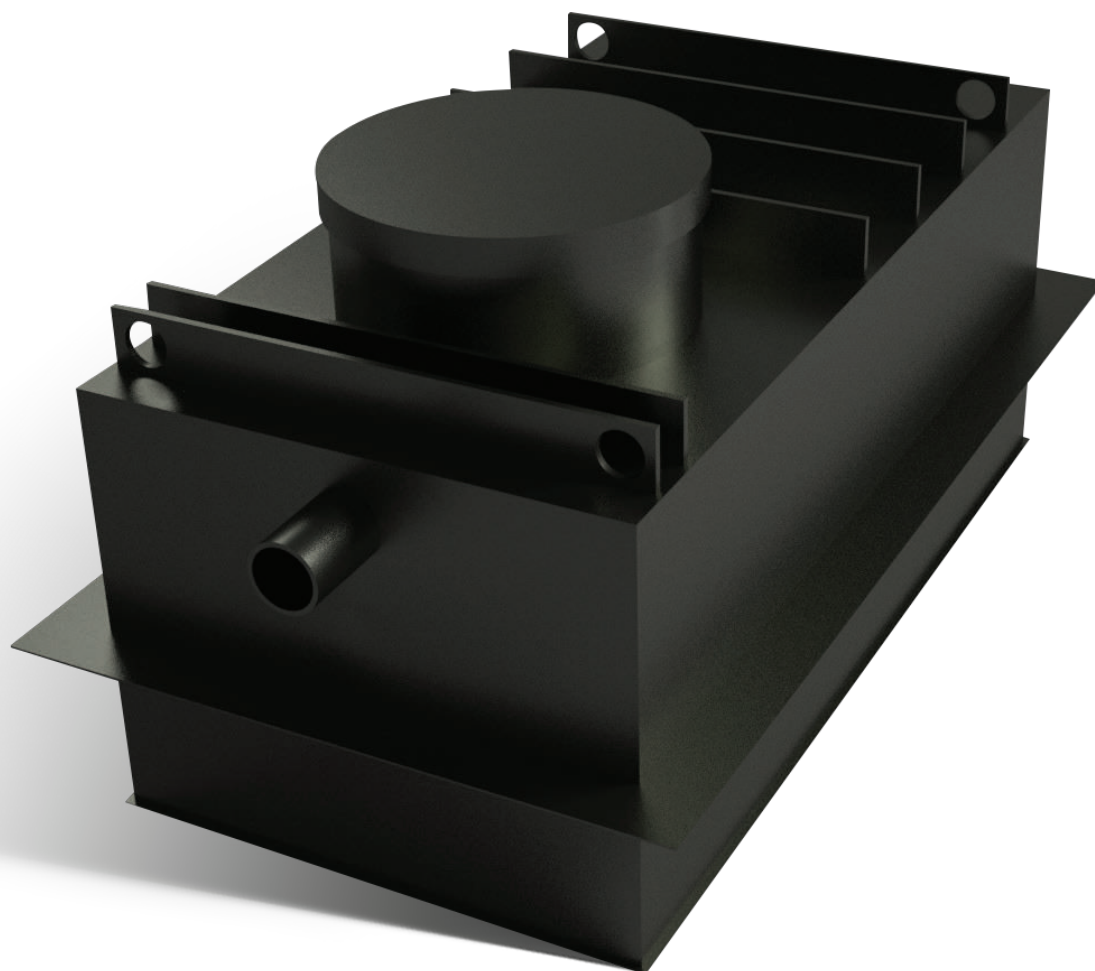
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 - 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

#### Nadstandardní výbava:

- Čerpadlo
- Držák na čerpadlo
- Průchodka na elektrický kabel
- Průchodka na hadici od čerpadla
- Schůdky
- Hlídání hladiny (plováky nebo sondami)
- Filtr pevných částic

# Hranaté samonosné

## Nádrže na dešťovou vodu



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| JHS - 1                 | 1200         | 1200x1000             | 44        |
| JHS - 1,5               | 1700         | 1200x1000             | 58        |
| JHS - 2                 | 2200         | 1200x1000             | 73        |
| JHS - 3,4               | 1700         | 1700x1500             | 89        |
| JHS - 4                 | 2200         | 1200x2000             | 114       |
| JHS - 6                 | 2200         | 1700x2000             | 149       |
| JHS - 8                 | 2200         | 2200x2000             | 180       |
| JHS - 10                | 2700         | 2200x2000             | 213       |
| JHS - 12                | 2200         | 3200x2000             | 247       |
| JHS - 15                | 2700         | 3200x2000             | 292       |
| JHS - 18                | 3200         | 3200x2000             | 341       |

### Výbava

#### Součásti dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok - od DN 50 do DN 160
- Odtok (bezpečnostní přepad)  
- od DN 50 do DN 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm,  
standardní výška 300 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

# Hranaté dvouplášťové

## Nádrže na dešťovou vodu



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| JHD - 1                 | 1200         | 1200x1000             | 54        |
| JHD - 1,5               | 1700         | 1200x1000             | 64        |
| JHD - 2                 | 2200         | 1200x1000             | 80        |
| JHD - 3,4               | 1700         | 1700x1500             | 96        |
| JHD - 4                 | 2200         | 1200x2000             | 113       |
| JHD - 6                 | 2200         | 1700x2000             | 144       |
| JHD - 8                 | 2200         | 2200x2000             | 172       |
| JHD - 10                | 2700         | 2200x2000             | 202       |
| JHD - 12                | 2200         | 3200x2000             | 228       |
| JHD - 15                | 2700         | 3200x2000             | 265       |
| JHD - 18                | 3200         | 3200x2000             | 302       |

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok - od DN 50 do DN 160
- Odtok (bezpečnostní přepad)  
- od DN 50 do DN 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější  
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm,  
standardní výška 300 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost



# Hranaté k obetonování

## Nádrže na dešťovou vodu



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Šířka x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| JHO - 1                 | 1200         | 1200x1000          | 44        |
| JHO - 1,5               | 1700         | 1200x1000          | 59        |
| JHO - 2                 | 2200         | 1200x1000          | 72        |
| JHO - 3,4               | 1700         | 1700x1500          | 88        |
| JHO - 4                 | 2200         | 1200x2000          | 105       |
| JHO - 6                 | 2200         | 1700x2000          | 132       |
| JHO - 8                 | 2200         | 2200x2000          | 158       |
| JHO - 10                | 2700         | 2200x2000          | 192       |
| JHO - 12                | 2200         | 3200x2000          | 212       |
| JHO - 15                | 2700         | 3200x2000          | 246       |
| JHO - 18                | 3200         | 3200x2000          | 280       |

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok - od DN 50 do DN 160
- Odtok (bezpečnostní přepad) - od DN 50 do DN 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm, standardní výška 300 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

## KDY SAMONOSNÉ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU



Mohou být usazeny v jakémkoliv prostředí bez spodní vody nebo jílovité půdy.



Slouží k uchování dešťové vody například pro mytí vozu, údržbu zeleně, splachování toalety.

## KDY DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU



Jsou určeny do míst se spodní vodou nebo jílovitou půdou.



Je taktéž vhodná do záplavových oblastí.

## KDY NÁDRŽE K OBETONOVÁNÍ NA DEŠŤOVOU VODU



Jsou vhodné do míst poblíž příjezdových cest a komunikací.



Po zabetonování je plastová jímka na dešťovou vodu pojízdná.

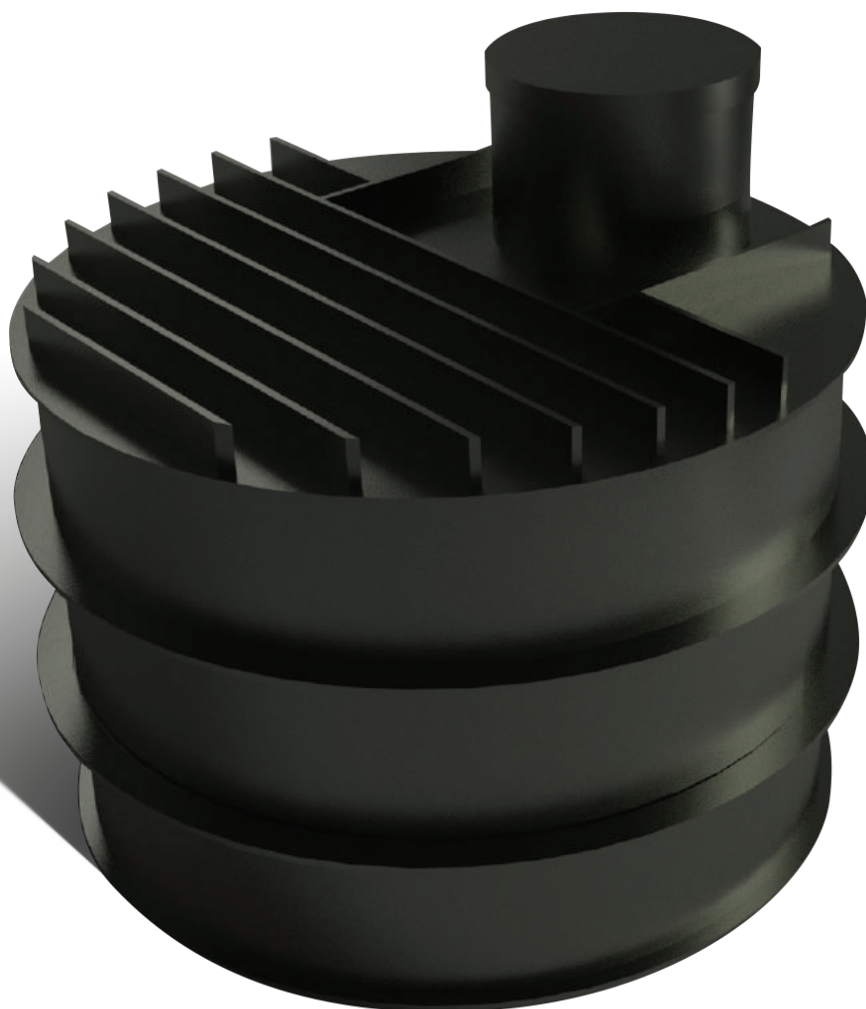


# JÍMKY ODPADNÍ

Jímka (žumpa) je nádrž, která zadržuje odpadní vodu. Voda z ní nikam neodtéká, protože není opatřena odtokem (přelivem). K jejímu vyprázdnění je nutné objednat fekální vůz. Žumpa se používá v oblastech, kde není možné se napojit na kanalizaci, například u chat.

Jímky rozlišujeme na tři základní typy: samonosná jímka (žumpa), dvouplášťová jímka (žumpa) a jímky (žumpy) k obetonování. Naše kvalitní jímky (plastové nádrže) můžete použít do všech míst.

# Kruhové samonosné Jímky odpadní



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg)  |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------|
| <b>JKS - 1,5</b>        | <b>1300</b>  | <b>1500</b>        | <b>56</b>  |
| <b>JKS - 2</b>          | <b>1500</b>  | <b>1500</b>        | <b>69</b>  |
| <b>JKS - 3</b>          | <b>1800</b>  | <b>1500</b>        | <b>90</b>  |
| <b>JKS - 4</b>          | <b>2000</b>  | <b>1500</b>        | <b>108</b> |
| <b>JKS - 5</b>          | <b>2200</b>  | <b>1500</b>        | <b>128</b> |
| <b>JKS - 6</b>          | <b>2400</b>  | <b>1500</b>        | <b>143</b> |
| <b>JKS - 7</b>          | <b>2600</b>  | <b>1500</b>        | <b>163</b> |
| <b>JKS - 8</b>          | <b>2800</b>  | <b>1500</b>        | <b>185</b> |
| <b>JKS - 9</b>          | <b>2600</b>  | <b>2000</b>        | <b>190</b> |
| <b>JKS - 10</b>         | <b>2700</b>  | <b>2000</b>        | <b>197</b> |
| <b>JKS - 12</b>         | <b>3000</b>  | <b>2000</b>        | <b>232</b> |
| <b>JKS - 15</b>         | <b>3200</b>  | <b>2000</b>        | <b>257</b> |
| <b>JKS - 20</b>         | <b>3100</b>  | <b>3000</b>        | <b>384</b> |

## Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)  
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější  
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

# Kruhové dvouplášťové

## Odpadní jímky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| JKD - 1,5               | 1300         | 1500               | 98        |
| JKD - 2                 | 1500         | 1500               | 110       |
| JKD - 3                 | 1800         | 1500               | 145       |
| JKD - 4                 | 2000         | 1500               | 169       |
| JKD - 5                 | 2200         | 1500               | 198       |
| JKD - 6                 | 2400         | 1500               | 222       |
| JKD - 7                 | 2600         | 1500               | 250       |
| JKD - 8                 | 2800         | 1500               | 281       |
| JKD - 9                 | 2600         | 2000               | 291       |
| JKD - 10                | 2700         | 2000               | 310       |
| JKD - 12                | 3000         | 2000               | 359       |
| JKD - 15                | 3200         | 2000               | 395       |
| JKD - 20                | 3100         | 3000               | 467       |

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 - 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

# Kruhové k obetonování

## Odpadní jímky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| JKO - 1,5               | 1300         | 1500               | 56        |
| JKO - 2                 | 1500         | 1500               | 69        |
| JKO - 3                 | 1800         | 1500               | 90        |
| JKO - 4                 | 2000         | 1500               | 108       |
| JKO - 5                 | 2200         | 1500               | 128       |
| JKO - 6                 | 2400         | 1500               | 143       |
| JKO - 7                 | 2600         | 1500               | 163       |
| JKO - 8                 | 2800         | 1500               | 185       |
| JKO - 9                 | 2600         | 2000               | 190       |
| JKO - 10                | 2700         | 2000               | 197       |
| JKO - 12                | 3000         | 2000               | 232       |
| JKO - 15                | 3200         | 2000               | 257       |
| JKO - 20                | 3100         | 3000               | 384       |

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)  
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

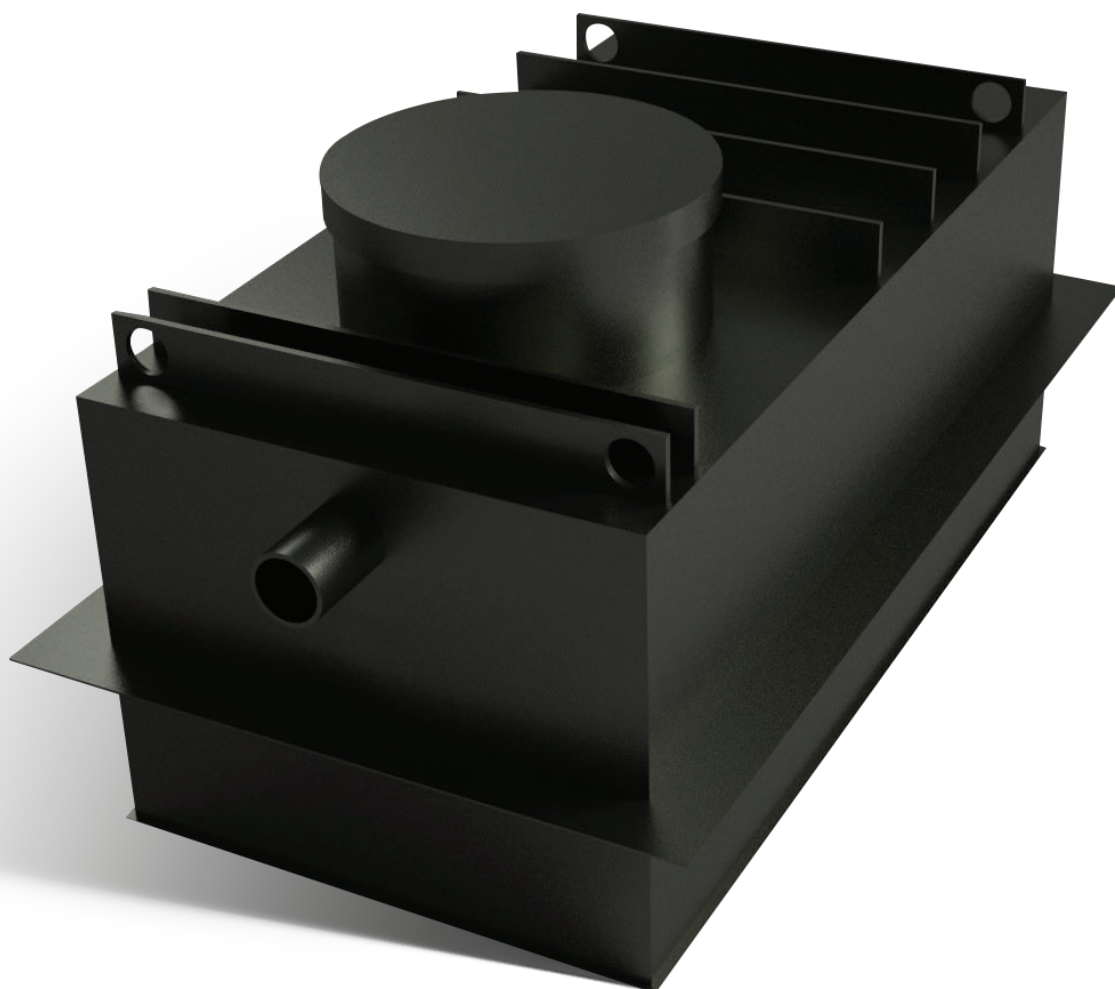
### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost



# Hranaté samonosné

## Odpadní jímky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Délka (mm)  | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg)  |
|-------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| <b>JHS - 1</b>          | <b>1200</b> | <b>1200x1000</b>      | <b>44</b>  |
| <b>JHS - 1,5</b>        | <b>1700</b> | <b>1200x1000</b>      | <b>58</b>  |
| <b>JKS - 2</b>          | <b>2200</b> | <b>1200x1000</b>      | <b>73</b>  |
| <b>JHS - 3,4</b>        | <b>1700</b> | <b>1700x1500</b>      | <b>89</b>  |
| <b>JKS - 4</b>          | <b>2200</b> | <b>1200x2000</b>      | <b>114</b> |
| <b>JKS - 6</b>          | <b>2200</b> | <b>1700x2000</b>      | <b>149</b> |
| <b>JKS - 8</b>          | <b>2200</b> | <b>2200x2000</b>      | <b>180</b> |
| <b>JKS - 10</b>         | <b>2700</b> | <b>2200x2000</b>      | <b>213</b> |
| <b>JKS - 12</b>         | <b>2200</b> | <b>3200x2000</b>      | <b>247</b> |
| <b>JKS - 15</b>         | <b>2700</b> | <b>3200x2000</b>      | <b>292</b> |
| <b>JKS - 18</b>         | <b>3200</b> | <b>3200x2000</b>      | <b>341</b> |

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)  
DN 50 - 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější  
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

# Hranaté dvouplášťové

## Odpadní jímky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Délka (mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| JHD - 1                 | 1200       | 1200x1000             | 54        |
| JHD - 1,5               | 1700       | 1200x1000             | 64        |
| JHD - 2                 | 2200       | 1200x1000             | 80        |
| JHD - 3,4               | 1700       | 1700x1500             | 96        |
| JHD - 4                 | 2200       | 1200x2000             | 113       |
| JHD - 6                 | 2200       | 1700x2000             | 144       |
| JHD - 8                 | 2200       | 2200x2000             | 172       |
| JHD - 10                | 2700       | 2200x2000             | 202       |
| JHD - 12                | 2200       | 3200x2000             | 228       |
| JHD - 15                | 2700       | 3200x2000             | 265       |
| JHD - 18                | 3200       | 3200x2000             | 302       |

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)  
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější  
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost



# Hranaté k obetonování

## Odpadní jímky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Délka (mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| JHO - 1                 | 1200       | 1200x1000             | 44        |
| JHO - 1,5               | 1700       | 1200x1000             | 59        |
| JHO - 2                 | 2200       | 1200x1000             | 72        |
| JHO - 3,4               | 1700       | 1700x1500             | 88        |
| JHO - 4                 | 2200       | 1200x2000             | 105       |
| JHO - 6                 | 2200       | 1700x2000             | 132       |
| JHO - 8                 | 2200       | 2200x2000             | 158       |
| JHO - 10                | 2700       | 2200x2000             | 192       |
| JHO - 12                | 2200       | 3200x2000             | 212       |
| JHO - 15                | 2700       | 3200x2000             | 246       |
| JHO - 18                | 3200       | 3200x2000             | 280       |

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)  
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější  
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

## KDY SAMONOSNÉ JÍMKY

- ✓ Samonosná jímka může být usazena v jakémkoliv prostředí bez spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Používá se v oblastech, kde není možné se napojit na kanalizaci např. u chat.

## KDY JÍMKY DVOUPLÁŠŤOVÉ

- ✓ Dvouplášťové jímky (žumpy) se využívají v místech s výskytem vyšší hladiny spodní vody.
- ✓ Odolá bez sebemenších problémů tlakům spodní vody.

## KDY JÍMKY K OBETONOVÁNÍ

- ✓ Je vhodná do míst poblíž příjezdových cest a komunikací
- ✓ Tento typ jímky (žumpy) se nehodí do míst s výskytem spodní vody.

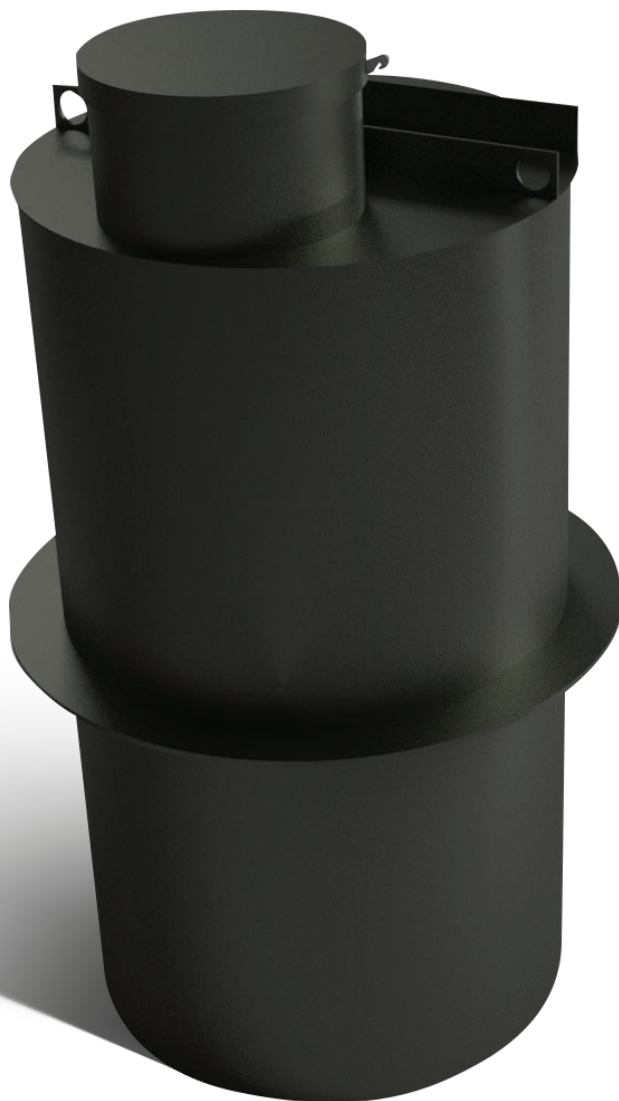


# PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY

Jedná se o plastové nádrže (šachty) osazené příslušným technologickým vybavením pro čerpání kapalin. Nejčastější využití naleznou přečerpávací jímky (stanice) především u domů a dalších objektů, které nelze napojit na gravitační kanalizaci nebo také u domů s možností připojení k tlakové kanalizaci. Primárním účelem přečerpávacích jímek je tedy čerpání odpadních vod.

# Kruhové samonosné

## Přečerpávací jímky



| Přečerpávací<br>jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška<br>pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| PJS                                     | 1200         | 2000                  | 78        |
| PJD                                     | 1200         | 2000                  | 98        |
| PJO                                     | 1200         | 2000                  | 60        |

### Samonosné (PJS)

- jednoduché usazení
- stačí pouze obsypat
- vhodné do míst bez statického zatížení, spodní vody a jílovité půdy

### Výbava

#### Součásti dodávky:

- nádrž
- výtlačné potrubí DN 50
- přítokové potrubí
- plastové víko
- zpětná klapka
- uzavírací ventil
- protiskluzové stupačky

# Kruhové dvouplášťové

## Přečerpávací jímky



| Přečerpávací<br>jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška<br>pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| PJS                                     | 1200         | 2000                  | 78        |
| PJD                                     | 1200         | 2000                  | 98        |
| PJO                                     | 1200         | 2000                  | 60        |

### Dvouplášťové (PJD)

- instalují se do míst s výskytem spodní vody a jílovité půdy (dno ukotveno k základové železobetonové desce)
- železobeton v meziplášti přečerpávací jímky chrání konstrukci před tlakem spodní vody
- venkovní plastový plášť chrání beton před propouštěním vlivem působení vody na konstrukci zvenčí

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- nádrž
- výtlačné potrubí DN 50
- přítokové potrubí
- plastové víko
- zpětná klapka
- uzavírací ventil
- protiskluzové stupačky

# Kruhové k obetonování

## Přečerpávací jímky



| Přečerpávací jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| PJS                                  | 1200         | 2000               | 78        |
| PJD                                  | 1200         | 2000               | 98        |
| PJO                                  | 1200         | 2000               | 60        |

### K obetonování (PJO)

- nalezne uplatnění ve staticky zatěžovaných místech, očekávané zatížení je nutno zabezpečit vhodnou betonáží

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- nádrž
- výtlačné potrubí DN 50
- přítokové potrubí
- plastové víko
- zpětná klapka
- uzavírací ventil
- protiskluzové stupačky





# SEPTIKY

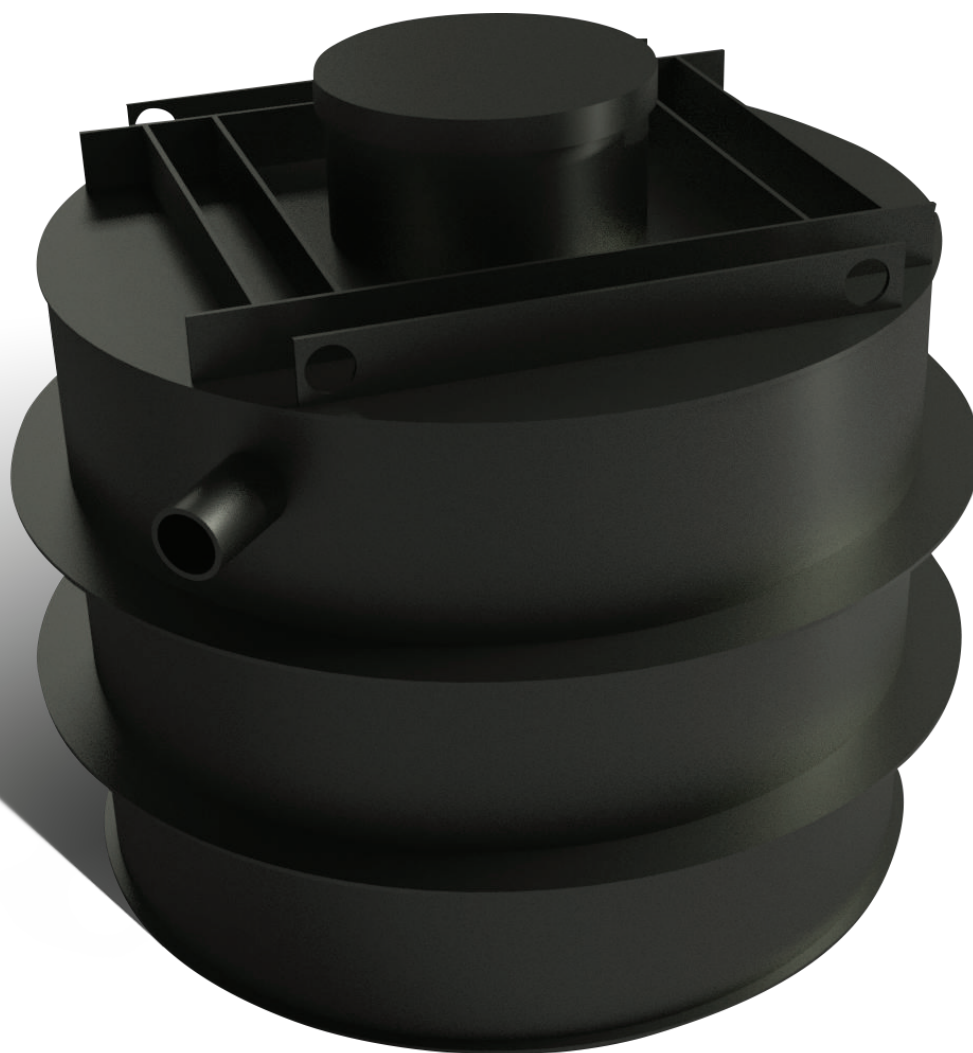
**Septik je nádrž, která díky své konstrukci předčišťuje odpadní vodu. Plastové septiky vyráběné naší firmou se skládají z 2 nebo 3 komor. To znamená, že je rozdělení septiku řešeno přepážkami.**

**Čím více komor, tím je čištění účinnější.**

**Septiky slouží jako první stupeň předčištění odpadních vod z koupelny, WC a také kuchyně.**

**Voda po částečném předčištění putuje do kanalizace.**

# Kruhové samonosné Septiky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| SKS - 1,5               | 1300         | 1500               | 68        |
| SKS - 2                 | 1500         | 1500               | 83        |
| SKS - 3                 | 1800         | 1500               | 107       |
| SKS - 4                 | 2000         | 1500               | 127       |
| SKS - 5                 | 2200         | 1500               | 149       |
| SKS - 6                 | 2400         | 1500               | 166       |
| SKS - 7                 | 2600         | 1500               | 188       |
| SKS - 8                 | 2800         | 1500               | 194       |
| SKS - 9                 | 2600         | 2000               | 211       |
| SKS - 10                | 2700         | 2000               | 232       |
| SKS - 12                | 3000         | 2000               | 271       |
| SKS - 15                | 3200         | 2000               | 324       |
| SKS - 20                | 3100         | 3000               | 434       |

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

## Výbava

### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 700 mm
- Tři komory

# Kruhové dvouplášťové

## Septiky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| SKD - 1,5               | 1300         | 1500               | 110       |
| SKD - 2                 | 1500         | 1500               | 124       |
| SKD - 3                 | 1800         | 1500               | 161       |
| SKD - 4                 | 2000         | 1500               | 187       |
| SKD - 5                 | 2200         | 1500               | 219       |
| SKD - 6                 | 2400         | 1500               | 245       |
| SKD - 7                 | 2600         | 1500               | 260       |
| SKD - 8                 | 2800         | 1500               | 290       |
| SKD - 9                 | 2600         | 2000               | 317       |
| SKD - 10                | 2700         | 2000               | 344       |
| SKD - 12                | 3000         | 2000               | 398       |
| SKD - 15                | 3200         | 2000               | 460       |
| SKD - 20                | 3100         | 3000               | 527       |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

### Výbava

#### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 700 mm
- Tři komory

# Kruhové k obetonování

## Septiky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Výška pláště h(mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| SKO - 1,5               | 1300         | 1500               | 68        |
| SKO - 2                 | 1500         | 1500               | 83        |
| SKO - 3                 | 1800         | 1500               | 107       |
| SKO - 4                 | 2000         | 1500               | 127       |
| SKO - 5                 | 2200         | 1500               | 149       |
| SKO - 6                 | 2400         | 1500               | 166       |
| SKO - 7                 | 2600         | 1500               | 188       |
| SKO - 8                 | 2800         | 1500               | 194       |
| SKO - 9                 | 2600         | 2000               | 211       |
| SKO - 10                | 2700         | 2000               | 232       |
| SKO - 12                | 3000         | 2000               | 271       |
| SKO - 15                | 3200         | 2000               | 324       |
| SKO - 20                | 3100         | 3000               | 434       |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

### Výbava

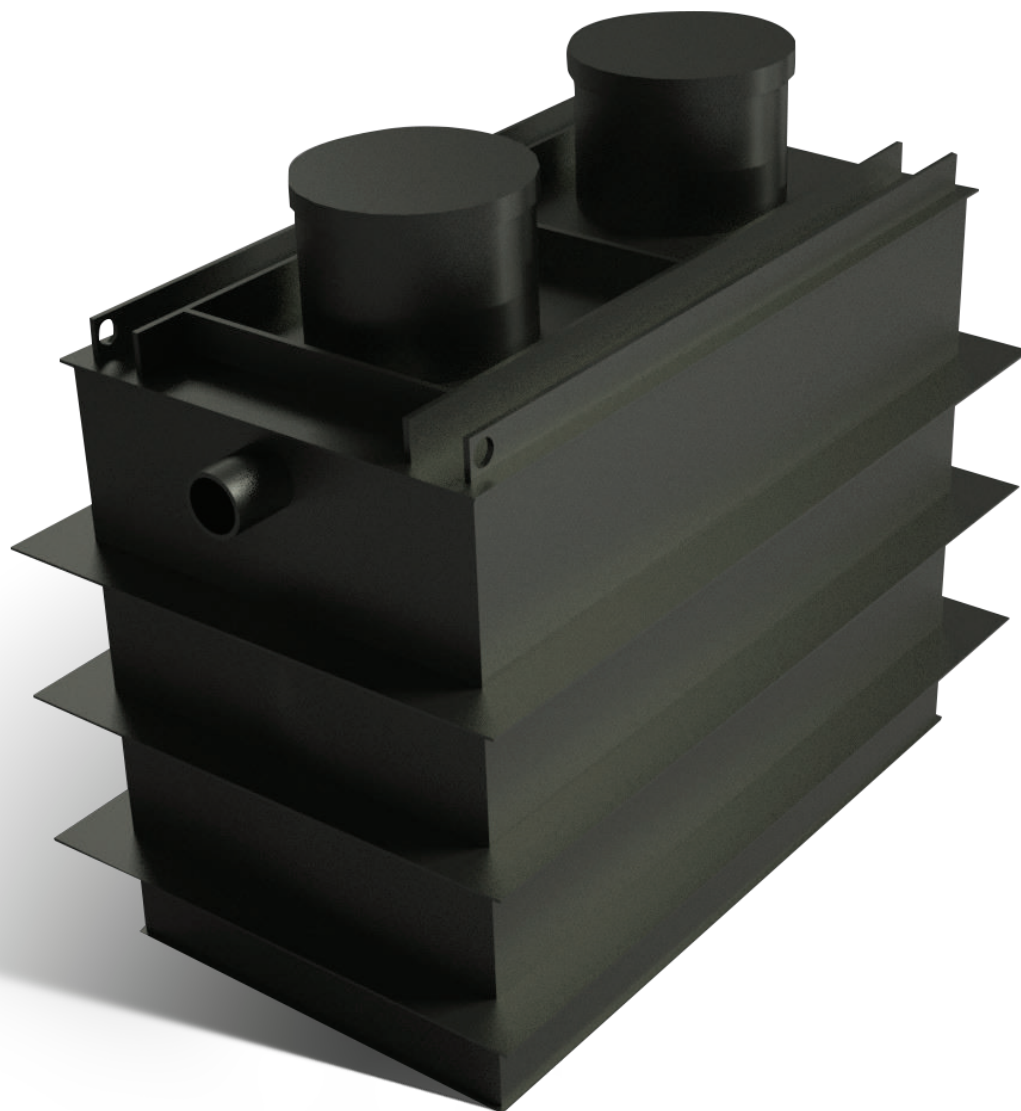
#### Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 700 mm
- Tři komory



# Hranaté samonosné

## Septiky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| SHS - 1                 | 1200         | 1200x1000             | 57        |
| SHS - 1,5               | 1700         | 1200x1000             | 67        |
| SHS - 2                 | 2200         | 1200x1000             | 81        |
| SHS - 3,4               | 1700         | 1700x1500             | 117       |
| SHS - 4                 | 2200         | 1200x2000             | 132       |
| SHS - 6                 | 2200         | 1700x2000             | 171       |
| SHS - 8                 | 2200         | 2200x2000             | 205       |
| SHS - 10                | 2700         | 2200x2000             | 237       |
| SHS - 12                | 2200         | 3200x2000             | 256       |
| SHS - 15                | 2700         | 3200x2000             | 310       |
| SHS - 18                | 3200         | 3200x2000             | 360       |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm
- Tři komory

# Hranaté dvouplášťové Septiky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| SHD - 1                 | 1200         | 1200x1000             | 85        |
| SHD - 1,5               | 1700         | 1200x1000             | 100       |
| SHD - 2                 | 2200         | 1200x1000             | 121       |
| SHD - 3,4               | 1700         | 1700x1500             | 173       |
| SHD - 4                 | 2200         | 1200x2000             | 204       |
| SHD - 6                 | 2200         | 1700x2000             | 254       |
| SHD - 8                 | 2200         | 2200x2000             | 299       |
| SHD - 10                | 2700         | 2200x2000             | 341       |
| SHD - 12                | 2200         | 3200x2000             | 372       |
| SHD - 15                | 2700         | 3200x2000             | 439       |
| SHD - 18                | 3200         | 3200x2000             | 501       |

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

## Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm
- Tři komory



# Hranaté k obetonování

## Septiky



| Jímka (m <sup>3</sup> ) | Průměr d(mm) | Šířka<br>x Výška (mm) | Váha (kg) |
|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| SHO - 1                 | 1200         | 1200x1000             | 57        |
| SHO - 1,5               | 1700         | 1200x1000             | 68        |
| SHO - 2                 | 2000         | 1200x1000             | 81        |
| SHO - 3,4               | 1700         | 1700x1500             | 115       |
| SHO - 4                 | 2200         | 1200x2000             | 124       |
| SHO - 6                 | 2200         | 1700x2000             | 160       |
| SHO - 8                 | 2200         | 2200x2000             | 195       |
| SHO - 10                | 2700         | 2200x2000             | 225       |
| SHO - 12                | 2200         | 3200x2000             | 244       |
| SHO - 15                | 2700         | 3200x2000             | 293       |
| SHO - 18                | 3200         | 3200x2000             | 338       |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

### Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm
- Tři komory

## KDY SAMONOSNÉ SEPTIKY

- ✓ Samonosný plastový septik může být usazen v jakémkoliv prostředí bez spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Používají se na splaškovou vodu z WC, koupelen, umyvadel a kuchyňských dřezů

## KDY SEPTIKY DVOUPLÁŠŤOVÉ

- ✓ Tento typ septiků se používá v místech s výskytem vyšší hladiny spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Septik je také vhodný do záplavových oblastí.

## KDY SEPTIKY K OBETONOVÁNÍ

- ✓ Je vhodný do míst poblíž příjezdových cest a komunikací.
- ✓ Po zabetonování je septik pojízdný.



# ZEMNÍ PÍSKOVÉ FILTRY

**Zemní pískový filtr se umísťuje za 3-komorový septik nebo čistírnu odpadních vod. Jako první stupeň předčištění slouží tříkomorový septik, probíhá v něm proces zejména mechanického předčištění.**

**Voda ze septiku odtéká do vodní drenáže, kde prosakuje vrstvami pískové filtrace, přičemž dochází k dočištění. Celá nádoba zemního pískového filtru je zakryta geotextilií.**

**Zemní pískové filtry se pyšní účinností čištění až 98%. Jejich velikost se určuje podle osob žijících v domácnosti.**

# Zemní pískové filtry



| Typ       | Počet EO | Šířka<br>x délka (mm) | Hloubka | Váha (kg) |
|-----------|----------|-----------------------|---------|-----------|
| RG - PF3  | 3 až 5   | 1000 x 3200           | 1200    | 104       |
| RG - PF8  | 8 až 10  | 1000 x 4000           | 1200    | 128       |
| RG - PF12 | 12 až 14 | 1000 x 5000           | 1200    | 195       |
| RG - PF16 | 16 až 18 | 1000 x 6000           | 1200    | 241       |

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena vzhledem k životnosti
- c) nulové náklady na energie
- d) účinnost čištění až 98%
- e) rychlá a velmi snadná instalace
- f) mechanická odolnost
- g) životnost náplně 12 – 15 let

## Výbava

- Plastové nádoby
- Drenáže
- Rozdělovací a sběrné HT trubky (DN 110)





# ŠACHTY NA VRTANÉ STUDNY

Šachta na vrtanou studnu je plastová vodotěsná nádoba určená k osazení do terénu. Šachta na vrtanou studnu slouží jako vodotěsný prostor potřebný pro instalaci vybavení vrtu a k následné kontrole - napojení čerpadla, vodoměru, závlahových systémů, armatur a dalších přídatných technologií. Na dně šachty na vrtané studny je navařen vodotěsný nátrubek pro připojení vyústění vrtu.



# Samonosné Šachty na vrtané studny



| Typ      | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|----------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| ŠNVS-K1S | 1200        | 1200       | 1500                          | 58        |
| ŠNVS-K2S | 1000        | 1000       | 1300                          | 43        |

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

## Výbava

### Šachta na vrtanou studnu - složení:

- Plastový plášť vyroben z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Deska navařená na obvodu šachty pro napojení elektro instalace
- Průchod na kabel od čerpadla

# Dvouplášťové

## Šachty na vrtané studny



| Typ      | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|----------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| ŠNVS-K1D | 1200        | 1200       | 1000                          | 65        |
| ŠNVS-K2D | 1000        | 1000       | 1200                          | 51        |

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

### Výbava

#### Šachta na vrtanou studnu - složení:

- Plastový plášť vyroben z 2x5 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdňý)
- Deska navařená na obvodu šachty pro napojení elektro instalace
- Průchod na kabel od čerpadla

# K obetonování

## Šachty na vrtané studny



| Typ      | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|----------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| ŠNVS-K1O | 1200        | 1200       | 1200                          | 51        |
| ŠNVS-K2O | 1200        | 1000       | 1000                          | 37        |

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

### Výbava

#### Šachta na vrtanou studnu - složení:

- Plastový plášť vyroben z 5 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Deska navařená na obvodu šachty pro napojení elektro instalace
- Průchod na kabel od čerpadla



# KANALIZAČNÍ ŠACHTY

**Kanalizační šachty jsou plastové vodotěsné nádrže, které umožňují napojení kanalizačních přípojek na gravitační kanalizaci. Primárním účelem kanalizačních šachet je kontrola potrubních systémů. Tyto šachty se usazují do terénu.**

# Kanalizační šachty



| Typ                  | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|----------------------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| <b>Samonosné</b>     |             |            |                               |           |
| KŠ-K1S               | 1200        | 1200       | 1500                          | 58        |
| KŠ-K2S               | 1000        | 1000       | 1300                          | 43        |
| <b>Dvouplášťové</b>  |             |            |                               |           |
| KŠ-K1D               | 1200        | 1200       | 1000                          | 65        |
| KŠ-K2D               | 1000        | 1000       | 1200                          | 51        |
| <b>K obetonování</b> |             |            |                               |           |
| KŠ-K1O               | 1200        | 1200       | 1200                          | 51        |
| KŠ-K2O               | 1000        | 1000       | 1000                          | 37        |

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší,

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena vzhledem k životnosti
- c) nulové náklady na energie
- d) účinnost čištění až 98%
- e) rychlá a velmi snadná instalace
- f) mechanická odolnost
- g) životnost náplně 12 – 15 let

## Výbava

- Plastový plášť vyroben z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy (do DN 160 nebo dle domluvy)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový – uzamykatelný





# VODOMĚRNÉ ŠACHTY

Vodoměrné šachty slouží k umístění vodoměru, čerpadla nebo rozvodů vody. Plastové vodoměrné šachty se využívají především k připojení vodovodního řadu k nemovitosti v místě, kde nelze umístit vodoměr přímo do budovy nebo tam, kde je místo pro napojení vodovodní přípojky od budovy velmi vzdáleno. Obecně se udává vzdálenost 10 metrů a více.

# Kruhové samonosné

## Vodoměrné šachty



| Typ    | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|--------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| VŠ-K1S | 1000        | 1000       | 1200                          | 42        |
| VŠ-K2S | 1000        | 1300       | 1500                          | 49        |
| VŠ-K3S | 1200        | 1300       | 1500                          | 59        |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

### Výbava

#### Vodoměrná šachta - složení:

- Plastový plášť vyroben z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 200 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdňý)
- Lavička na vodoměr (dle domluvy)

# Kruhové dvouplášťové

## Vodoměrné šachty



| Typ    | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|--------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| VŠ-K1D | 1000        | 1000       | 1200                          | 53        |
| VŠ-K2D | 1000        | 1300       | 1500                          | 65        |
| VŠ-K3D | 1200        | 1300       | 1500                          | 78        |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

### Výbava

#### Vodoměrná šachta - složení:

- Plastový plášť vyroben z 2x5mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 200 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Lavička na vodoměr (dle domluvy)

# Kruhové k obetonování

## Vodoměrné šachty



| Typ    | Průměr (mm) | Výška (mm) | Výška s revizním otvorem (mm) | Váha (kg) |
|--------|-------------|------------|-------------------------------|-----------|
| VŠ-K1O | 1000        | 1000       | 1200                          | 36        |
| VŠ-K2O | 1000        | 1300       | 1500                          | 42        |
| VŠ-K3O | 1200        | 1300       | 1500                          | 46        |

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

### Výbava

#### Vodoměrná šachta - složení:

- Plastový plášť vyroben z 5mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 200 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Lavička na vodoměr (dle domluvy)



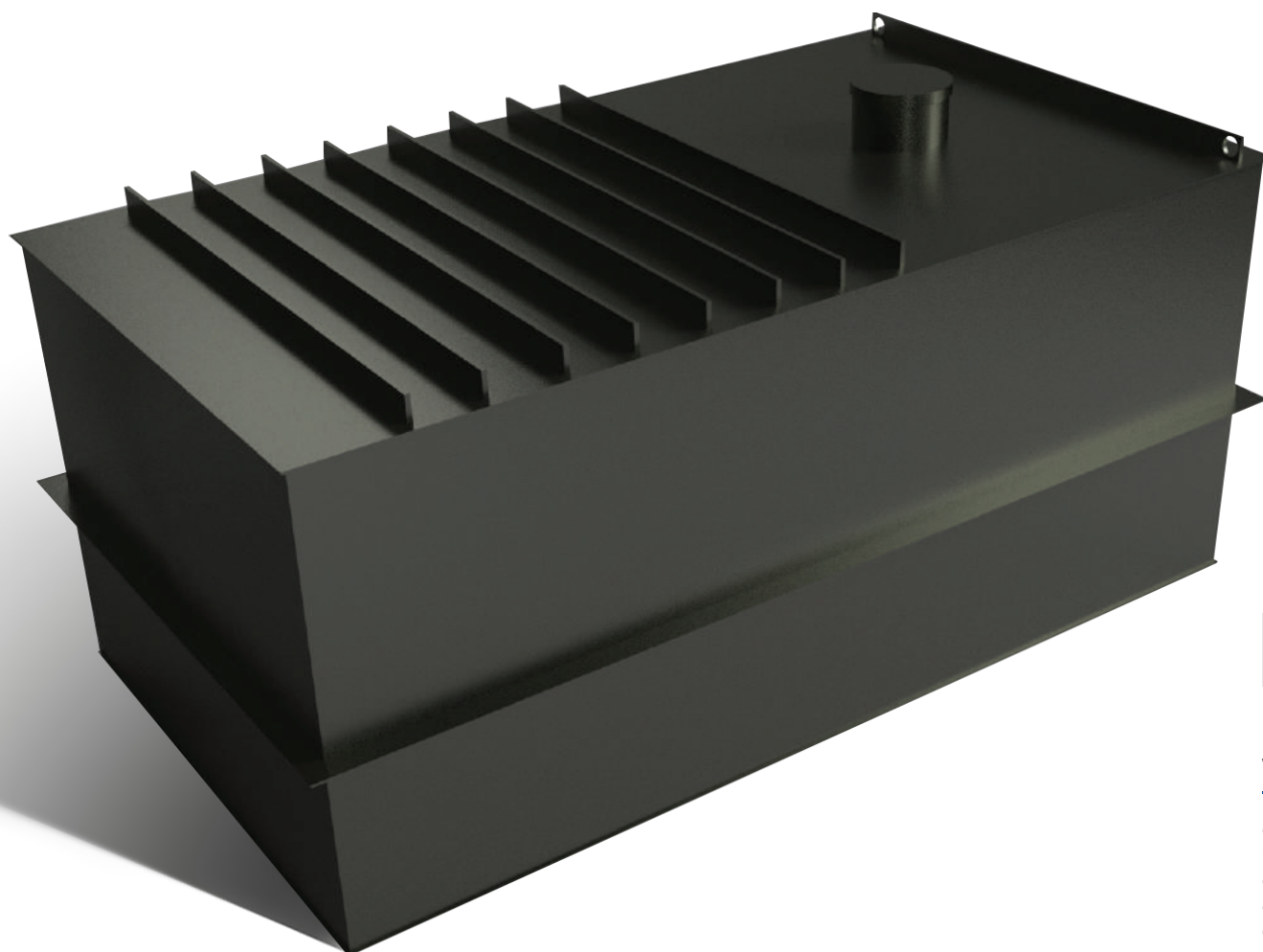
# POŽÁRNÍ / RETENČNÍ NÁDRŽE

Plastové požární nádrže slouží k uchování vody pro hasičské účely. Hodí se především do míst, kde není možné čerpat vodu z veřejného vodovodu nebo jiného zdroje. Požární nádrž je vhodná nejen k rodinným domům, ale také ke komerčním budovám. Vyrábíme tři druhy požárních nádrží: samonosné, k obetonování a dvouplášťové.



# Hranaté samonosné

Požární / retenční nádrže



**Velikost nádrže řešíme individuálně!**

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

# Hranaté dvouplášťové

## Požární / retenční nádrže



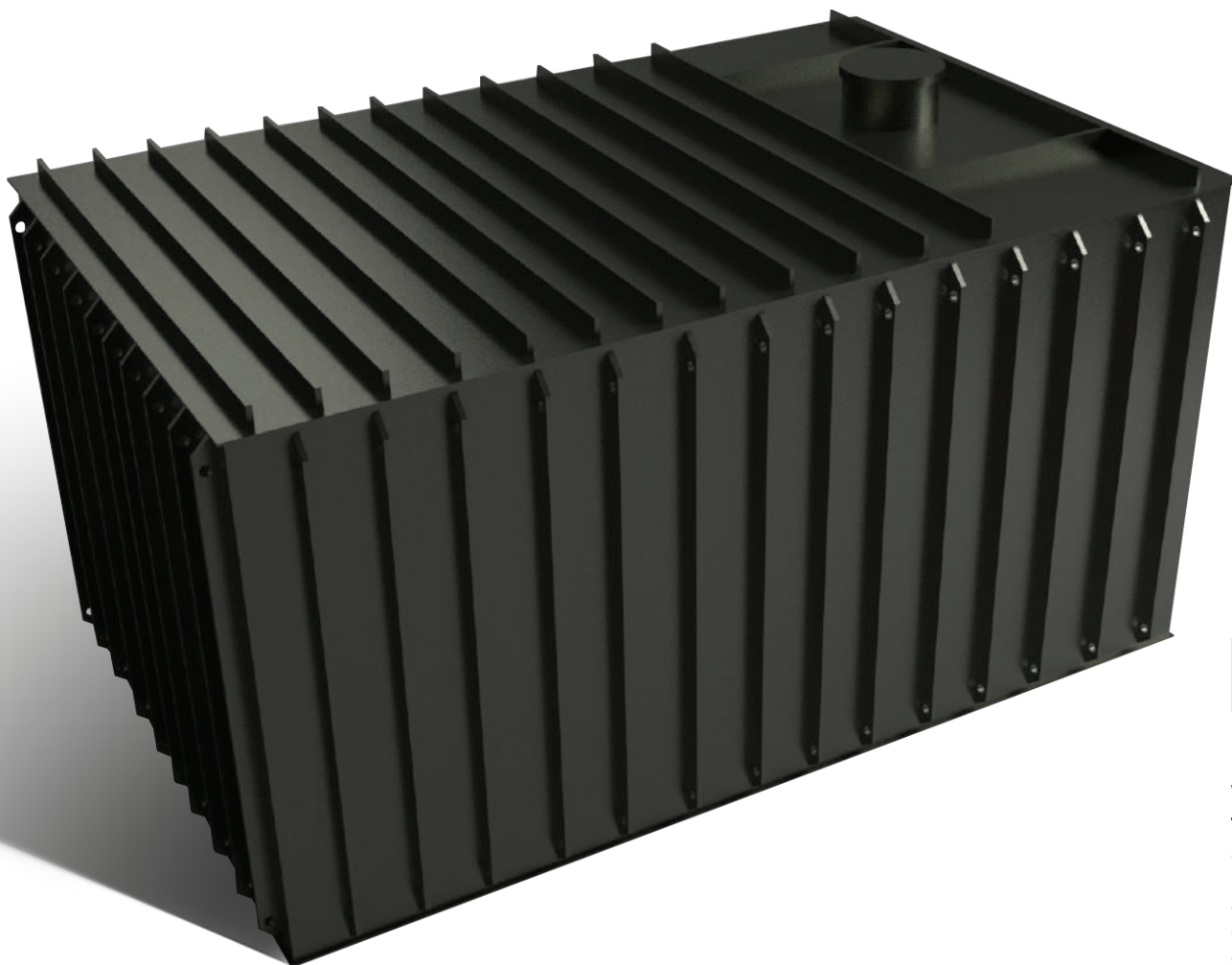
**Velikost nádrže řešíme individuálně!**

### Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

# Hranaté k obetonování

Požární / retenční nádrže



**Velikost nádrže řešíme individuálně!**

## Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz



# ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Jedná se o řadu mechanicko-biologických ČOV, které slouží k čištění splaškových odpadních vod z rodinných domů a rekreačních objektů. Konstrukce u naší čistírny odpadních vod je navržena jako samonosná pochůzná. Usazuje se na základovou betonovou desku, obsyp a zásyp provádíme štěrkopískem a současně čistírnu plníme čistou vodou. V případě, že je v místech zvýšený výskyt spodní vody – usazení probíhá odlišněji.

# Čistírny odpadních vod



## Technické údaje ČOV

| Typ čistírny | Počet přípoj. osob | Zatížení v BSK5 (mm) | Množství odpadní vody (m <sup>3</sup> /den) | Spotřeba energie (kW/den) | Odtokové hodnoty CHSK | BSK      | NL       |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|----------|
| EKO-8EO      | 8                  | 0,48                 | 1,2                                         | 1,4 - 2,7                 | < 100mg/l             | < 25mg/l | < 25mg/l |
| EKO-16EO     | 16                 | 0,96                 | 2,5                                         | 2,2 - 4,4                 | < 100mg/l             | < 25mg/l | < 25mg/l |
| EKO-25EO     | 25                 | 1,50                 | 3,8                                         | 3,4 - 6,8                 | < 100mg/l             | < 25mg/l | < 25mg/l |
| EKO-50EO     | 50                 | 3,00                 | 7,7                                         | 6,8 - 13,6                | < 100mg/l             | < 25mg/l | < 25mg/l |

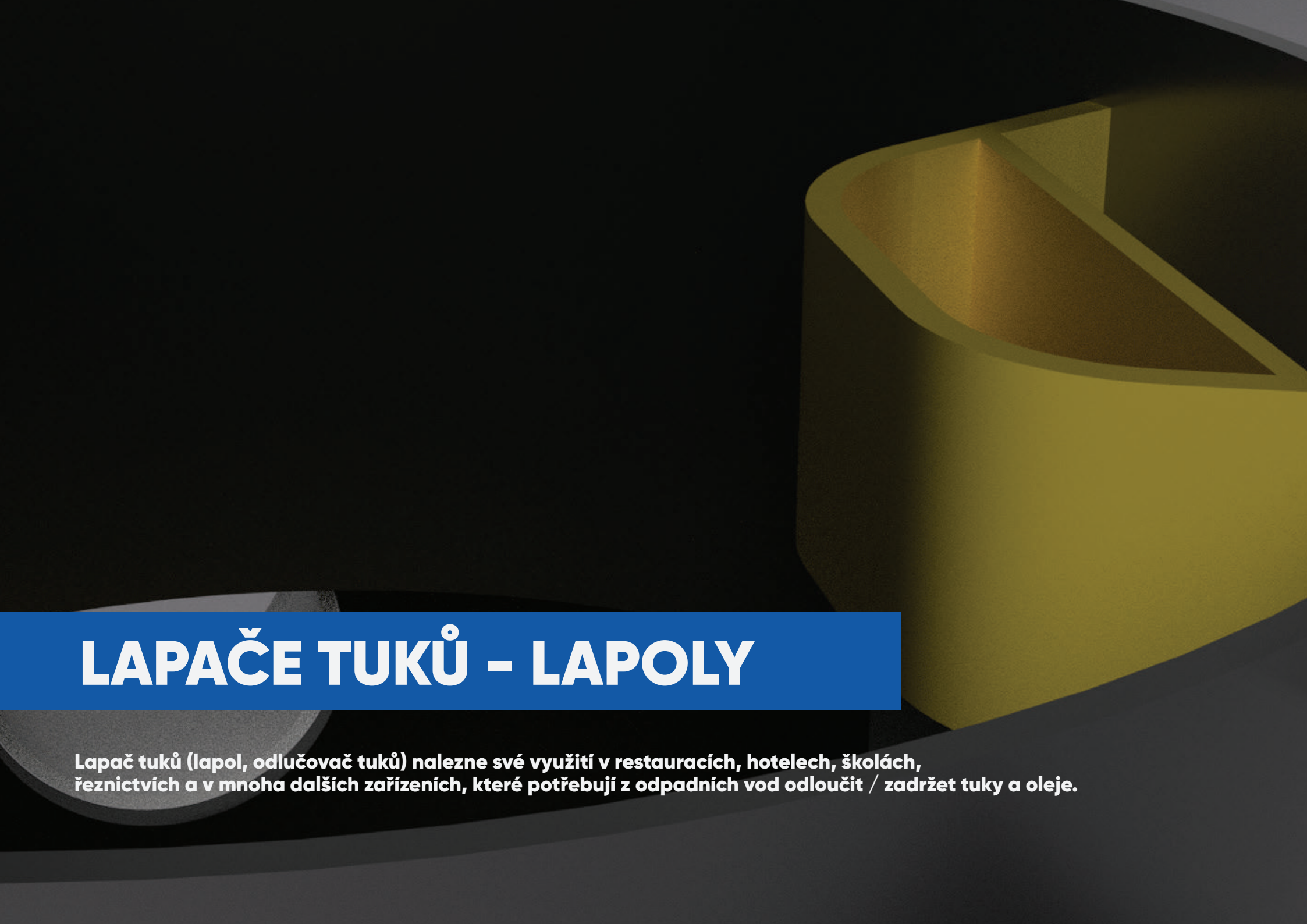
## Velikost ČOV

| Typ      | Průměr x Výška (mm) | Váha (kg) |
|----------|---------------------|-----------|
| EKO-8EO  | 1500x2000           | 150       |
| EKO-16EO | 1900x2100           | 250       |
| EKO-25EO | 2500x2300           | 350       |
| EKO-50EO | 3400x2700           | 600       |

## Výhody

- a) ekonomický provoz (použití nekorodujících materiálů)
- b) neobtěžují své okolí hlukem ani zápachem
- c) nenáročná na obsluhu
- d) dosahují vysoké úrovně čištění (98,4%)
- e) jednoduchá instalace bez obetonování

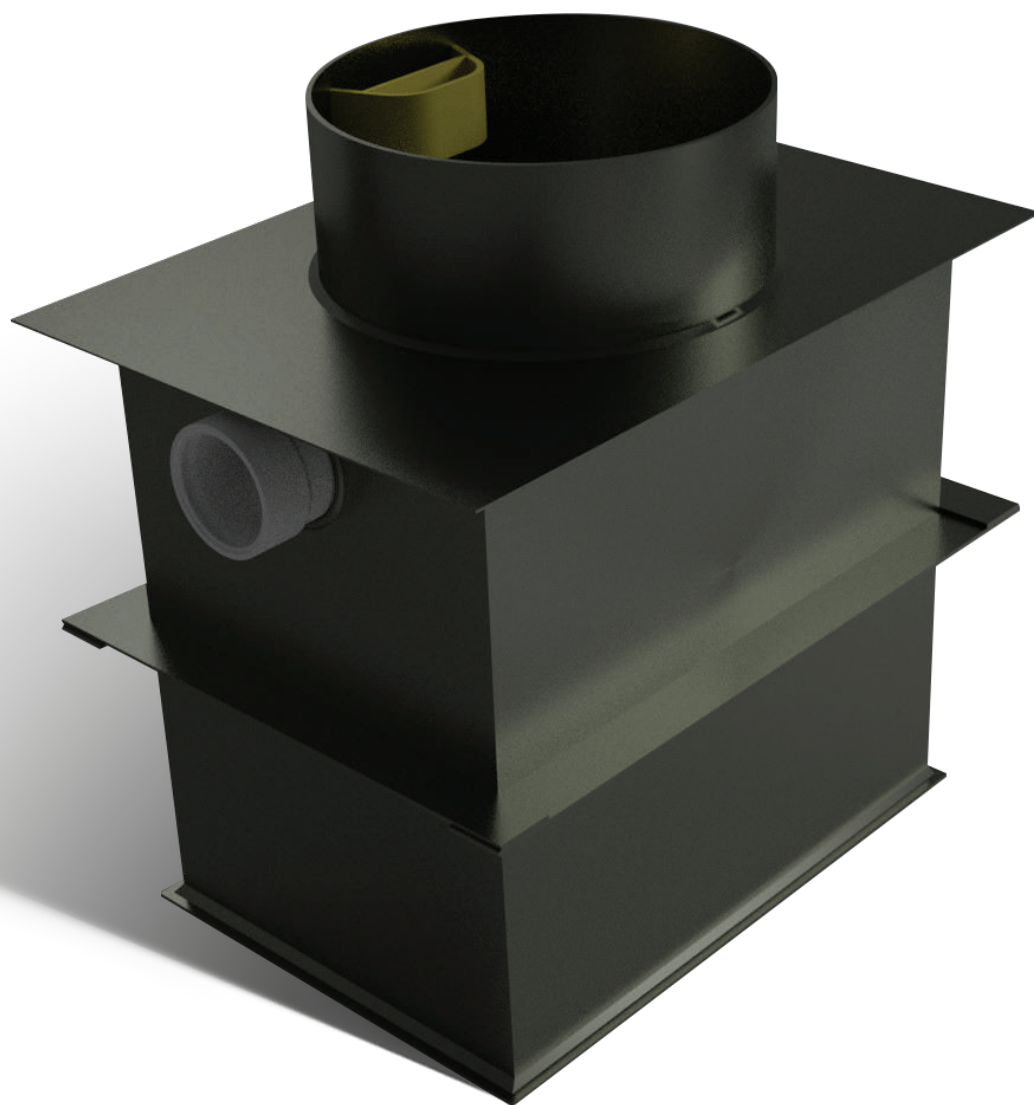




# LAPAČE TUKŮ – LAPOLY

Lapač tuků (lapol, odlučovač tuků) nalezne své využití v restauracích, hotelech, školách, řeznictvích a v mnoha dalších zařízeních, které potřebují z odpadních vod odloučit / zadržet tuky a oleje.

# Lapače tuku



| Typová řada | počet jídel / den | průtok l/s | rozměr v mm pláště (d x š x v) | Váha (kg) |
|-------------|-------------------|------------|--------------------------------|-----------|
| LTI-1       | do 100            | 1          | 1000 x 700 x 1000              | 70        |
| LTI-2       | do 200            | 2          | 1500 x 1000 x 1000             | 103       |
| LTI-4       | do 600            | 4          | 2600 x 1000 x 1000             | 156       |
| LTI-5       | do 1200           | 5          | 3200 x 1000 x 1200             | 180       |
| LTI-6       | do 1800           | 6          | 4200 x 1200 x 1000             | 220       |

## Lapoly - lapače tuků

Lapol je ve své podstatě zařízení, které chrání:

- mechanické čistírny odpadních vod (septiky a zemní pískové filtry) a domovní čistírny odpadních vod před zanášením tuku a snižováním jejich účinnosti předčistění odpadních vod,
- kanalizaci před mechanickým zanášením a zápachem.
- **samonosné** – vhodné do míst bez statického zatížení, spodní vody a jílovité půdy,
- **dvouplášťové** – využívá se v místech s výskytem spodní vody a jílovité půdy,
- **k obetonování** – do míst se statickým zatížením,
- **nadzemní volně stojící** – např. restaurační zařízení umístí přímo pod dřež.

A 3D architectural rendering of a modern underground plastic cellar. The space is bright and clean, with white walls and ceiling. Two long, horizontal fluorescent light fixtures are mounted on the ceiling. The cellar is filled with various storage items: several wooden shelves are lined with green and blue glass bottles; two large wooden barrels with white horizontal stripes are positioned in the center; a wooden crate filled with red apples sits on the floor; and a red and white cardboard box is visible on the right. In the background, a set of stairs leads up to a dark area, possibly an entrance. The overall design is minimalist and functional.

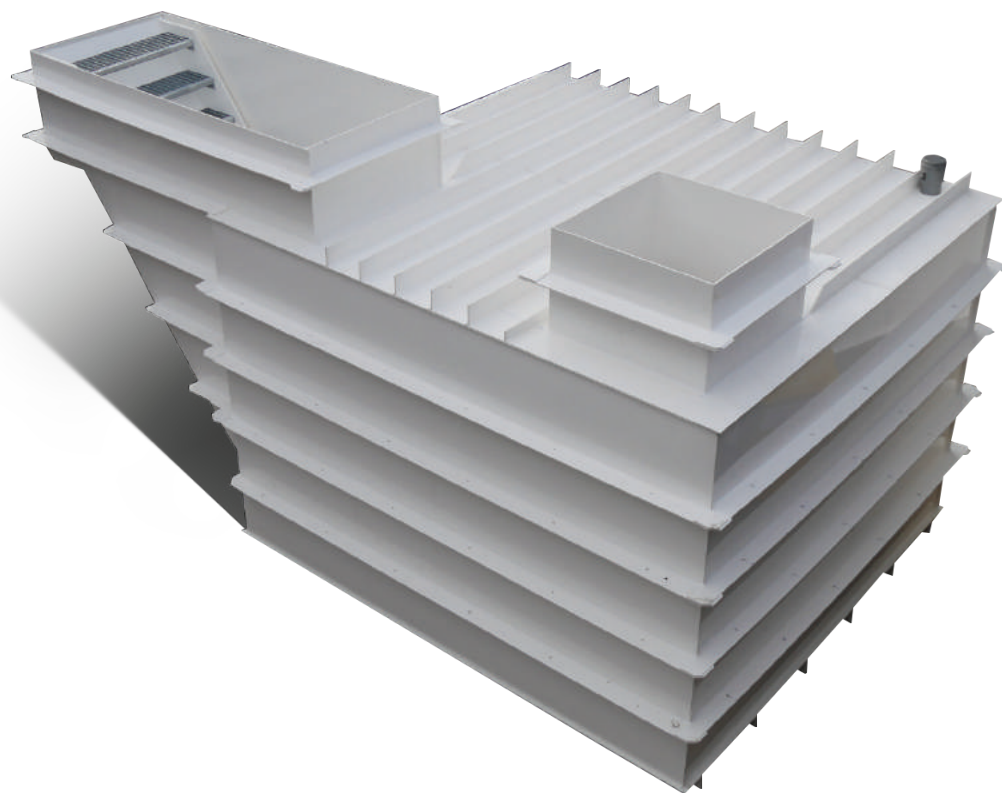
# PODZEMNÍ PLASTOVÉ SKLEPY

Podzemní plastové sklepy jsou nenáročné na usazení, údržbu a mají lepší hydroizolaci. Hotové zemní sklepy nepotřebují velké stavební úpravy a hlavně šetří i místo na pozemku, jelikož jsou umístěné pod zemí. Jsou vhodné jak pro skladování potravin (jablka, brambory, kořenová zelenina), tak i zavařenin. Snadno se v nich udržuje neměnná teplota a vlhkost, takže zde nehrozí riziko vzniku plísní a uskladněné potraviny vydrží déle čerstvé.



# Hranaté

## Podzemní plastové sklepy



| Označení | Užitná plocha (m <sup>2</sup> ) | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Hmotnost (kg) |
|----------|---------------------------------|------------|------------|------------|---------------|
| PS-H1    | 9                               | 3000       | 3000       | 2000/2400  | 555           |
| PS-H2    | 7,5                             | 3000       | 2500       | 2000/2400  | 510           |
| PS-H3    | 5                               | 2500       | 2000       | 2000/2400  | 430           |
| PS-H4    | 12,5                            | 5000       | 2500       | 2000/2400  | 675           |

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

**Možnost výroby individuálních rozměrů a různých barev!**

### Výbava

#### Nadstandardní výbava:

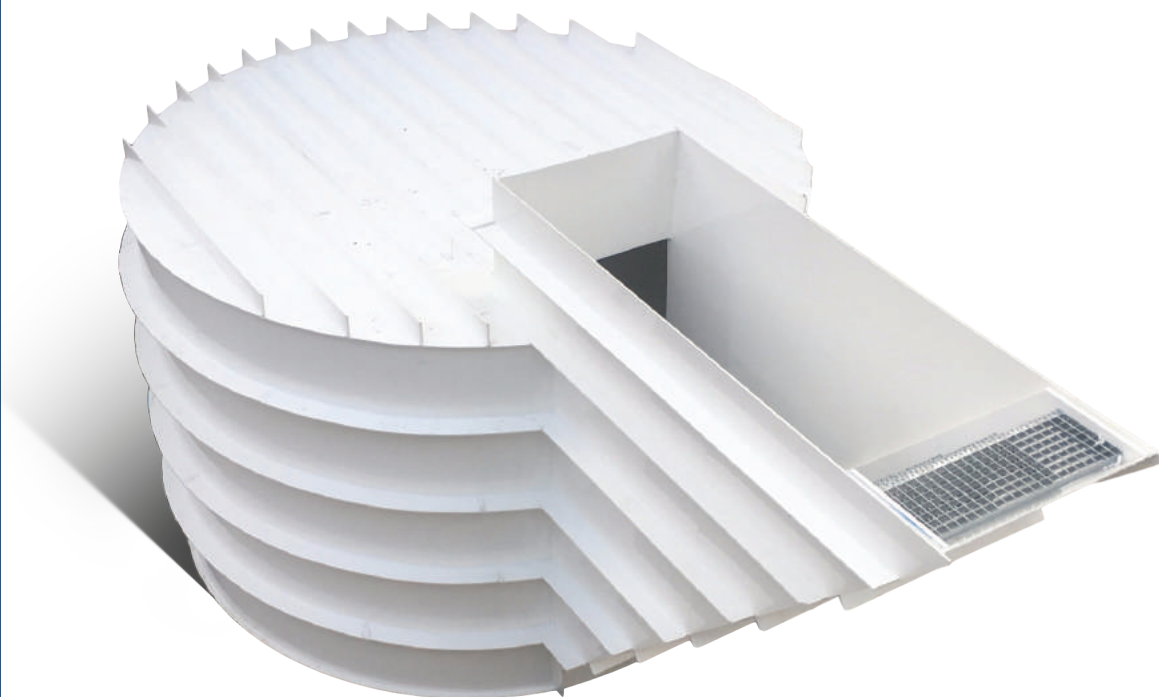
- uzamykatelný poklop
- dřevěný poklop
- LED osvětlení schodů
- dlažba
- nerezový/pozinkovaný poklop
- skluzavka (na brambory, přepravky, atp.)
- plastové police
- police z voduvzdorné překližky
- osvětlení
- světlík
- hlídání otřesů a vlhkosti pomocí aplikace v telefonu
- nerezové nebo dřevěné zábradlí
- teploměr
- vlhkoměr

#### Standardní výbava:

- plastový poklop vč. pístnic na otevírání
- pozinkované schody
- odvětrávací hlavice
- revizní komínky

# Kruhové

## Podzemní plastové sklepy



| Označení | Užitná plocha (mm) | Průměr (m²) | Výška (mm) | Hmotnost (kg) |
|----------|--------------------|-------------|------------|---------------|
| PS-K1    | 3,8                | 2200        | 2000/2400  | 400           |
| PS-K2    | 7                  | 3000        | 2000/2400  | 525           |

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

**Možnost výroby individuálních rozměrů a různých barev!**

### Výbava

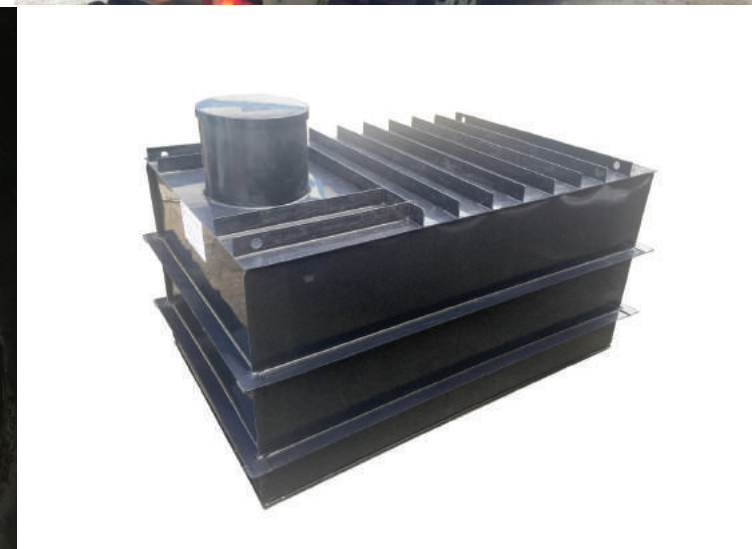
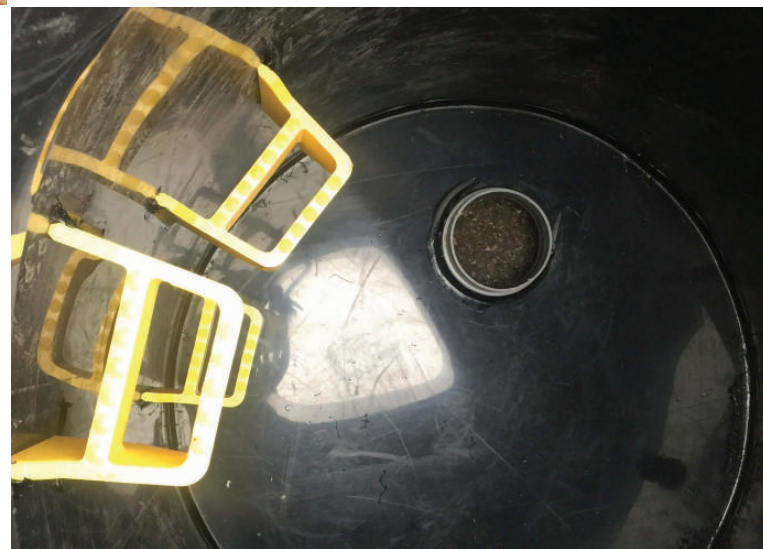
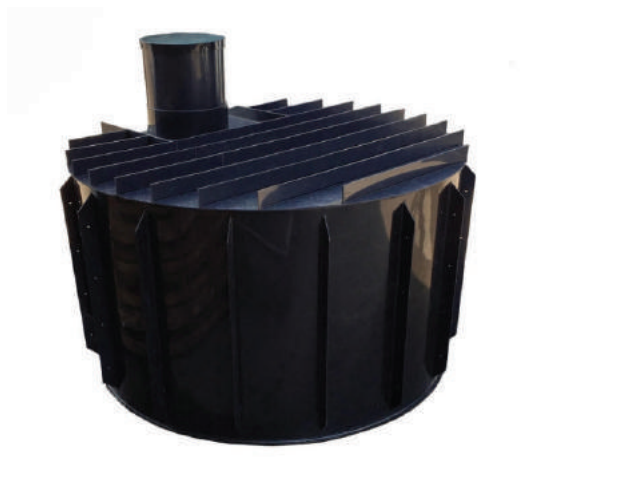
#### Nadstandardní výbava:

- uzamykatelný poklop
- dřevěný poklop
- LED osvětlení schodů
- dlažba
- nerezový/pozinkovaný poklop
- skluzavka (na brambory, přepravky, atp.)
- plastové police
- police z voduvzdorné překližky
- osvětlení
- světlík
- hlídání otřesů a vlhkosti pomocí aplikace v telefonu
- nerezové nebo dřevěné zábradlí
- teploměr
- vlhkoměr

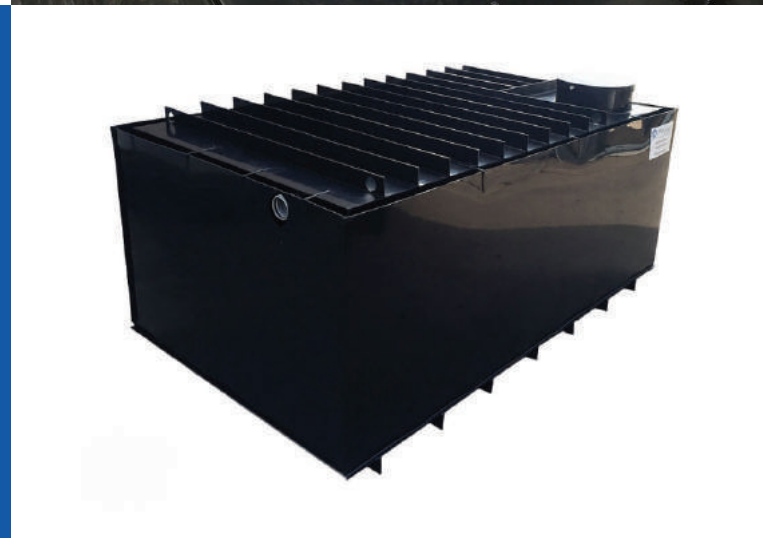
#### Standardní výbava:

- plastový poklop vč. pístnic na otevírání
- pozinkované schody
- odvětrávací hlavice
- revizní komínek

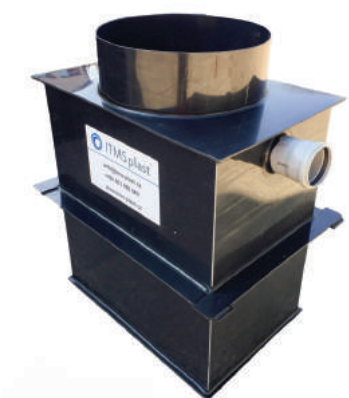
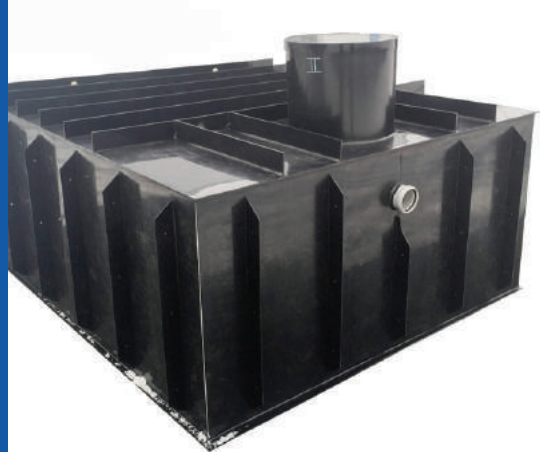




**REALIZOVANÉ  
PROJEKTY**







# PROČ NÁŠ SORTIMENT



## Nejkvalitnější materiál

Naše plastové výrobky jsou vyrobeny z kvalitních materiálů.



## Certifikace

Naši zaměstnanci skládají pravidelně zkoušky a získávají osvědčení.



## Nízké ceny

Naše nízké ceny nesnižují kvalitu výrobků! Jediné co vám můžeme říct je to, že nejsme zbytečně předraženi!



## Doprava zdarma

Dopravu pro septiky, jímky a nádrže na vodu máte u nás zdarma po celé ČR!

# KONTAKT

## Kontaktní osoby

### **Bc. Petr Sklenář**

Objednávky a technický úsek

tel.: +420 603 888 560

e-mail: info@itms-plast.cz

### **Petr Tesař**

Marketing a finanční úsek

tel.: +420 775 338 383

e-mail: info@itms-plast.cz

## Fakturační údaje

### **ITMS plast s. r. o.**

Jedov 9

675 71 Náměšť nad Oslavou

IČ: 02705630

DIČ: CZ02705630

### **bankovní spojení**

107-6973180287/0100

IBAN: CZ3301000001076973180287

SWIFT: KOMBCZPP

## Adresa provozovny

### **ITMS plast s. r. o.**

Vítězslava Nezvala 977

(areál Habitat – Dowo)

675 71 Náměšť nad Oslavou



