

## Použití

Bezodtokové jímky slouží k akumulaci odpadní, užitkové nebo pitné vody, případně jiných kapalin.

## Popis

Jímky jsou vyrobené z integrálního svařovaného polypropylenu, mají jeden vtok a shora otvor pro kontrolu a čerpání jímky. Vrchní otvor může být zakryt plastovým víkem, pochůzným betonovým víkem nebo přejezdným víkem. Jímky jsou vyrobeny v řadě velikostí podle objemů.

## Provedení jímek

Pláště jímek jsou provedeny podle toho, pro jaké prostředí jsou určeny:

- samonosné volně stojící jímky (nad úroveň terénu nebo v interiéru)
- jímky k obsypání
- jímky k obetonování
- jímky k obetonování proti spodní vodě

## Osazení do terénu

**Samonosné volně stojící jímky** se umísťují v exteriéru i v interiéru na betonový podklad, pískové lože nebo na ocelovou či dřevěnou podkladní konstrukci. Podle provedení a velikosti jímky jsou tyto případně opásky ocelovými nebo nerezovými obručemi.

**Jímky k obsypání** jsou určeny do volného terénu bez spodní vody a jílu. Umísťují se na betonový podklad a obsypou se tříděným stabilizovaným výkopkem. Nádrž se postupně po vrstvách obsypává a **zároveň se hladina vody v nádrži neustále udržuje cca 300 - 400 mm nad obsypem**. Obsyp je třeba provádět opatrně a **rovnoměrně po celém obvodu** nádrže. Plášť nádrže se nesmějí dotýkat kameny. Hutnění obsypu je třeba provádět opatrně po vrstvách 300 – 400 mm. Mezi jednotlivými vrstvami obsypu zeminou je nutná stabilizační vrstva suchého cementu o tl. cca 10 mm.

**Jímky k obetonování** jsou určeny do lokalit s možným vyšším statickým zatížením (blízkost budov, opěrných zdí nebo komunikací pro motorová vozidla). Plášť jímky je vyztužen žebry a ocelovými závlačemi. Při obetonování musí být jímka napuštěna vodou tak, aby hladina vody byla neustále cca 40 cm nad úrovní betonu.

**Jímky k obetonování proti spodní vodě** se použijí tam, kde hladina spodní vody dosahuje nad základovou spáru. Plášť jímky (případně i dno jímky) je vyztužen žebry a ocelovými závlačemi. Úpravy proti spodní vodě jsou závislé na velikosti jímky a výšce hladiny spodní vody. Vždy je nutná konzultace s výrobcem. Po osazení jímky je nutné ji co nejdříve napustit vodou minimálně do výšky hladiny spodní vody. Při obetonování musí být jímka napuštěna vodou tak, aby hladina vody byla neustále cca 50 cm nad úrovní betonu.

***POZOR: jímky umístěné do terénu, který nepropouští vodu (jíly, skála...) je nutné zajistit stejně jako při výskytu spodní vody!***

## Montáž

Jímka se osadí na podkladní betonovou desku; v případě volně stojících jímek je možné osazení na nosnou konstrukci. Propojí se nátokové a odtokové potrubí. Jímky umístěné v terénu se napustí vodou a postupně se obsypávají či betonovávají, přičemž se průběžně dopouští voda tak, aby její hladina byla neustále cca 40 cm nad úrovní obsypávky (betonu).

Je-li jímka použita jako žumpa na splaškové odpadní vody, musí být odvětrána samostatným nebo nátokovým potrubím nad střechu připojeného objektu.

Jímky je nutné po instalaci následně staticky zajistit vhodnou stavební úpravou proti působení předpokládaných zatěžovacích stavů (např. hladina spodní vody nad úrovní dna nádrže, jílovitý terén, zatížení poježděním vozidel). Statické zajištění se provádí na základě projektu zpracovaného odborně způsobilou osobou.

*Pozor! Vzhledem k tomu že polypropylén, ze kterého jsou jímky vyrobeny, s klesající teplotou křehne, nedoporučuje se manipulace při teplotách nižších než 5°C.*

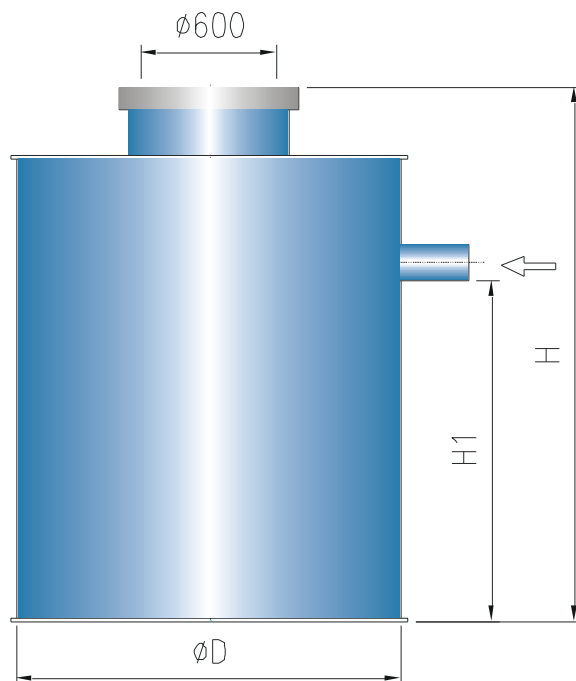
## Záruka

Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců ode dne prodeje, pokud jsou dodrženy montážní předpisy výrobce. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé nevhodnou manipulací a montáží.

Každá jímka je zkoušena a je k ní vystaven protokol o zkoušce vodotěsnosti.

## Na přání zákazníka

- zajistíme dovoz a montáž
- upravíme jímku dle požadavků
- změníme průměr a umístění nátokového potrubí
- dodáme pochůzný ocelový nebo betonový kryt



## Základní rozměry

| označení | užitečný objem<br>V<br>(m <sup>3</sup> ) | průměr<br>D<br>(mm) | výška<br>H<br>(mm) | výška<br>H1<br>(mm) | průměr<br>nátoku<br>(mm) | hmotnost<br>(kg) |
|----------|------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| Z1       | 1,6                                      | 1360                | 1800               | 1300                | 125                      | 80               |
| Z2       | 2,0                                      | 1500                | 1800               | 1300                | 125                      | 90               |
| Z3       | 3,0                                      | 1800                | 1800               | 1300                | 125                      | 120              |
| Z5       | 4,8                                      | 2000                | 2200               | 1700                | 125                      | 160              |
| Z6       | 6,5                                      | 2300                | 2200               | 1700                | 125                      | 190              |
| Z8       | 8,4                                      | 2300                | 2700               | 2200                | 125                      | 220              |
| Z11      | 10,8                                     | 2600                | 2700               | 2200                | 125                      | 260              |
| Z12      | 12,3                                     | 2600                | 3000               | 2500                | 125                      | 290              |
| Z14      | 13,8                                     | 2650                | 3250               | 2700                | 125                      | 320              |