

Žumpy

U obytných objektů žumpu používáme v místě, kde není vodovod a kanalizace, pouze ke shromažďování fekálních odpadů.

Dále můžete použít jako retenční nádrže, požární nádrže, kalové jímky, dešťové zdrže, čerpací jímky, nebo jiné.

KONZULTACE NA MÍSTĚ STAVBY ZDARMA

Výhody

- zaručená vodotěsnost
- velmi snadné osazení do výkopu
- nízké pořizovací náklady
- dlouhá životnost
- minimální náklady na údržbu
- nízká hmotnost – snadná manipulace

Atypické žumpy

vyrobíme žumpu dle Vašich požadavků a potřeb:

- podle požadovaných rozměrů a konzultace s vámi
- doplněnou trubními příklady, vývody a armaturami
- doplněnou plastovým žebříkem nebo plastovými stupadly

Žumpy kruhové typizované

V nadzemním, tedy v samonosném provedení se bezodtokové jímky (žumpy) nedodávají.

Zkonzultujte s námi hloubku výkopu – závisí na umístění nátoku. Pochůzný strop nádrže je navržen tak, aby přenesl zatížení od břemene 2,5 kN/m². Což odpovídá maximálnímu zasypání stropu cca 30 cm zeminy.

Typ	Hmotnost	Průměr x výška	Užitný objem
	[kg]	[mm]	[m ³]
žumpy PŽK 2,5	86	1600 x 1516	2,5
žumpy PŽK 4,5	120	1600 x 2516	4,5
žumpy PŽK 6	195	2100 x 2016	6
žumpy PŽK 7,4	285	2350 x 2016	7,4
žumpy PŽK 9,4	315	2350 x 2416	9,4
žumpy PŽK 13	340	2650 x 2620	13
žumpy PŽK 15,2	390	2650 x 3020	15,2

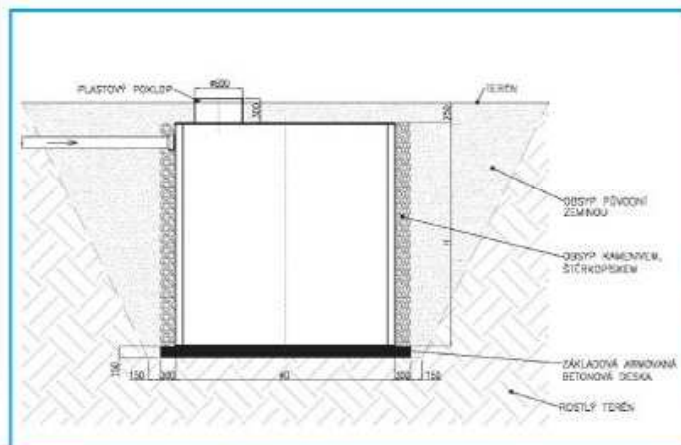


Technické pokyny

Při osazení se žumpy osazují do stavební jámy na základovou betonovou desku tl. 100 – 150 mm. Po osazení se provádí obsyp nebo obetonování za současného plnění žumpy vodou. Obsyp či obetonování by měl určit projektant dle geologických a hydrogeologických poměrů, vzdálenosti od okolních objektů, hloubky osazení a zatížení stěn a stropu žumpy v projektové dokumentaci.

- vstupní komín standardně průměr 600, výška 300 mm
- plastová stupadla event. plastový žebřík
- polypropylenové desky pro podzemní nádrže jsou bez stabilizace proti UV záření

Nevhodné jsou ke skladování hořlavých kapalin.



Žumpy hranaté typizované

Zkonzultujte s námi hloubku výkopu – závisí na umístění nátku.
Pochůzný strop nádrže je navržen tak, aby přenesl zatížení
od břemene 2,5 kN/m². Což odpovídá maximálnímu zasypaní stropu
cca 30 cm zeminy.

Typ	Hmotnost	Rozměry (d x š x v)	Užitný objem
	[kg]	[mm]	[m ³]
žumpy PŽH 4,65	350	2160 x 1500 x 1800	4,65
žumpy PŽH 6,97	420	3160 x 1500 x 1800	6,97
žumpy PŽH 10,5	630	3160 x 2000 x 2040	10,5
žumpy PŽH 14,2	780	4160 x 2000 x 2100	14,2
žumpy PŽH 17,6	950	5160 x 2000 x 2100	17,6
žumpy PŽH 23,5	1120	5160 x 2000 x 2600	23,5
žumpy PŽH 28,2	1220	6160 x 2000 x 2600	28,2
žumpy PŽH 33	1650	4160 x 2000 x 3160	33
žumpy PŽH 34,5	1330	6160 x 2500 x 2600	34,5
žumpy PŽH 42,5	1420	6160 x 2500 x 3100	42,5

V nadzemním, tedy v samonosném provedení se bezodtokové jímky (žumpy) nedodávají.

Pro případy uložení žump:

- do větších hloubek, tedy s větší tloušťkou zásypu stropu žumpy než 0,4 m
- s požadavkem přejezdného provedení
- s možností přitěžování bočním tlakem od velké přilehlé budovy nebo komunikace se silným provozem
- v ostatních dalších případech je nutné jejich dodatečné statické zajištění včetně zastropení proti působení předpokládaných zatěžovacích stavů, způsob statického zajištění je nutno řešit v rámci projektové dokumentace zpracované způsobitou oprávněnou osobou

Všeobecné pokyny pro bezpečnost a hygienu práce

U žump na skladování splaškových a kanalizačních vod mohou vznikat uvnitř jedovaté a hořlavé plyny. Proto je nutno při event. nutném vstupu do žumpy dodržovat následující zásady:

- 1) Po vypuštění nebo odčerpání obsahu žumpy pokud možno nechat žumpu určitou dobu odvětrat.
- 2) Činnost spojenou s čištěním a údržbou provádět alespoň dvěma pracovníky, při čemž do žumpy by měl vlézt vždy jen jeden.
- 3) Nevstupovat do prázdné žumpy s otevřeným ohněm.
- 4) Dbát zvýšené opatrnosti a dodržovat všechny bezpečnostní předpisy související s touto činností.
- 5) Ustanovení pracovníci údržby by měli:

- dodržovat osobní hygienu
- používat ochranné rukavice event. jiné ochranné pomůcky
- být očkovan proti tetanu
- nechat si ošetřit i event. drobná poranění

KONZULTACE NA MÍSTĚ STAVBY ZDARMA

