



www.terova.cz

PLASTOVÉ NÁDRŽE - ŽUMPY

PN (ŽP)

Použití

Žumpy se budují pouze tam, kde splaškové odpadní vody a nebo odpadní vody se škodlivými látkami nelze odváčet do kanalizace s centrální čistírnou odpadních vod nebo, kde tyto odpadní vody nemohou být z ekonomických, nebo jiných důvodů čištěny v samostatné malé čistírně odpadních vod podle ČSN 75 6402, v samostatné čistírně průmyslových odpadních vod či zneškodňovány jiným zvláštním způsobem.

Do žumpy se nesmějí přivádět jiné vody než odpadní, např. vody podzemní, pramenité, chladicí, kondenzované, povrchové.

Žumpy se nesmějí opatřovat odtokem a přelivem. Žumpy jsou určeny pro umístění mimo komunikace a víko vstupní šachty umožňuje náhodné našlápnutí dospělého člověka (90 kg). Umístění žumpy musí umožňovat jeho občasné vyčerpání fekálním vozem. V případě umístění žumpy do pěší zóny je vhodnější provést obetonování vstupní šachty žumpy včetně použití litinového poklopu s rámem.

Provoz zařízení

Všechny přiváděné a shromážděné odpadní vody musí být ze žumpy vybírány a hygienicky nezávadně zneškodňovány (městské ČOV).

Montáž

příprava stavební jámy - plocha pro uložení žumpy musí být minimálně o 400 mm větší na každé straně, než je rozměr nádrže žumpy.

Hloubka uložení žumpy závisí od celkové dispozice stavebního projektu s respektováním umístění nátokového potrubí. Standardně jsou žumpy dodávány s výškou vstupní šachty nad víkem nádrže 400 mm. Při uložení do větší hloubky je nutno zvětšit celkovou výšku nádrže. Hloubka výkopu je dána součtem celkové výšky žumpy po úroveň vstupního víka a tloušťky podkladové desky.

podkladová deska - žumpy se ukládá do vodorovné polohy na litou betonovou desku, nebo betonový panel s doporučenou tloušťkou asi 100 - 200 mm. V případě výskytu spodní vody je nutno zajistit, aby hladina spodní vody byla pod úroveň podkladové desky (provést odvodnění). Úpravy spojené s výskytem spodní vody např. úprava podkladové desky musí být vodorovná s tolerancí rovinnosti +/- 3 mm a před uložení žumpy hladká bez zemin, štěrku a dalších předmětů.

uložení žumpy - na podkladovou desku se usadí nádrž septiku a provede se připojení nátokového potrubí.

Kruhové nádrže se obsypávají vhodnou zeminou (písek, prosetá zemina). Nádrže o průměru větším jak 2,0 m a v případě možnosti výskytu spodní vody nad základovou spáru je nutné provést obetonování nádrže po celém obvodu.

Veškeré uvedené práce je třeba provádět za současného napouštění žumpy vodou!

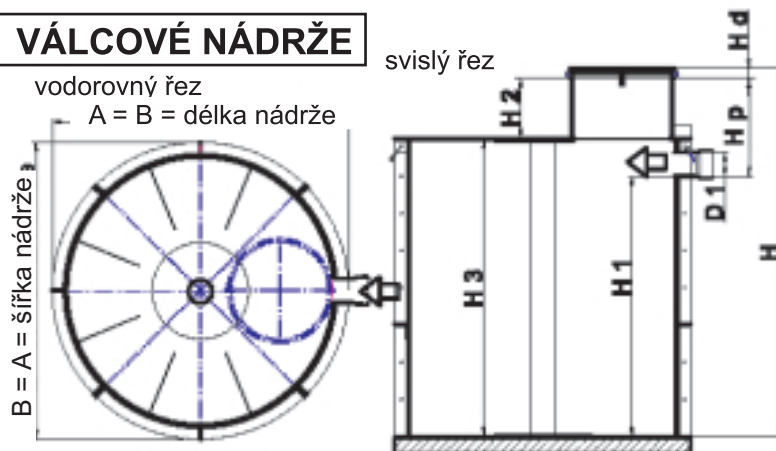
Přesný postup při osazování nádrží žump je popsán v Technicko - dodacích podmínkách plastových nádrží, které jsou součástí dodávky nádrže.

Cena dodávky - V ceně není u PN 8 (ŽP 8) větších zahrnuto složení nádrže na místě dodávky. V ceně je zahrnuto provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže a vydání protokolu o těsnosti nádrže dle ČSN 75 0905, záruční list a provozní řád zařízení a prohlášení o shodě výrobku výrobcem.

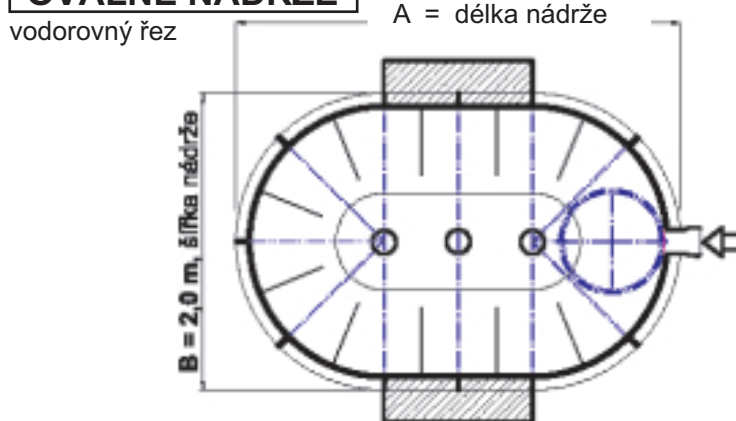
Dodací lhůta - 4 týdny od podepsání smlouvy o dílo.

Plastové nádrže PN (ŽP) - kruhové, oválné nádrže - STAVEBNÍ ROZMĚRY

VÁLCOVÉ NÁDRŽE



OVÁLNÉ NÁDRŽE



označení	D1	H1	H3	H2	H	A	B	Hp	Hd	tvar
PN 3 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	1,7	1,7	0,75	0,05	válec
PN 4 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	1,9	1,9	0,75	0,05	
PN 5 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	2,1	2,1	0,75	0,05	
PN 6 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	2,3	2,0	0,75	0,05	ovál
PN 7 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	2,6	2,0	0,75	0,05	
PN 8 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	3,0	2,0	0,75	0,05	
PN 9 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	3,3	2,0	0,75	0,05	
PN 10 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	3,6	2,0	0,75	0,05	
PN 11 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	3,9	2,0	0,75	0,05	
PN 12 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	4,2	2,0	0,75	0,05	
PN 13 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	4,5	2,0	0,75	0,05	
PN 14 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	4,9	2,0	0,75	0,05	
PN 15 (ŽP)	0,15	1,75	2,0	0,5	2,55	5,2	2,0	0,75	0,05	

Garance - 36 měsíců na plastovou nádrž .

rozměry v tabulce jsou v metrech

Doprava – dopravu lze objednat u výrobce .

OSVĚDČENÍ

Na plastové nádrže PN 3 - 15 vydala autorizovaná osoba Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. CERTIFIKÁT VÝROBKU č. 204/C5a/2013/090-029115 a STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 090 -028614.



sídlo firmy:

Terova, s.r.o.

Rochovská 761/9
198 00 Praha 9 - Hloubětín

provozovna - zasilací adresa:

Terova, s.r.o.

Bezděkov nad Metují 81
549 64 Bezděkov nad Metují

kontakt:

+420 491 543 925

+420 731 448 033

terova@terova.cz

www.terova.cz