

# Nádrže na dešťovou vodu

## KRUHOVÉ SAMONOSNÉ

(vyráběné na základě statických výpočtů)

Podzemní nádrž je vyrobena z polypropylenových desek. Ve stropu nádrže je vstupní otvor o průměru 600 mm a výšce 200 mm s plastovým poklopem, který slouží jako transportní. V případě instalace nádrže v místě, kde není vyloučen předvídatelný přístup osob na strop nádrže (pochůzní plochy), musí být strop nádrže opatřen poklopy příslušné normy ČSN-EN 124 třídy odpovídající zatížení. Nádrž je pochůzná, samonosná za podmínek vyloučení výskytu spodní vody, je osazena v zeleném pásmu – mimo komunikační trasy, 1,5 násobku hloubky výkopu od základu staveb a vyloučení jakéhokoliv jiného zatížení, kromě zásypové zeminy, která bez stavebních úprav nesmí být vyšší jak 200 mm.

Dešťová voda stéká ze střech do okapů, z kterých srážkovou vodu sbíráme do nádrže, ta může být buď nadzemní nebo podzemní. Do každé nádrže je možné nainstalovat čerpadlo na rozstřík dešťové vody. Nádrž je opatřena přepadem pro odvod přebytečné vody do odpadního potrubí napojeného na kanalizaci, nebo na trativod.

Výrobce zajišťuje vodotěsnost nádrže podle ČSN 12566 - 1.  
Ke každé nádrži je vystaven ATEST VODOTĚSNOSTI.

### CERTIFIKACE



průměr (ø × v) [mm]	objem [m3]	hmotnost [kg]
1000 x 1300	1	60
1300 x 1500	2	81
1600 x 1500	3	100
1900 x 1500	4	152
1900 x 1800	5	183
2000 x 2000	6	191
2300 x 2000	8	274

Na přání zhotovíme nádrž dle požadovaných rozměrů.



### VÝROBA A PRODEJ

# Plastové jímky a nádrže

- Plastové jímky - samonosné, k obetonování
- Nádrže na dešťovou vodu
- Šachtové poklopy



# Plastové jímky SAMONOSNÉ

## KRUHOVÉ A HRANATÉ

(vyráběné na základě statických výpočtů)

Podzemní jímka je vyrobená a svařená z polypropylenových desek. Ve stropu jímky je vstupní otvor o průměru 600 mm a výšce 200 mm s plastovým poklopem, který slouží jako transportní. V případě instalace jímky v místě, kde není vyloučen předvídatelný přístup osob na strop jímky (pochůzní plochy), musí být strop jímky opatřen poklopy příslušné normy ČSN-EN 124 třídy odpovídající zatížení. Jímka má po obvodě pláště vodorovné výztuhy a uvnitř jsou svislé podpěry podírající strop jímky.

Jímka je pochůzná, samonosná za podmínek vyloučení výskytu spodní vody, je osazena v zeleném pásmu – mimo komunikační trasy, 1,5 násobku hloubky výkopu od základu staveb a vyloučení jakéhokoliv jiného zatížení, kromě zásepové zeminy, která bez stavebních úprav nesmí být vyšší jak 200 mm.

Výrobce zajišťuje vodotěsnost jímky podle ČSN 12566 -1. Ke každé jímce je vystaven ATEST VODOTĚSNOSTI.

Úchyt pro snadnou manipulaci  
(od objemu 3 m<sup>3</sup> a výše)



Kruhové samonosné		
průměr (ø x v) [mm]	objem [m <sup>3</sup> ]	hmotnost [kg]
1000 x 1300	1	65
1300 x 1500	2	78
1600 x 1500	3	97
1900 x 1500	4	148
1900 x 1800	5	179
2000 x 2000	6	190
2300 x 2000	8	268

Hranaté samonosné		
rozměr (š x d x v) [mm]	objem [m <sup>3</sup> ]	hmotnost [kg]
1500 x 1000 x 1000	1,5	120
2000 x 1000 x 1000	2	150
2000 x 1000 x 1500	3	185
2000 x 1400 x 1500	4	221
2000 x 1500 x 1700	5	260
2000 x 2000 x 1500	6	292

Na přání zhotovíme jímku dle požadovaných rozměrů.

# Plastové jímky k OBETONOVÁNÍ

## KRUHOVÉ A HRANATÉ

(následné statické zajištění)

Podzemní jímka je vyrobená a svařená z polypropylenových desek. Ve stropu jímky je vstupní otvor o průměru 600 mm a výšce 200 mm s plastovým poklopem, který slouží jako transportní. V případě instalace jímky v místě, kde není vyloučen předvídatelný přístup osob na strop jímky (pochůzní plochy), musí být strop jímky opatřen poklopy příslušné normy ČSN-EN 124 třídy odpovídající zatížení. Jímka v provedení pod úroveň terénu je opatřena po obvodu a na stropě svislými výztuhami (šířka cca 80 mm), kterými se protahuje armovací drát. tl. 8 mm (pro navázání platu do betonu).

To znamená, že u každé jímky je myšlen čistý rozměr těla jímky a je potřeba na každou stranu přičíst cca 80 mm. Jímka je vyrobená včetně stropu a lze ji doplnit přepážkami, uchycením apod. (není standardem !!!!). Následné statické zajištění u těchto jímek znamená celkové obetonování ze všech stran včetně stropu, na které musí být vypracována projektová dokumentace odborně způsobilou oprávněnou osobou k těmto úkonům.

Výrobce zajišťuje vodotěsnost jímky podle ČSN 12566 - 1. Ke každé jímce je vystaven ATEST VODOTĚSNOSTI.

Kruhové k obetonování		
průměr (ø x v) [mm]	objem [m <sup>3</sup> ]	hmotnost [kg]
1000 x 1500	1,1	45
1000 x 2000	1,5	50
1250 x 1500	1,8	65
1250 x 2000	2,45	80
1500 x 1500	2,65	85
1500 x 2000	3,5	90
2000 x 1500	4,7	95
2000 x 2000	6,3	110
2500 x 1500	7,3	115
2500 x 2000	9,8	140
3000 x 1500	10,6	155
3000 x 2000	14,1	185

Hranaté k obetonování		
rozměr (š x d x v) [mm]	objem [m <sup>3</sup> ]	hmotnost [kg]
1000 x 1000 x 1000	1	45
1000 x 1000 x 2000	2	100
1000 x 1500 x 1500	2,3	110
1000 x 2000 x 1500	3	120
1500 x 1500 x 1500	3,4	140
1000 x 3000 x 1500	4	160
1500 x 2000 x 1500	4,5	170
1000 x 3000 x 2000	6	200
1500 x 3000 x 1500	6,8	220
1500 x 2500 x 2000	7,5	250

Hranaté k obetonování		
rozměr (š x d x v) [mm]	objem [m <sup>3</sup> ]	hmotnost [kg]
1000 x 4000 x 2000	8	250
2000 x 2000 x 2000	8	210
1500 x 4000 x 1500	9	260
1000 x 5000 x 2000	10	300
2000 x 3000 x 2000	12	285
2000 x 3500 x 2000	14	350
2000 x 4000 x 2000	16	355
2000 x 4500 x 2000	18	390
2000 x 5000 x 2000	20	420
2000 x 6000 x 2000	24	480

Na přání zákazníka je možné připravit jímku včetně armovacích drátů.

