



®

Rotačne odlievané plastové nádrže

Podzemné plastové nádrže a vodomerné šachty

Podzemné plastové nádrže typu TH, T a TD a vodomerné šachty typu VS sú vyrobené ako samonosné a 100 % vodotesné, technológiou rotačného odlievania plastov.

Podzemné plastové nádrže sú vhodné na:

- zachytávanie dažďovej vody
- použitie ako akumulačné nádrže na spaškovú vodu (žumpy) alebo na vyčistenú vodu z ČOV
- rôzne ďalšie využitia (na závlahový systém, zásobáren pítnej vody, na čerpacie stanice,...)



Vodomerné šachty majú inštalovaný rebrík pre bezproblémový vstup osoby pre potrebu inštalácie, výmeny alebo odpočtu vodomera. Vodomer je umiestnený v spodnej časti vodomernej šachty, čím je zamedzené jeho zamrznutie.

Vodomerné šachty sú vhodné na použitie aj ako revízne šachty na studňu.

Výhody podzemných plastových nádrží a vodomerných šacht

- | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Nízka hmotnosť a jednoduchá manipulácia | Záruka 5 rokov |
| Rotačné odlievanie bez zvarov a spojov | Uzámykateľný kryt v cene |
| Vysoká kvalita a dlhá životnosť | Osadenie bez betónu (okrem typu T) |



poradenstvo

návrh riešenia

preprava standardnými vozidlami

podzemné plastové nádrže

Horizontálne (ležaté) podzemné plastové nádrže typu TH a TR

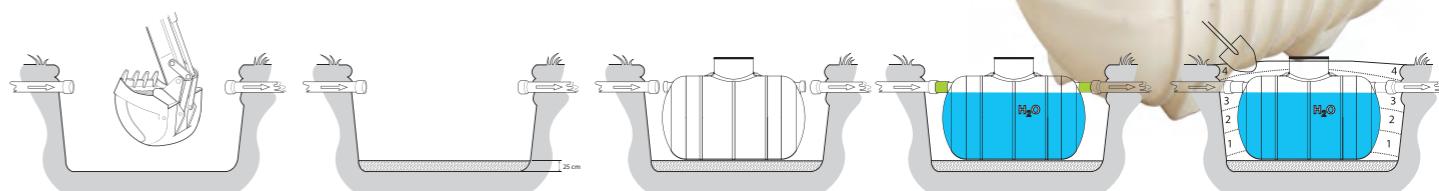
Vyrábame z prvotriedneho polyetylénu v bielej naturálnej farbe, priemer revízneho otvoru 600 mm, predpripravený prítok a odtok z nádrže (vtokové tesnenia DN125), štandardne pre prítokové potrubie v hĺbke od 500 mm pod terénom.

Nádrže typu TH a TR majú **uzamykateľný zelený kryt**, ktorý je vybavený nerezovými zámkkami. Kryt je UV stabilizovaný a je pochôdzny.

Nádrže typu TH a TR sa pri vylúčení výskytu spodnej vody osádzajú na zhutnený podsyp bez betónovej základovej dosky. Obsyp aj podsyp nádrže sa realizuje štrkom frakcie 4/8 mm rovnomerne vo vrstvách po 300 mm.

Nádrže majú revízny otvor priemeru 600 mm pre možnosť kontroly a vyčerpania.

Podzemné plastové nádrže majú integrovaný **nadstavec**. Tento nadstavec postačuje pre hĺbkmu prítokového potrubia 500 mm pod úrovňou terénu. Pri väčšej hĺbke prítoku je možné doobjednať ďalšie nadstavce výšky 200, 300 alebo 540 mm. Pre väčšiu bezpečnosť môžu byť nádrže vybavené **nerezovým roštom**, ktorý zabráni pádu väčších predmetov alebo osôb do nádrže.



Nízkoprofilové podzemné plastové nádrže typu TD

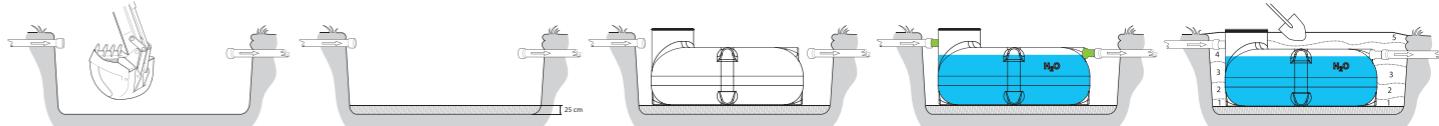
Sú vhodné pre plytké a ploché uloženie. Vyrábame z prvotriedneho polyetylénu v bielej naturálnej farbe, priemer revízneho otvoru 600 mm, predpripravený prítok v komíne (vtokové tesnenie DN125) a voliteľné miesto odtoku z nádrže (vtokové tesnenie DN125), štandardne pre prítokové potrubie v hĺbke od 300 mm do maximálnej hĺbky 800 mm pod terénom.

Nádrže typu TD majú uzamykateľný kryt, ktorý je vybavený nerezovými zámkkami. Kryt je UV stabilizovaný a je pochôdzny.

Nádrže typu TD sa pri vylúčení výskytu spodnej vody osádzajú na zhutnený podsyp bez betónovej základovej dosky. Obsyp aj podsyp nádrže sa realizuje štrkom frakcie 4/8 mm rovnomerne vo vrstvách po 300 mm. Maximálne osadenie do hĺbky prítokového potrubia 800 mm pod terénom.

Nádrže majú revízny otvor priemeru 600 mm pre možnosť kontroly a vyčerpania.

Podzemné plastové nádrže majú integrovaný **nadstavec**. Tento nadstavec postačuje pre hĺbkmu prítokového potrubia 300 mm pod úrovňou terénu. Pri väčšej hĺbke prítoku je možné doobjednať ďalšie nadstavce výšky 200, 300 alebo 540 mm. Pre väčšiu bezpečnosť môžu byť nádrže vybavené **nerezovým roštom**, ktorý zabráni pádu väčších predmetov alebo osôb do nádrže.



® Rotačne odlievané plastové nádrže

mobil: +421 917 177 177
+421 910 475 295
tel.: +421 42 381 0056
info@quatec.sk

www.quatec.sk

Aquatec VFL s.r.o.
Továrenska 4054/49
018 41 Dubnica nad Váhom

Vertikálne (stojaté) podzemné plastové nádrže typu T

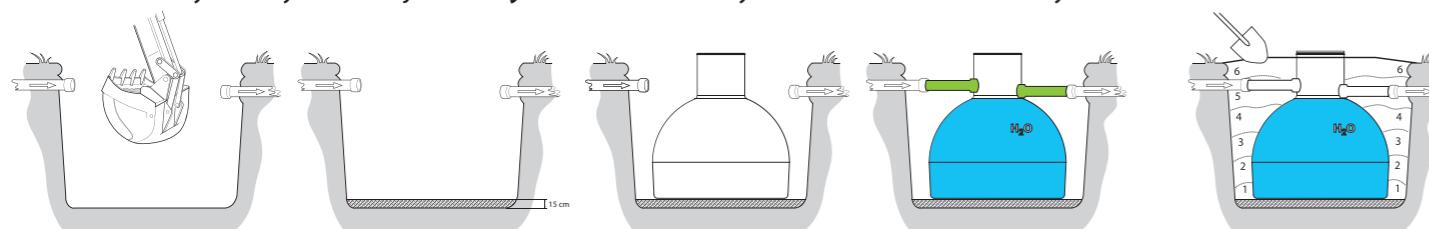
Vyrábame z prvotriedneho polyetylénu v bielej naturálnej farbe, priemer revízneho otvoru 600 mm, predpripravený prítok v komíne (vtokové tesnenie DN125) a voliteľné miesto odtoku z nádrže (vtokové tesnenie DN125), štandardne pre prítokové potrubie v hĺbke od 500 mm pod terénom.

Nádrže typu T majú **uzamykateľný zelený kryt**, ktorý je vybavený nerezovými zámkkami. Kryt je UV stabilizovaný a je pochôdzny.

Nádrže typu T sa pri vylúčení výskytu spodnej vody osádzajú na železobetónovú základovú dosku. Obsyp nádrže sa realizuje štrkou frakcie 4/8 mm rovnomerne vo vrstvach po 300 mm.

Nádrže majú revízny otvor priemeru 600 mm pre možnosť kontroly a vyčerpania.

Podzemné plastové nádrže majú integrovaný **nadstavec**. Tento nadstavec postačuje pre hĺbku prítokového potrubia 500 mm pod úrovňou terénu. Pri väčšej hĺbke prítoku je možné doobjednať ďalšie nadstavce výšky 200, 300 alebo 540 mm. Pre väčšiu bezpečnosť môžu byť nádrže vybavené **nerezovým roštom**, ktorý zabráni pádu väčších predmetov alebo osôb do nádrže. Nádrže môžu byť tiež vybavené aj **filtráčnými košmi** na zachytávanie nečistôt z dažďových žľabov.



Vodomerné šachty typu VS

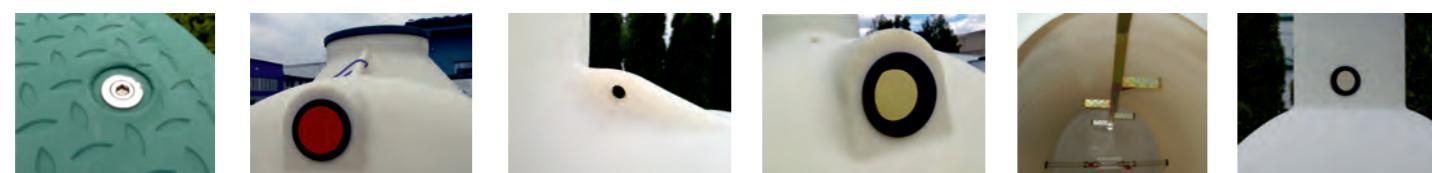
Vyrábame z prvotriedneho polyetylénu v bielej naturálnej farbe, excentrický revízny vstupný otvor priemeru 600 mm, predpripravené otvory na pripojenie vodomeru (vtokové tesnenia DN32), kovový rebrík.

Vodomerná šachta je vybavená **uzamykateľným zeleným krytom**. Kryt je UV stabilizovaný a je pochôdzny. Rozmery, tvar, excentricky umiestnený revízny vstupný otvor a nerezový rebrík umožňujú bezproblémový vstup osoby do vodomernej šachty za účelom inštalácie, výmeny alebo odpočtu vodomeru. **Nízka hmotnosť** vodomernej šachty uľahčuje manipuláciu i osadenie do terénu. **Vodomer je inštalovaný v spodnej časti vodomernej šachty**, čím je zamedzené riziko zamrznutia vody.



Vodomerné šachty sa osádzajú na zhotovený podsyp zo štrku frakcie 4/8 mm bez potreby betónovej základovej dosky. Obsyp sa realizuje triedenou zeminou zbavenej ostrých kameňov. Obsyp je nutné vykonávať ručne (nie strojovo) hutneným zásypom vrstveným po 300 mm.

V prípade výskytu spodnej vody je potrebné vodomernú šachtu kompletne obetónovať, pričom hrúbku základovej dosky a obetónovania je potrebné konzultovať so statikom alebo projektantom.



Podzemné plastové nádrže a vodomerné šachty

TYP nádrže	Objem [m ³]	Priemer [mm]	Výška [mm]	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Priemer krytu [mm]	Cena [s DPH]
TH 2,3	2,30	1200	1500	2400	—	600	552,00 €
TH 3,15	3,15	1400	1700	2400	—	600	648,00 €
TH 4,2	4,20	1620	1920	2400	—	600	858,00 €
TH 5,2	5,20	1820	2120	2400	—	600	978,00 €
TH 6,2	6,20	2000	2300	2400	—	600	1110,00 €
THR 5	4,50	1740	2090	2400	—	600	948,00 €
TD 3,2	3,20	—	1180	2400	2400	600	780,00 €
T 1	1,00	1200	1750	—	—	600	390,00 €
T 2	2,00	1600	1880	—	—	600	540,00 €
T 3	3,00	1900	2000	—	—	600	684,00 €
VS 1,4	—	1100	1500	—	—	excentrický 600	372,00 €

podzemné plastové nádrže