



abplast®

PLASTOVÉ NÁDRŽE

Samonosné, k obetonování, do spodních vod,
jímky, septiky, technické a vodoměrné šachty.

SAMONOSNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE ABH

Horizontální podzemní nádrže ABH jsou vyrobeny z prvotřídního polyetylénu technologií rotačního odlévání.

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- akumulční nádrž na dešťovou vodu i pitnou vodu
- zachytnou nádrž na vyčištěnou vodu z ČOV
- nádrž na splaškovou vodu – jímka, žumpa
- přečerpávací nádrž
- nádrž určenou pro akumulaci vody na zavlažování zahrad

VÝHODY:

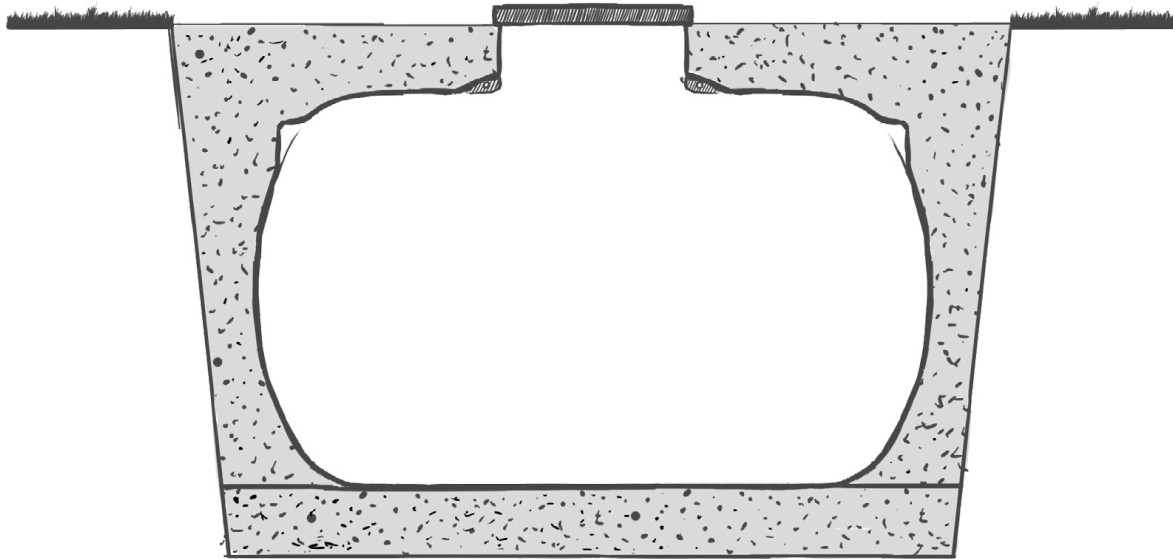
- osazení BEZ POUŽITÍ BETONU
- monolitická nádrž bez svárů a tím 100% vodotěsnost
- dlouhá životnost
- nízká hmotnost
- jednoduchá manipulace
- závěsná oka
- snadná údržba – hladké stěny
- bezkonkurenční poměr cena/kvalita

POPIS:

- materiál polyetylén
- barva bílá-natur
- revizní otvor průměr 600 mm
- uzamykatelný plastový kryt
- nátok (odtok) DN125



Nákres osazení



Jednoduše a bez betonu. Tak se dají shrnout hlavní výhody našich plastových nádrží řady ABH. Tyto nádrže nevyžadují obetonování a díky použitému kvalitnímu polyetylenu garantují velmi dlouhou životnost. Jsou vyrobeny jako jeden odlitek bez jakýchkoliv svárů.

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	průměr [mm]	výška [mm]	délka [mm]	váha [kg]
ABH23	2,3	1 200	1 500	2 400	95
ABH315	3,15	1 400	1 700	2 400	115
ABH42	4,2	1 620	1 920	2 400	175
ABH52	5,2	1 820	2 120	2 400	205



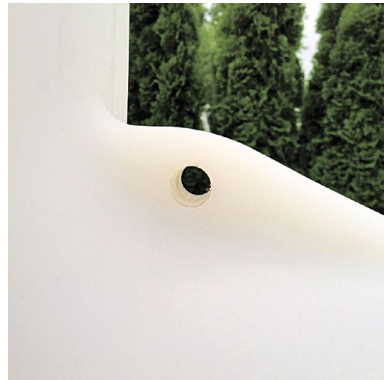
Nátok do nádrže



Uzamykatelné víko



Zaslepený odtok



Manipulační závěs



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

SAMONOSNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE ABD

Podzemní nádrže ABD jsou vyrobeny z prvotřídního polyetylénu technologií rotačního odlévání.

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- akumulční nádrž na dešťovou vodu i pitnou vodu
- záchytnou nádrž na vyčištěnou vodu z ČOV
- nádrž na splaškovou vodu – jímka, žumpa
- přečerpávací nádrž
- nádrž určenou pro akumulaci vody na zavlažování zahrad

VÝHODY:

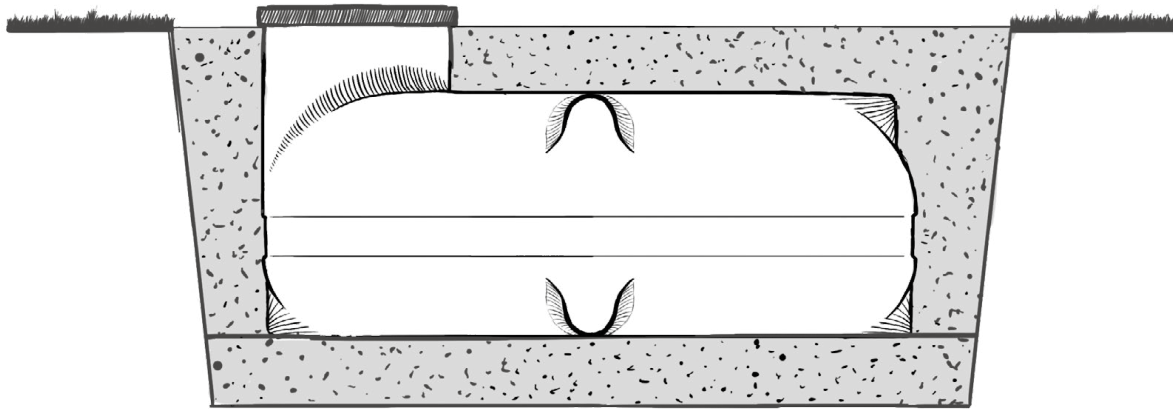
- osazení BEZ POUŽITÍ BETONU
- pro osazení vystačí MĚLKÝ VÝKOP
- monolitická nádrž bez svárů a tím 100% vodotěsnost
- dlouhá životnost
- nízká hmotnost
- jednoduchá manipulace
- závěsná oka
- snadná údržba – hladké stěny
- bezkonkurenční poměr cena/kvalita

POPIS:

- materiál polyetylén
- barva bílá-natur
- revizní otvor průměr 600 mm
- uzamykatelný plastový kryt
- nátok (odtok) DN125



Nákres osazení



Velmi mělký výkop a přitom 3200 litrů objemu. Tak by se daly charakterizovat naše podzemní nádrže ABD vyráběné z prvotřídního polyetylénu vyznačujícího se dlouhou životností. Při výrobě využíváme technologii rotačního odlévání plastů, která zajišťuje hladkost stěn a tím snadnější údržbu.

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	průměr [mm]	výška [mm]	šířka/délka [mm]	váha [kg]
ABD32	3,2	2 400	1 180	2 400	140



Nátok do nádrže



Víko



Uzamykatelné víko



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

SAMONOSNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE ABV

Vertikální podzemní nádrže ABV jsou vyrobeny z prvotřídního polyetylénu technologií rotačního odlévání.

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- akumulční nádrž na dešťovou vodu
- záchytnou nádrž na vyčištěnou vodu z ČOV
- nádrž na splaškovou vodu – jímka, žumpa
- přečerpávací nádrž
- nádrž určenou pro akumulaci vody na zavlažování zahrad

VÝHODY:

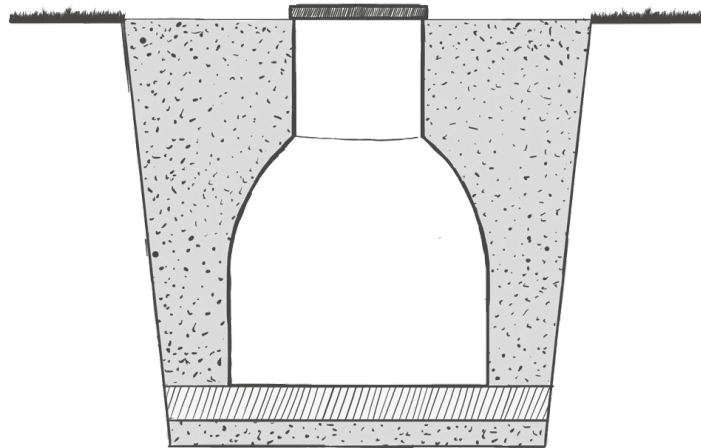
- osazení BEZ OBETONOVÁNÍ, pouze základní betonová deska
- monolitická nádrž bez svárů a tím 100% vodotěsnost
- dlouhá životnost
- nízká hmotnost
- jednoduchá manipulace
- snadná údržba – hladké stěny
- bezkonkurenční poměr cena/kvalita

POPIS:

- materiál polyetylén
- barva bílá-natur
- revizní otvor průměr 600 mm
- uzamykatelný plastový kryt
- nátok (odtok) DN125



Nákres osazení



Technologie rotačního odlévání plastů zaručuje hladkost vnitřních stěn, a tím jednoduchou údržbu. Samonosné nádrže ABV mohou například nahradit nevzhledný sud a plnit funkci nádrže pro zachytávání dešťové vody.



VELIKOSTI

typ	objem [m³]	průměr [mm]	výška [mm]	váha [kg]
ABV1	1	1 200	1 750	55
ABV2	2	1 600	1 880	90



Uzamykatelné víko



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

SAMONOSNÉ NÁDRŽE SANDWICH

Plastové nádrže Sandwich jsou vyrobeny z prvotřídních polypropylenových panelů o síle 51 mm. Jsou vhodné k umístění do země i do suterénů budov.

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- akumulační nádrž na dešťovou vodu
- nádrž na splaškovou vodu – jímka, žumpa
- přečerpávací nádrž
- nádrž určenou pro akumulaci vody na zavlažování zahrad
- umístění různých technologií (bazénové, apod.)

VÝHODY:

- osazení na pevnou betonovou desku, bez nutnosti obetonování
- dlouhá životnost
- závěsná oka

POPIS:

- materiál – polypropylen tl. 51 mm/12 mm
- prostupy do nádrže dle individuálních požadavků
- revizní otvor průměr 600 mm



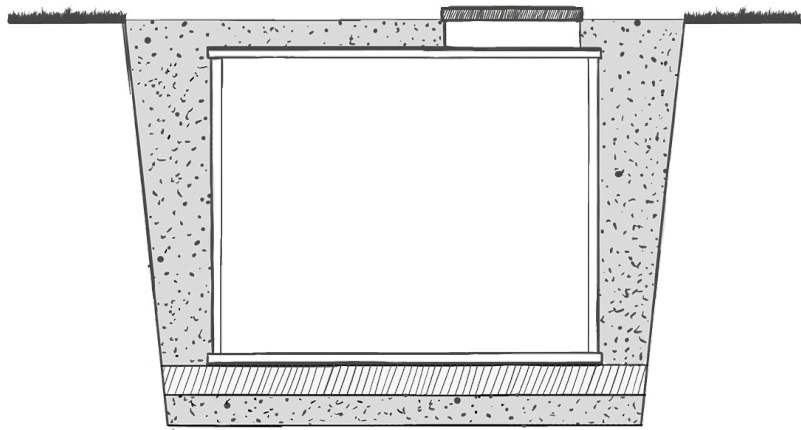
Sandwichový materiál zajišťuje díky dvojité stěně vyšší pevnost a také dlouhou životnost.

PODZEMNÍ NÁDRŽE

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
SWP21	2,1	2600	1 000	1 400	130
SWP31	3,1	2600	1 000	1880	170
SWP67	6,7	2600	2000	1880	270
SWP103	10,3	3880	2000	1880	330

Výška včetně vstupního komínku 300 mm. Součástí nádrže je bezpečnostní kryt.



SANDWICHOVÉ PANELY

Konstrukční desky jsou lehké, masivní a pevné, určené pro svařované konstrukce z plastů. Vnitřní struktura komor o velikosti 50/50 mm respektive 50/100 mm zaručuje masivní charakter výrobku. Desky jsou vyráběny z polypropylenového copolymeru (PPC) nebo polyethylenu s vysokou hustotou (PEHD).

Panely jsou odolné vůči méně agresivním chemickým látkám a jsou nárazuvzdorné. Díky velmi silné vnitřní struktuře sandwichových panelů, není potřeba tolik výztužných prvků jako u klasických konstrukcí z homogenních desek.

Výborné mechanické vlastnosti zaručují statickou i dynamickou stabilitu.

VÝHODY:

- jsou hygienické
- mohou být vyráběny z nových či recyklovaných materiálů
- nízká hmotnost
- jsou plovoucí
- vysoké termoizolační vlastnosti (1,76 W/m2.K)
- mohou mít UV stabilizaci



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

PLASTOVÉ VOLNĚ STOJÍCÍ NÁDRŽE

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- akumulační nádrž na dešťovou vodu
- přečerpávací nádrž
- nádrže určené pro akumulaci vody na zavlažování zahrad
- umístění různých technologií (bazénové, apod.)

VÝHODY:

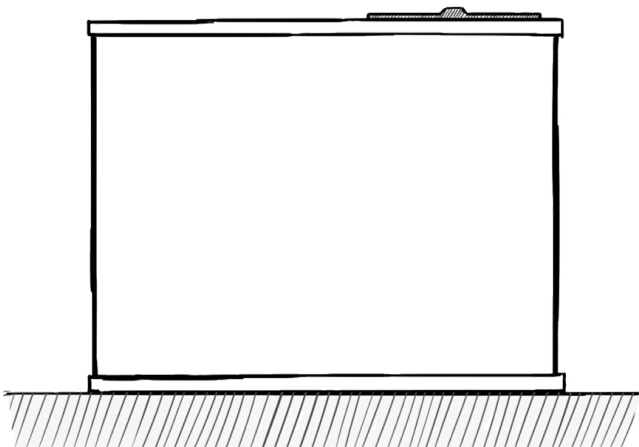
- osazení na betonovou desku, bez nutnosti další aretace
- dlouhá životnost
- jednoduchá manipulace
- závěsná oka
- snadná údržba – hladké stěny

POPIS:

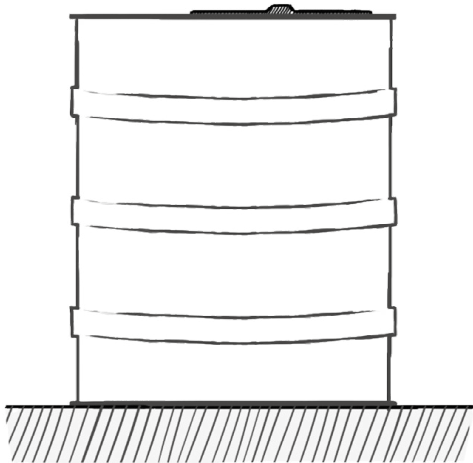
- materiál – polypropylen tl. 8 mm (kruhová nádrž)
– konstrukční panel tl. 51 mm (hranatá nádrž)
- revizní vstup
- prostupy do nádrže dle požadavku zákazníka

Volně stojící nádrže jsou určeny pro nadzemní využití. Polypropylen 1. jakosti a UV stabilizace materiálu zajišťují odolnost vůči povětrnostním vlivům. Volně stojící nádrže jsou vyrobeny buď z konstrukčních panelů (dvouvrstvý materiál s vnitřní strukturou) nebo z polypropylenu vyztuženého plastovými prstenci.

Nákres hranaté nádrže



Nákres kruhové nádrže



KRUHOVÉ NÁDRŽE

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	průměr [mm]	výška [mm]	váha [kg]
SVK11	1,1	960	1500	50
SVK18	1,8	1250	1500	70
SVK265	2,65	1500	1500	85
SVK47	4,7	2000	1500	130
SVK73	7,3	2500	1500	175
SVK106	10,6	3000	1500	220
SVK141	14,1	3500	1500	285

Výška včetně vstupního komínku 100 mm. Součástí nádrže je bezpečnostní kryt.



HRANATÉ NÁDRŽE

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
SWN21	2,1	2600	1000	1200	130
SWN31	3,1	2600	1000	1680	170
SWN67	6,7	2600	2000	1680	270
SWN103	10,3	3880	2000	1680	330

Výška včetně vstupního komínku 100 mm. Součástí nádrže je bezpečnostní kryt.



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

SAMONOSNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE ABS

Podzemní nádrže vyrobené ze svařovaných polypropylenových desek a vyztužené nerezovými prvky.

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- nádrž na splaškovou vodu z domácností nebo menších provozoven
- zachytnou nádrž na vyčištěnou vodu z ČOV
- akumulační nádrž na dešťovou vodu
- přečerpávací nádrž
- nádrž určenou pro akumulaci vody na zavlažování zahrad

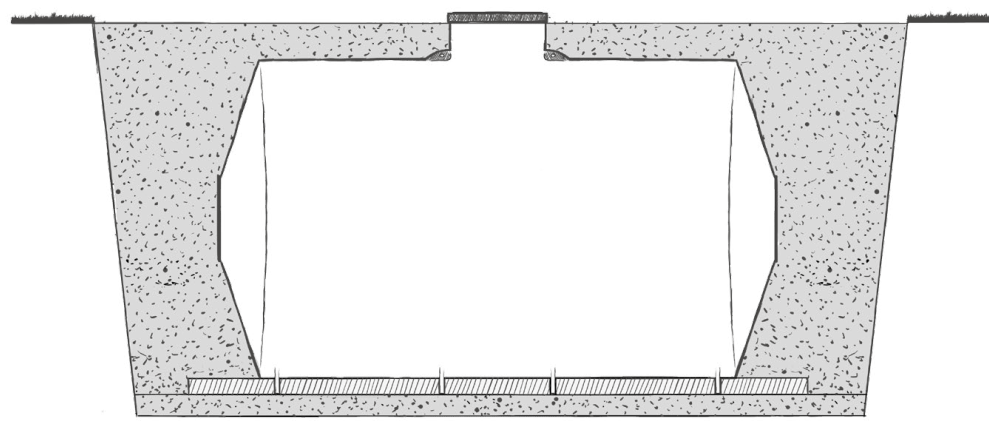
VÝHODY:

- vhodná do prostředí se SPODNÍ VODOU do výšky přítokového potrubí
- SAMONOSNÁ konstrukce (betonem se kotví pouze spodní patky)
- osazení pouze na zhutněný štěrkový podsyp
- vysoká tvarová stálost a chemická odolnost
- nízká hmotnost
- závěsná oka

POPIS:

- materiál – polyetylén tl. 8 mm
- průměr revizního otvoru 600 mm, výška 300, 600, 900 mm
- průměr nátoku a odtoku z nádrže DN 150 mm
- uzamykatelný bezpečnostní poklop

Nákres osazení



Spodní voda není pro nádrže ABS žádný problém. Jsou totiž svařeny z pevných polypropylenových desek s nekorodujícími výztužemi. Tyto nádrže jsou samonosné a mají užitný objem až 12 000 litrů. Usazení nádrže nevyžaduje složité stavební práce.

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	průměr [m³]	délka [m³]	výška komínku [m³]	váha [kg]
ABS3	3,2	1400	2300	1800	120
ABS6	6,1	1900	2500	2300	200
ABS9	8,9	1900	3500	2300	250
ABS12	11,8	1900	4500	2300	330

Výška uvedena včetně základního vstupního komínku 300 mm.



Zaslepený odtok



Revizní otvor



Nekorodující výztuha



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

PLASTOVÉ NÁDRŽE K OBETONOVÁNÍ

Tradiční plastové nádrže svařované moderní technologií.

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- akumulační nádrž na dešťovou vodu
- záchytnou nádrž na vyčištěnou vodu z ČOV
- nádrž na splaškovou vodu – jímka, žumpa
- přečerpávací nádrž
- nádrž určenou pro akumulaci vody na zavlažování zahrad

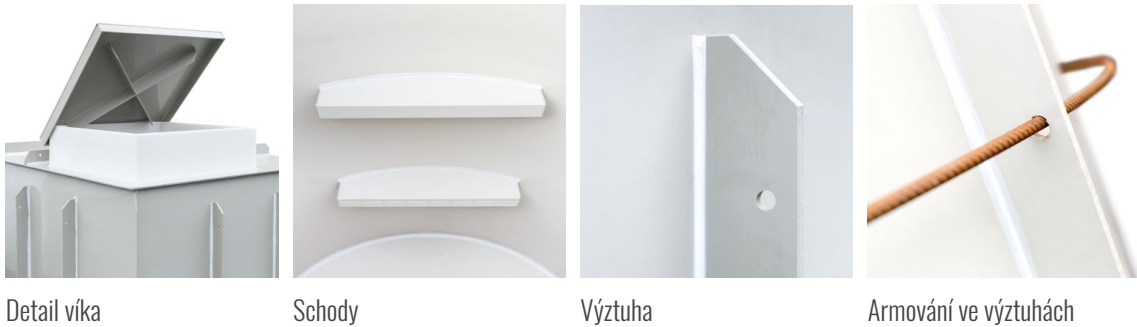
VÝHODY:

- rozměrová VARIABILITA
- dlouhá životnost
- nízká hmotnost
- snadná údržba – hladké stěny
- bezkonkurenční poměr cena/kvalita

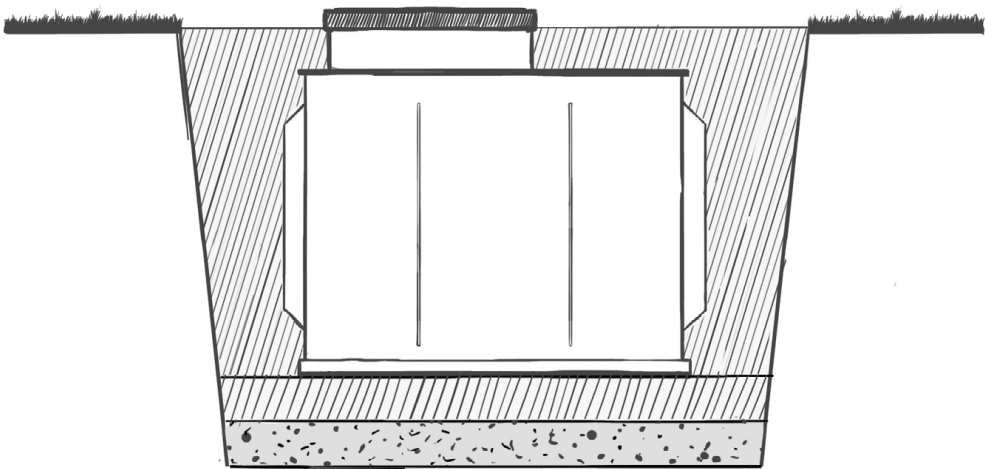
POPIS:

- materiál - polypropylen tl. 5–8 mm
- průměr revizního otvoru 600 mm
- nátok a odtok z nádrže vytvoříme dle požadavku zákazníka

Klasické provedení podzemních nádrží určených pro obetonování. Díky pevnému materiálu, výztuhám a obetonování mají tyto nádrže velkou pevnost a dlouhou životnost.



Nákres osazení



KRUHOVÉ NÁDRŽE

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	průměr [mm]	výška [mm]	váha [kg]
NK10	1	1000	1810	45
NK18	1,8	1300	1810	60
NK24	2,4	1500	1810	70
NK36	3,6	1800	1810	95
NK44	4,4	2000	1810	100
NK70	7	2500	1810	130
NK102	10,2	3000	1810	180

Výška uvedena včetně vstupního komínku 300 mm.



HRANATÉ NÁDRŽE

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
HN2	2	1350	1000	1810	90
HN3	3	2000	1000	1810	115
HN4	4	2650	1000	1810	150
HN5	5	3300	1000	1810	175
HN6	6	2000	2000	1810	200
HN75	7,5	2500	2000	1810	215
HN93	9,3	3000	2000	1810	250
HN105	10,5	3500	2000	1810	275
HN12	12	4000	2000	1810	305

Výška uvedena včetně vstupního komínku 300 mm.



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

ŠACHTY NA TECHNOLOGII

Plastové šachty určené k obetonování jsou vyrobeny z prvotřídního polypropylenu.

TECHNOLOGICKÉ ŠACHTY

TYTO ŠACHTY MŮŽETE VYUŽÍT PRO:

- umístění bazénové technologie
- umístění zahradní technologie

POPIS:

- materiál – polypropylen tl.8 mm / 51 mm
- revizní otvor 670x670 mm

VELIKOSTI

typ	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
TM3	1 300	1 300	1 330	80
TM5	1 300	1 300	1 530	90
TV3	1 600	1 300	1 300	100
TV5	1 600	1 300	1 530	110



AKUMULAČNÍ ŠACHTY

TYTO ŠACHTY MŮŽETE VYUŽÍT PRO:

- akumulaci vody přelivových bazénů

POPIS:

- materiál – polypropylen tl.8 mm
- revizní otvor 670x670 mm

VELIKOSTI

typ	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
AK193	1 300	1 300	1 300	85
AK215	1 300	1 300	1 500	95
AK265	1 600	1 300	1 500	100
AK335	1 600	1 300	1 500	105



KOMBINOVANÉ ŠACHTY

TYTO NÁDRŽE MŮŽETE VYUŽÍT PRO:

- umístění bazénové technologie v kombinaci s akumulací vody přelivových bazénů

POPIS:

- materiál – polypropylen tl. 8 mm / 51 mm
- revizní otvor 670x670 mm

VELIKOSTI

typ	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
KM35	3 000	1 300	1 530	175
KM55	3 000	1 500	1 530	190
KV 35	3 500	1 300	1 530	195
KV 55	3 500	1 500	1 530	220



Detail víka

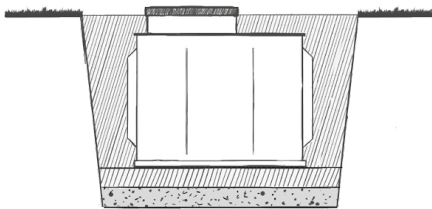


Schody



Výztuha

Nákres osazení



Ideální podzemní šachta pro umístění technologického zázemí vašeho bazénu. Do technologických šachet je možné zabudovat například bazénové příslušenství, vodárny, čerpadla či další technologie, které mohou být také napojeny na potrubní systém.



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

PLASTOVÉ SEPTIKY K OBETONOVÁNÍ

Plastové vícekomorové septiky svařované z polypropylenu moderní technologií.

TYTO SEPTIKY MŮŽETE VYUŽÍT JAKO:

- první stupeň čištění odpadní vody

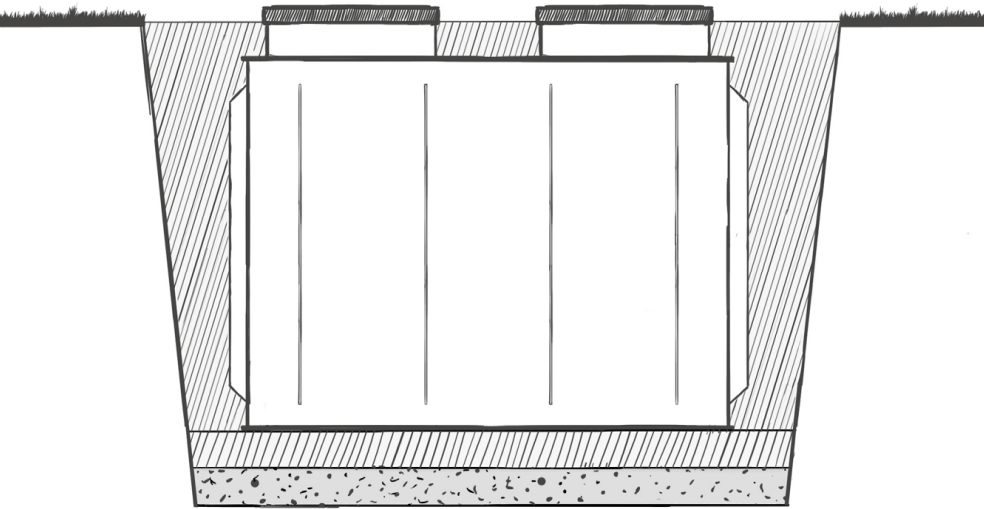
VÝHODY:

- rozměrová VARIABILITA
- dlouhá životnost
- nízká hmotnost
- snadná údržba – hladké stěny
- bezkonkurenční poměr cena/kvalita

POPIS:

- materiál – polypropylen tl. 8 mm
- průměr revizního otvoru 600 mm
- dělící příčky uvnitř septiku
- nátok a odtok uzpůsoben požadavku zákazníka

Nákres osazení



Tříkomorové septiky jsou opatřeny ztužujícími límci a masivním žebrováním. Ve vnitřních komorách dochází k mechanicko-biologickému čištění odpadní vody.

VELIKOSTI

typ	objem [m³]	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
SH3	3	2 000	1 000	1 800	145
SH45	4,5	3 000	1 000	1 800	190
SH68	6,8	3 000	1 500	1 800	235
SH75	7,5	2 500	2 000	1 800	255
SH105	10,5	3 500	2 000	1 800	275

Výška uvedena včetně vstupního komínku 300 mm.



Výztuha



Schody



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

VODOMĚRNÉ ŠACHTY

Plastové vodoměrné šachty jsou určeny k umístění vodoměru nebo uzávěrů vody. Používají se nejčastěji u rodinných domů, bytových domů či provozoven.

SAMONOSNÁ ROTO ŠACHTA

Vyrobena z prvotřídního polyetylénu technologií rotačního odlévání.

- VÝHODY:**
- obsyp BEZ POUŽITÍ BETONU štěrk 4/8 mm
 - osazení pouze na betonovou desku
 - monolitická nádrž BEZ SVÁRŮ a tím 100% vodotěsnost
 - dlouhá životnost
 - nízká hmotnost
 - jednoduchá manipulace
 - bezkonkurenční poměr cena/kvalita

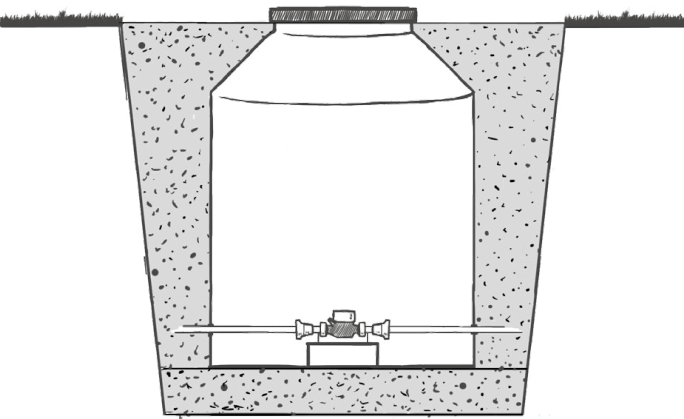
- POPIS:**
- materiál – polyetylen
 - barva – bílá-natur
 - průměr revizního otvoru 600 mm
 - zelený kryt
 - kovový žebřík
 - prostupy s těsněním DN 32



VELIKOSTI

typ	průměr [mm]	výška [mm]	váha [kg]
ABVS15	1 100	1 500	75

Nákres osazení



SAMONOSNÁ KRUHOVÁ ŠACHTA

Vodoměrná šachta má válcový tvar a je vyztužena vodorovným límcem. Průměr revizního vstupu je 800 mm. Součástí jsou vstupní schůdky uvnitř šachty. Usazuje se na pevnou betonovou desku a následně se obsype prosátou zeminou.

typ	průměr [mm]	výška [mm]	váha [kg]
ABVSK12	800	1 200	30



SAMONOSNÁ ŠACHTA S KÓNUSEM

Válcová vodoměrná šachta je v horní části kónicky zúžená do průměru revizního vstupu 600 mm a vyztužena vodorovným límcem. Uvnitř šachty jsou umístěny vstupní schůdky. Osazuje se na pevnou betonovou desku a následně se obsype prosátou zeminou.

typ	průměr [mm]	výška [mm]	váha [kg]
ABVSK14	960	1 400	50
ABVSK17	960	1 700	60



ŠACHTA K OBETONOVÁNÍ

Hranatá šachta má po obvodu vnějších stran navařené výztuhy s otvory pro armovací drát. Součástí jsou plastové vstupní schůdky umístěné uvnitř šachty. Rozměr vstupního otvoru je 680 x 680 mm. Šachta se usazuje na pevnou betonovou desku a následně se obetonuje sušší betonovou směsí.

typ	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	váha [kg]
ABVSH14	1 200	900	1 600	55
ABVSH17	1 200	900	1 900	65



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

NÁDRŽE ABK

Svařované nádrže ABK jsou vyrobeny z polypropylenových desek v různém barevném provedení. Barva bezpečnostního víka je standardně zelená. Na přání zákazníka dodáváme víka v dalších barevných variantách. Výhodou je nátok do nádrže uzpůsobený odtoku z čistírny. V kombinaci s nejprodávanějším typem ČOV AT6 stačí pouze společná základová deska.

VÝHODY:

- není třeba obetonování
- konstrukčně stabilní provedení
- uzamykatelné víko s UV stabilizací
- nízká hmotnost
- dlouhá životnost

POPIS:

- materiál – polypropylen tl. 8mm
- revizní otvor průměr 600 mm
- nátok a zaslepený odtok DN125

typ	objem [m³]	průměr [m³]	výška [m³]	váha [kg]
ABK1	1	1100	1800	60
ABK2	2	1450	1800	85
ABSK3	3	1900	1800	115



PŘÍSLUŠENSTVÍ K NÁDRŽÍM

FILTRAČNÍ ŠACHTA

Šachta slouží k zachycení hrubších nečistot z okapových svodů. Její konstrukce umožňuje jednoduché mechanické čištění. Průměr náto-
kového a odtokového potrubí lze upravit dle požadavku zákazníka.

POPIS:

- materiál – polypropylen tl. 8mm
- uzamykatelné víko
- standardní nátok/odtok – DN125/DN150

typ	průměr [m³]	výška [m³]	váha [kg]
FILTR1	670	600	12



NÁSTAVCE K NÁDRŽÍM ABH, ABD, ABV

Nástavce jsou vhodné do míst, kde je nátokové potrubí umístěno hlouběji pod povrchem nebo navýšení vstupního
komínku nádrže vyžadují terénní úpravy. Nástavec lze k nádrži navařit nebo uchytit speciálními vruty.

typ	průměr [m³]	výška [m³]	váha [kg]
NAB200	600	200	4
NAB300	600	300	5
NAB540	600	540	8



BEZPEČNOSTNÍ VÍKO

Je vhodné pro všechny typy svařovaných nádrží. Barva víka je standardně zelená
s UV stabilizací. Na přání zákazníka může být osazeno nerezovými zámký.

typ	průměr [m³]	výška [m³]	váha [kg]
KRD	620	60	2



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

Jednou z našich předností je výroba atypických plastových prvků pro průmysl. Jsme schopni vyrobit téměř jakoukoliv plastovou nádrž přesně dle zadání investora. Realizujeme vnitřní oplastování místností a další atypická řešení dle přání zákazníka.



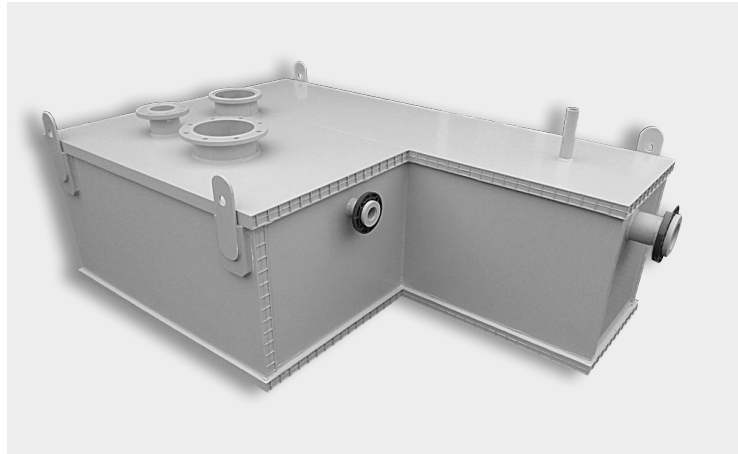
Směšovací nádrž na chemikálie



Směšovací nádrž na chemikálie



Máčecí vana pro výrobu elektrod



Přečerpávací stanice na pitnou vodu



Oplastování stolu na operačním sále



Oplastování stolu na operačním sále

Máme mnohaleté zkušenosti v oblasti svařování polypropylenových a polyethylenových materiálů. Díky nim jsme schopni navrhnout a realizovat různé výrobky od květináčů, přes bazény, až po atypické technologické celky.



Zásobník studené vody



Vyplastování šachty



Vyplastování šachty



Zásobník studené vody



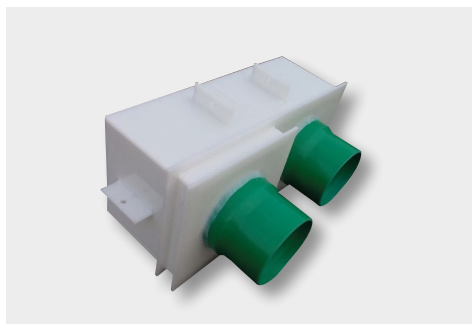
Dvouplášťová izolovaná nádrž na termální vodu



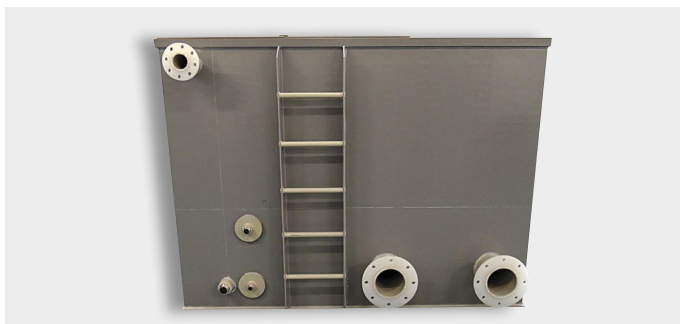
+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz



Lapač nečistot



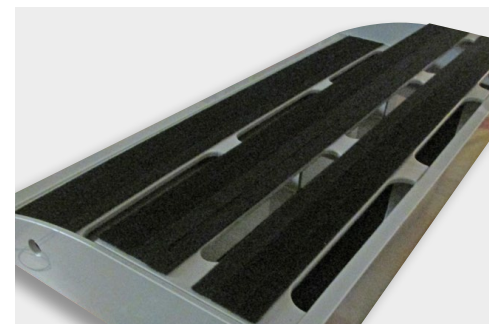
Oddělovací šachta



Záchytná nádrž na chladicí médium



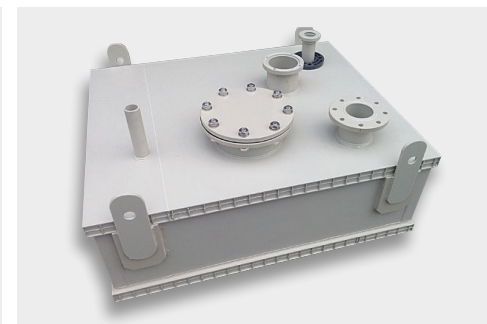
Revizní šachty



Kytarový pedalboard



Kanystry na postřiky



Akumulační nádrž na chemické kapaliny



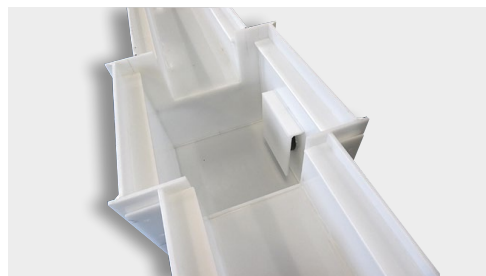
Zásobníky vody včetně stavoznaku



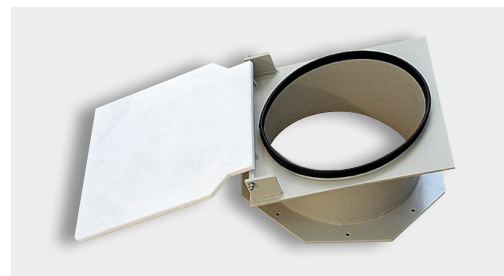
Šachta s větráním



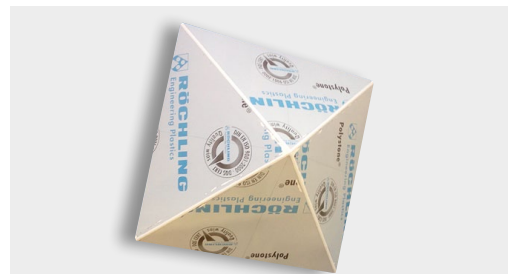
Předfiltrační šachta



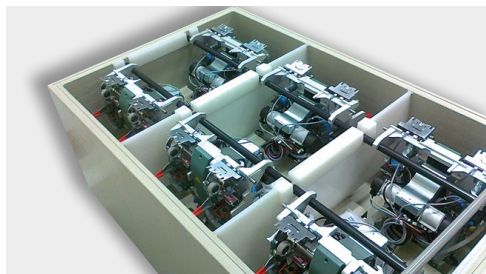
Odtokové žlaby a kalojemy do hospodářských objektů



Atypická zpětná klapka



Atypická stříška



Převravní box na technologii



Požární nádrž



Úprava kotců pro telata



Převravní kontejner



Atypická čerpací jímka



Květináče a truhlíky

CHYTRÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

MÁ ŠIROKÉ VYUŽITÍ:

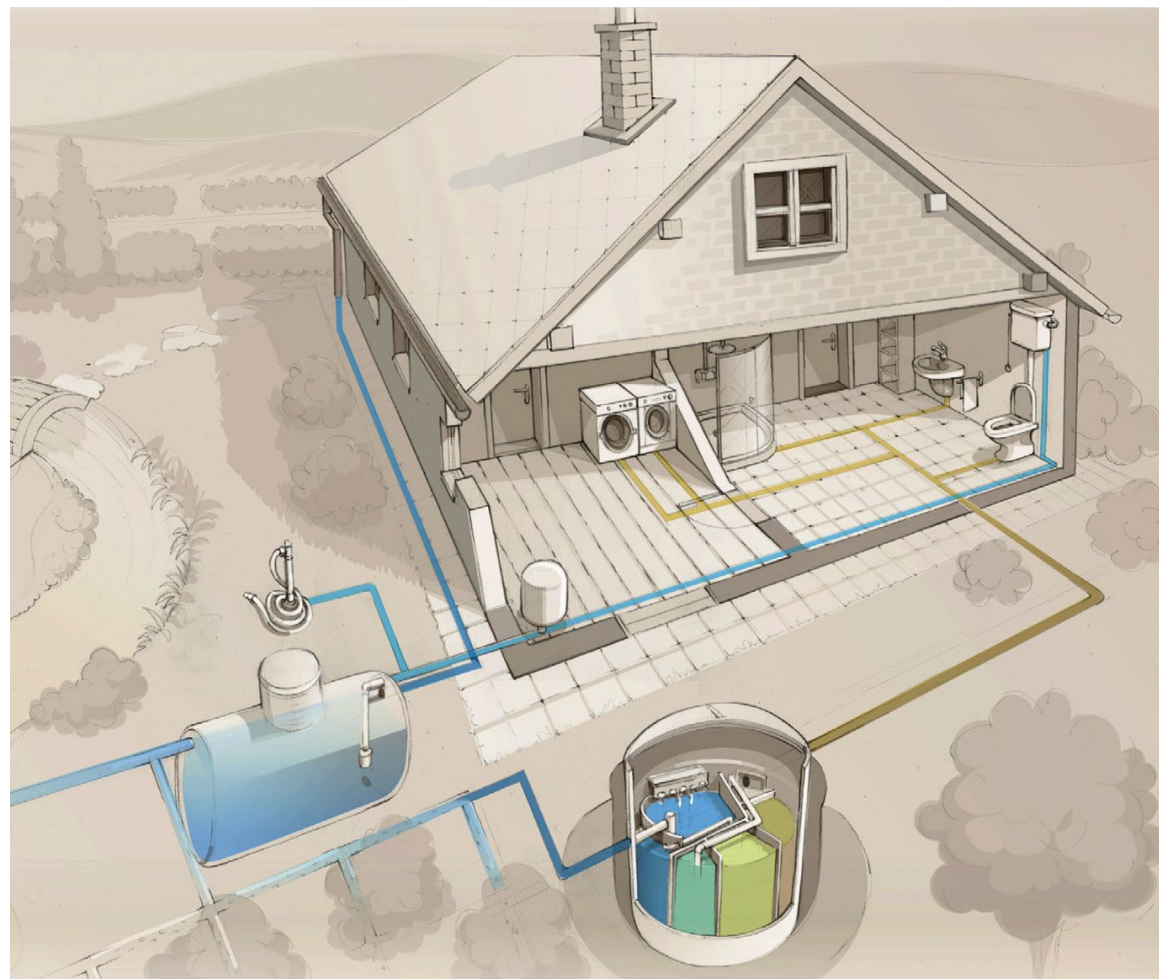
- zálivka ovocných a okrasných stromů
- zálivka pěstitelských i okrasných zahrad
- splachování toalet
- stavebnictví
- mytí automobilů
- chladicí systémy
- úklidové práce

JE PROSPĚŠNÉ ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ:

- zpomalí odtok vody z krajiny
- dešťová voda nezasoluje půdu
- zálivkou se nastartuje přirozený výpar vody, povrch se ochladí a zvýší se vzdušná vlhkost
- zachytávání dešťové vody chrání pozemek před podmáčením

ŠETŘÍ VAŠE PENÍZE:

- rychlá návratnost vynaložené investice
- cena vod z vodovodního řádu neustále roste
- finanční podpora od státu – program „Dešťovka“
- dešťová voda nezanáší spotřebiče vodním kamenem



DOPORUČENÉ KOMPONENTY



SADA PRO AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO ZÁSOBNÍKU

OBSAHUJE:

- signální část
- sondu hladinoměru
- elektromagnetický ventil



FILTR

Odstraňuje mechanické nečistoty z pitné a užitkové vody. Typově se rozlišují filtry určené pro studenou a teplou vodu.



PONORNÉ TLAKOVÉ ČERPADLO

Je vybaveno vestavěnou integrovanou elektronikou pro plně automatický provoz. Má konstantní průtok a je zcela bezhlučné. K některým typům lze připojit sací soupravu s plovákovou koulí.



AUTOMATICKÁ VODÁRNA

Plně automatické víceústupňové čerpadlo pro přívod vody v domácnosti. Jedná se o kompaktní, lehké a mechanicky odolné čerpadlo, které je navíc vybaveno zařízením pro vypouštění zbytkové vody.



AUTOMATICKÁ VODÁRNA S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU

Při nedostatku dešťové vody v retenční nádrži zajistí řídicí jednotka přepnutí systému na dodávku z vodovodního řádu. K sání čerpadla je napojen trojcestný ventil sdružující přívod dešťové vody se sběrnou nádrží vodovodu. U tohoto systému nedochází k nežádoucímu mísení vod.



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz

BIOLOGICKÉ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Jsou mechanicko-biologické čistírny řady AT, které z odpadních vod čistě biologickou formou odstraňují organické znečištění a další nežádoucí prvky. Jejich největší předností je účinnost čištění 95 – 98 %. Díky tomu splňují nejprísnější požadovaná kritéria.

DO ČISTÍREN PATŘÍ:

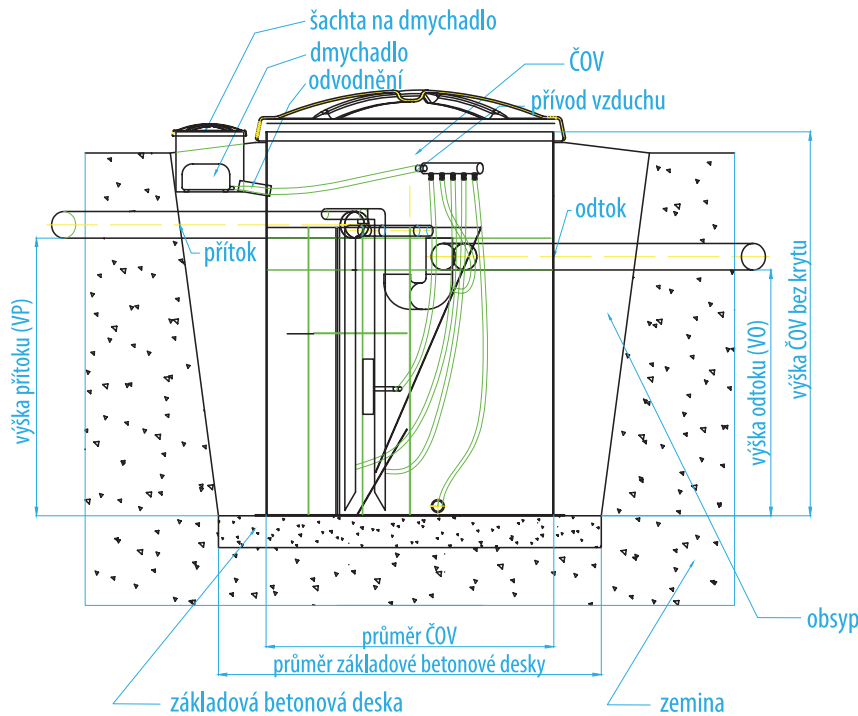
- biologicky odbouratelný materiál
- odpadní voda z toalet, umyvadel, sprch, van, kuchyňských dřezů, myček, praček apod.

VYČIŠTĚNOU VODOU MŮŽETE:

- vypouštět do vodoteče
- vsakovat do povrchových vod
- vsakovat do spodních vod
- shromažďovat do retenční nádrže a dále využívat

ČISTÍRNY JSOU VHODNÉ PRO:

- rodinné domy, chaty, chalupy
- bytové domy, mateřské školky, malé firmy
- školy, kulturní zařízení, výrobní závody
- lokální centralizované čištění



VELIKOSTI

Typ	Počet osob (Trvale žijících)	Rozměry reaktoru		Přítok / Odtok		
		průměr	výška	výška přítok	výška odtok	DN potrubí
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
AT6	1–5	1400	1800	1300	1150	125
AT8	3–7	1400	2200	1700	1500	125
AT10	5–9	1750/1400	2200	1500	1250	125
AT12	5–10	1750/1400	2400	1700	1500	125
AT15	7–15	2100	2200	1700	1500	160
AT20	10–20	2100	2700	2200	2000	160
AT30	15–30	2400	2700	2500	2300	160

VÝHODY:

- velmi jednoduchá instalace a nenáročná obsluha čistírny
- patentovaná a certifikovaná technologie čištění vody pro celou Evropu
- široký výběr velikostí pro 1–300 uživatelů

Čistírna a její jednotlivé součásti jsou vyrobeny z vysoce kvalitního polypropylenu první jakosti. Má samonosnou konstrukci a při běžných hydrogeologických podmínkách nevyžaduje obetonování.



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz



+420 464 644 014
abplast@abplast.cz
www.abplast.cz
www.abplastshop.cz