



ITMSplast[®]



Společnost s ručením omezeným ITMS plast se sídlem v bývalém továrním areálu v Náměšti nad Oslavou nabízí výrobu a distribuci plastových výrobků.

Naší specializací je výroba septiků, jímek (žump), pískových filtrů, vodoměrných šachet, šachet na vrtané studny či retenčních nádrží. Dále nabízíme výrobu a distribuci bazénů na míru, ČOV a dalších specifických výrobků z polypropylenu. Produkty jsou vždy vyrobeny z materiálů, které jsou 100% svařitelné, vodotěsné, disponují dlouhou životností a jsou také odolné vůči agresivním látkám či UV záření. Každý námi nabízený výrobek má svoji vlastní certifikaci dle standardů.

Při výrobě produktů využíváme nejmodernějších technologií.

Kvalifikovaný personál zaručí, že každý výrobek, který opouští naši výrobní, je vyroben s maximální precizností a kvalitou. Pracovníci mají letité zkušenosti s výrobou plastových výrobků. Naší předností je, že se zabýváme jak menšími zakázkami pro soukromé osoby, tak i velmi složitými zakázkami pro největší české i zahraniční firmy podnikající v zdravotnictví, chemickém průmyslu, energetice, chovu zvířat, rybolovu a další. Vše vždy provádíme s ohledem na zákazníka a jeho potřeby.

"Firma, kde preciznost a kvalita našly své místo."

Obsah

Nádrže na dešťovou vodu	3 - 10
Odpadní jímky	11 - 18
Přečerpávací jímky	19 - 22
Septiky	23 - 30
Zemní pískové filtry	31 - 32
Šachty na vrtané studny	33 - 36
Kanalizační šachty	37 - 38
Vodoměrné šachty	39 - 42
Požární / retenční nádrže	43 - 46
Čistírny odpadních vod	47 - 48
Lapače tuku	49 - 50
Podzemní plastové sklepy	51 - 52
Referenční projekty	53 - 55
Proč náš sortiment	56
Kontakt	57

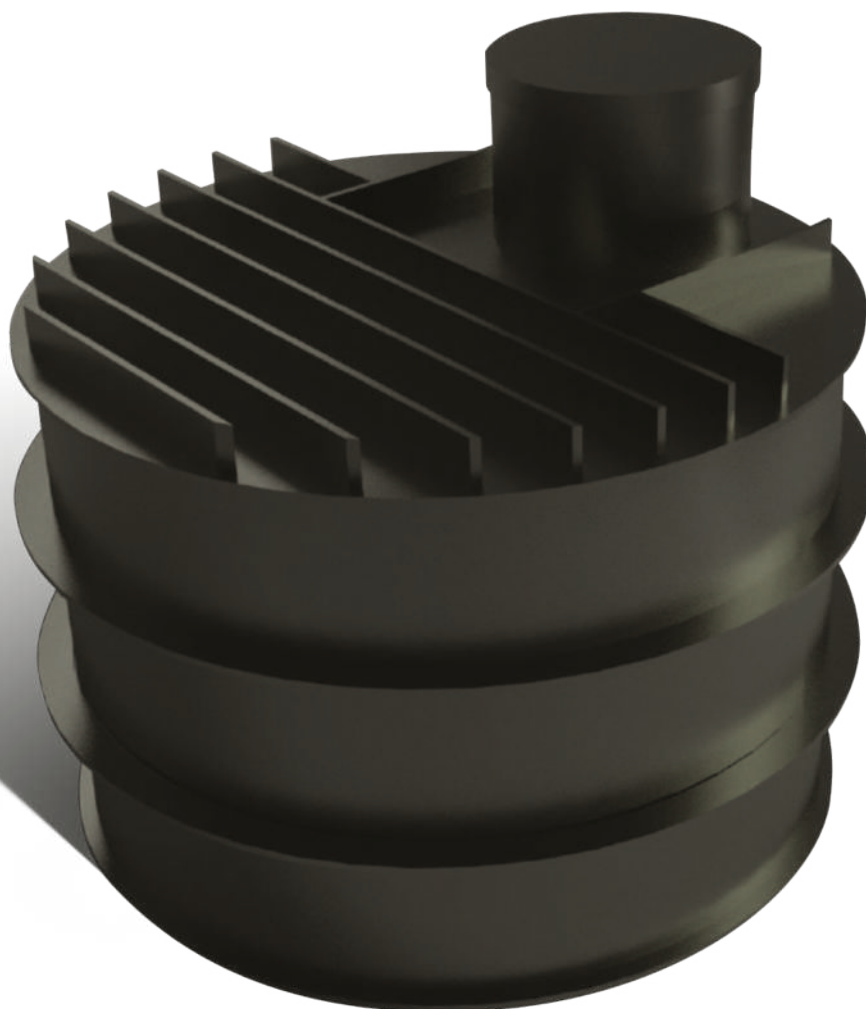


NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU

Tento druh jímky slouží k hromadnému zadržení dešťové vody na určitou dobu. Takto zadržená voda vám dále poslouží pro jakékoliv další účely - mytí vozu, údržba zeleně, splachování toalety. Námi nabízené retenční nádrže (jímky na dešťovou vodu) vyrábíme ve všech možných provedeních dle přání zákazníka.

Kruhové samonosné

Nádrže na dešťovou vodu



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
JKS - 1,5	1300	1500	56
JKS - 2	1500	1500	69
JKS - 3	1800	1500	90
JKS - 4	2000	1500	108
JKS - 5	2200	1500	128
JKS - 6	2400	1500	143
JKS - 7	2600	1500	163
JKS - 8	2800	1500	185
JKS - 9	2600	2000	190
JKS - 10	2700	2000	197
JKS - 12	3000	2000	232
JKS - 15	3200	2000	252
JKS - 20	3100	3000	384

Výbava

Součástí dodávky:

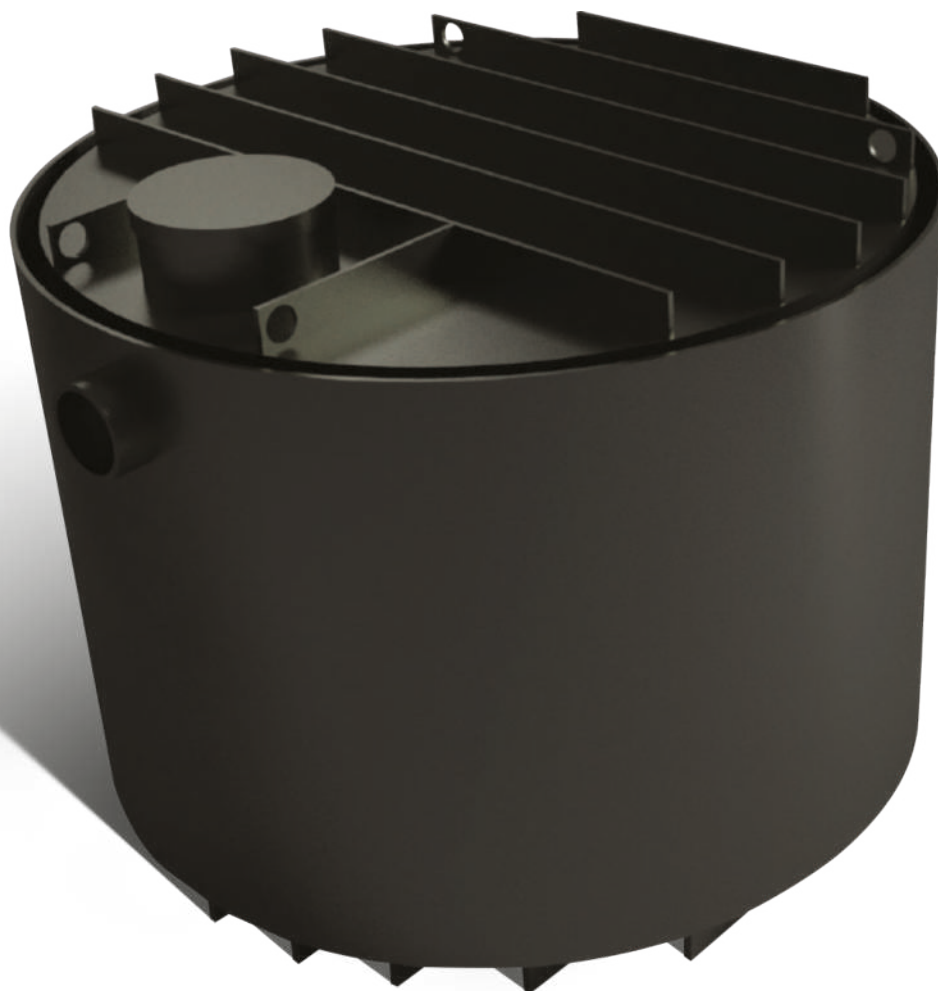
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 - 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Nadstandardní výbava:

- Čerpadlo
- Držák na čerpadlo
- Průchodka na elektrický kabel
- Průchodka na hadici od čerpadla
- Schůdky
- Hlídání hladiny (plováky nebo sondami)
- Filtr pevných částic

Kruhové dvouplášťové

Nádrže na dešťovou vodu



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
JKD - 1,5	1300	1500	98
JKD - 2	1500	1500	110
JKD - 3	1800	1500	145
JKD - 4	2000	1500	169
JKD - 5	2200	1500	198
JKD - 6	2400	1500	222
JKD - 7	2600	1500	250
JKD - 8	2800	1500	281
JKD - 9	2600	2000	291
JKD - 10	2700	2000	310
JKD - 12	3000	2000	359
JKD - 15	3200	2000	395
JKD - 20	3100	3000	467

Výbava

Součásti dodávky:

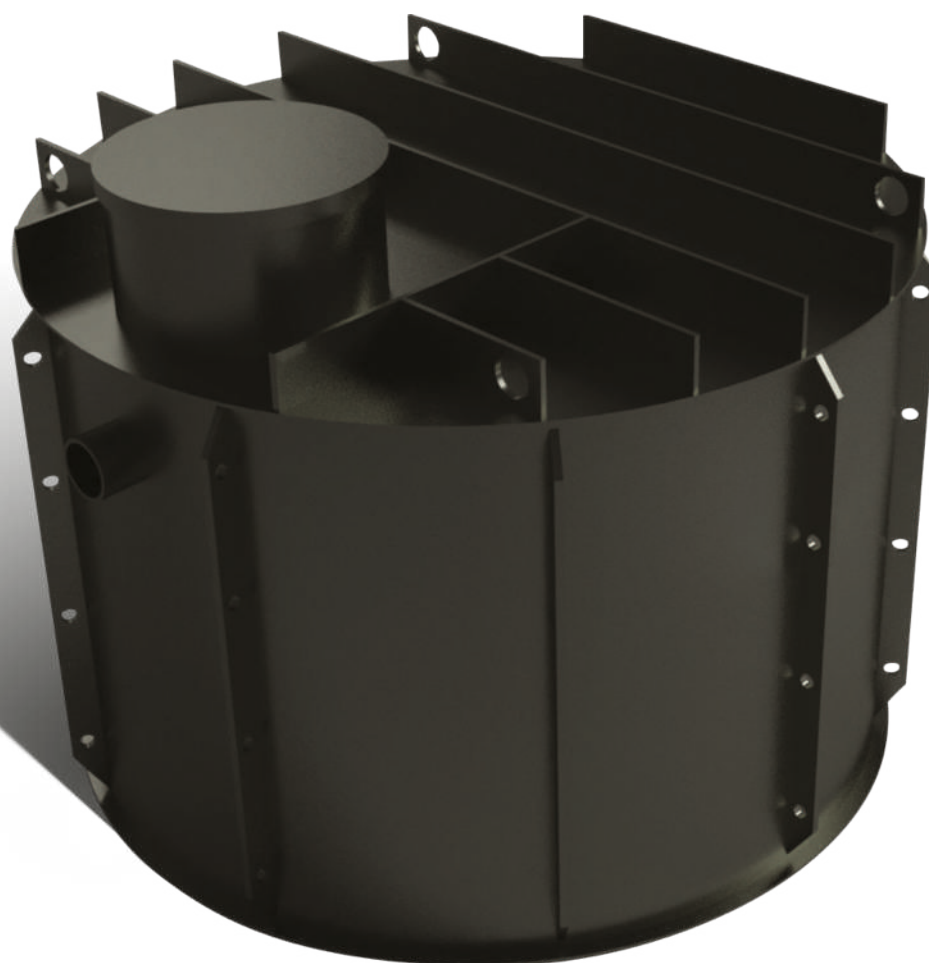
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Nadstandardní výbava:

- Čerpadlo
- Držák na čerpadlo
- Průchodka na elektrický kabel
- Průchodka na hadici od čerpadla
- Schůdky
- Hlídní hladiny (plováky nebo sondami)
- Filtr pevných částic

Kruhové k obetonování

Nádrže na dešťovou vodu



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
JKO - 1,5	1300	1500	56
JKO - 2	1500	1500	69
JKO - 3	1800	1500	90
JKO - 4	2000	1500	108
JKO - 5	2200	1500	128
JKO - 6	2400	1500	143
JKO - 7	2600	1500	163
JKO - 8	2800	1500	185
JKO - 9	2600	2000	190
JKO - 10	2700	2000	197
JKO - 12	3000	2000	232
JKO - 15	3200	2000	257
JKO - 20	3100	3000	384

Výbava

Součásti dodávky:

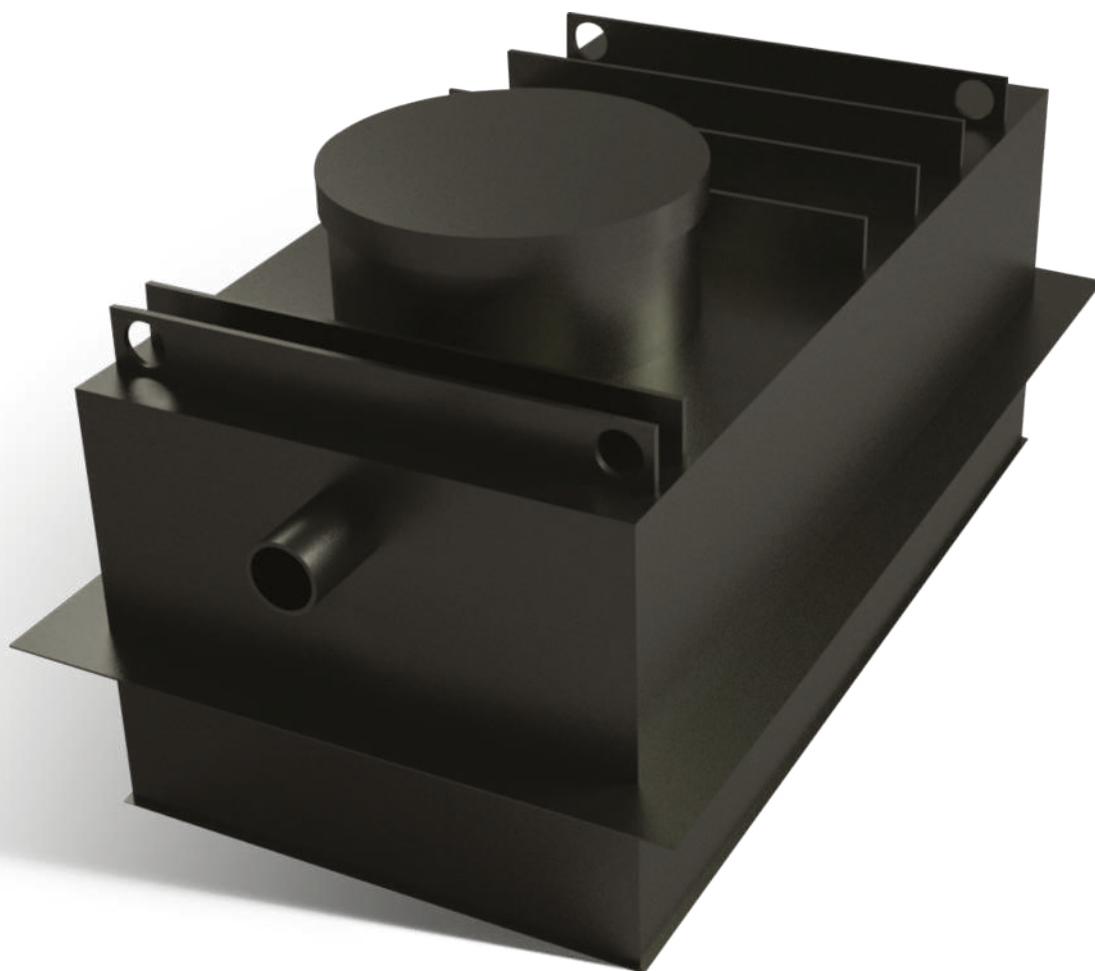
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 - 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Nadstandardní výbava:

- Čerpadlo
- Držák na čerpadlo
- Průchodka na elektrický kabel
- Průchodka na hadici od čerpadla
- Schůdky
- Hlídání hladiny (plováky nebo sondami)
- Filtr pevných částic

Hranaté samonosné

Nádrže na dešťovou vodu



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
JHS - 1	1200	1200x1000	44
JHS - 1,5	1700	1200x1000	58
JHS - 2	2200	1200x1000	73
JHS - 3,4	1700	1700x1500	89
JHS - 4	2200	1200x2000	114
JHS - 6	2200	1700x2000	149
JHS - 8	2200	2200x2000	180
JHS - 10	2700	2200x2000	213
JHS - 12	2200	3200x2000	247
JHS - 15	2700	3200x2000	292
JHS - 18	3200	3200x2000	341

Výbava

Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok - od DN 50 do DN 160
- Odtok (bezpečnostní přepad)
- od DN 50 do DN 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm,
standardní výška 300 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Hranaté dvouplášťové

Nádrže na dešťovou vodu



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
JHD - 1	1200	1200x1000	54
JHD - 1,5	1700	1200x1000	64
JHD - 2	2200	1200x1000	80
JHD - 3,4	1700	1700x1500	96
JHD - 4	2200	1200x2000	113
JHD - 6	2200	1700x2000	144
JHD - 8	2200	2200x2000	172
JHD - 10	2700	2200x2000	202
JHD - 12	2200	3200x2000	228
JHD - 15	2700	3200x2000	265
JHD - 18	3200	3200x2000	302

Výbava

Součástí dodávky:

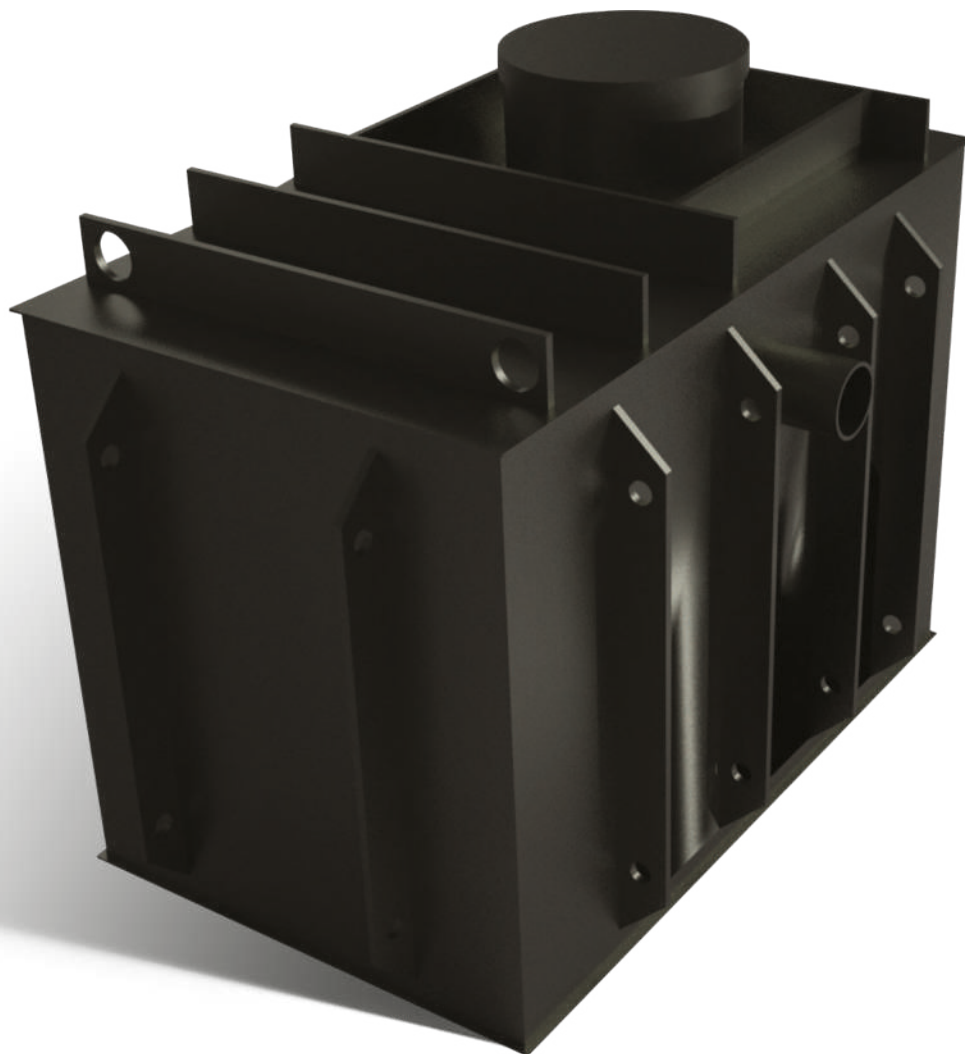
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok - od DN 50 do DN 160
- Odtok (bezpečnostní přepad)
- od DN 50 do DN 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm,
standardní výška 300 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Hranaté k obetonování

Nádrže na dešťovou vodu



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
JHO - 1	1200	1200x1000	44
JHO - 1,5	1700	1200x1000	59
JHO - 2	2200	1200x1000	72
JHO - 3,4	1700	1700x1500	88
JHO - 4	2200	1200x2000	105
JHO - 6	2200	1700x2000	132
JHO - 8	2200	2200x2000	158
JHO - 10	2700	2200x2000	192
JHO - 12	2200	3200x2000	212
JHO - 15	2700	3200x2000	246
JHO - 18	3200	3200x2000	280

Výbava

Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok - od DN 50 do DN 160
- Odtok (bezpečnostní přepad)
- od DN 50 do DN 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm,
standardní výška 300 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

KDY SAMONOSNÉ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU

- ✓ Mohou být usazeny v jakémkoliv prostředí bez spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Slouží k uchování dešťové vody například pro mytí vozu, údržbu zeleně, splachování toalety.

KDY DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU

- ✓ Jsou určeny do míst se spodní vodou nebo jílovitou půdou.
- ✓ Je taktéž vhodná do záplavových oblastí.

KDY NÁDRŽE K OBETONOVÁNÍ NA DEŠŤOVOU VODU

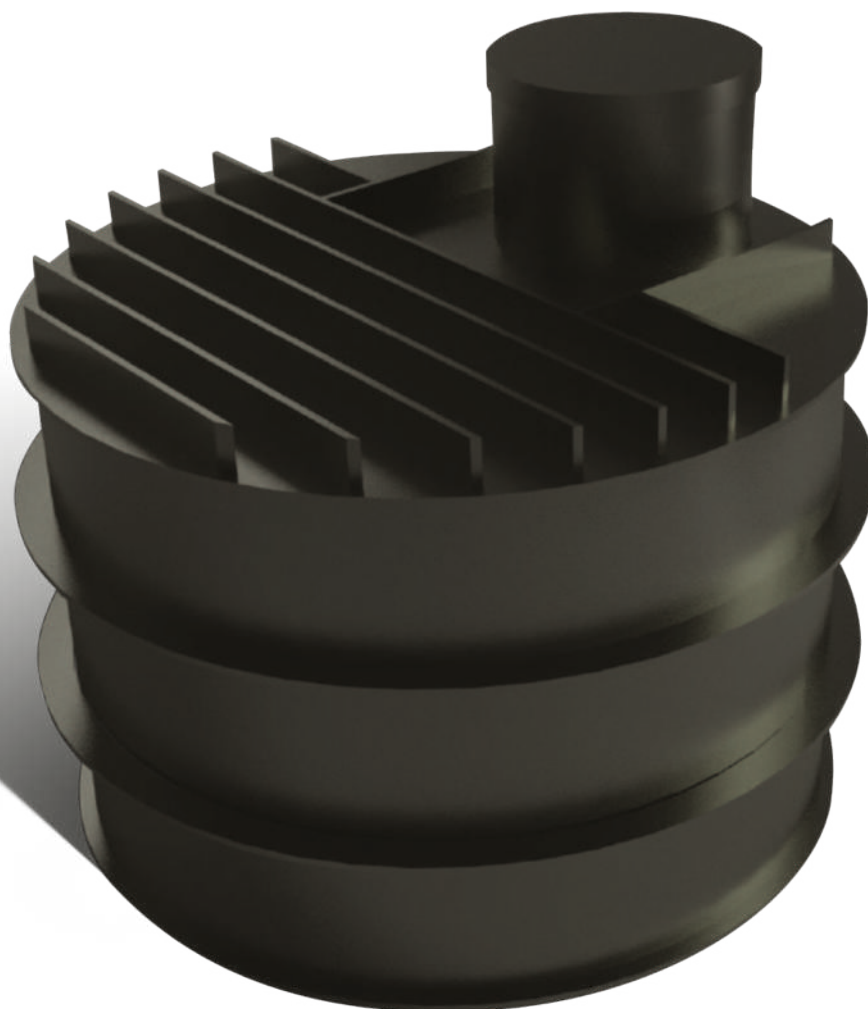
- ✓ Jsou vhodné do míst poblíž příjezdových cest a komunikací.
- ✓ Po zabetonování je plastová jímka na dešťovou vodu pojízdná.

JÍMKY ODPADNÍ

Jímka (žumpa) je nádrž, která zadržuje odpadní vodu. Voda z ní nikam neodtéká, protože není opatřena odtokem (přelivem). K jejímu vyprázdnění je nutné objednat fekální vůz. Žumpa se používá v oblastech, kde není možné se napojit na kanalizaci, například u chat.

Jímky rozlišujeme na tři základní typy: samonosná jímka (žumpa), dvouplášťová jímka (žumpa) a jímky (žumpy) k obetonování. Naše kvalitní jímky (plastové nádrže) můžete použít do všech míst.

Kruhové samonosné Jímky odpadní



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
JKS - 1,5	1300	1500	56
JKS - 2	1500	1500	69
JKS - 3	1800	1500	90
JKS - 4	2000	1500	108
JKS - 5	2200	1500	128
JKS - 6	2400	1500	143
JKS - 7	2600	1500	163
JKS - 8	2800	1500	185
JKS - 9	2600	2000	190
JKS - 10	2700	2000	197
JKS - 12	3000	2000	232
JKS - 15	3200	2000	257
JKS - 20	3100	3000	384

Výbava

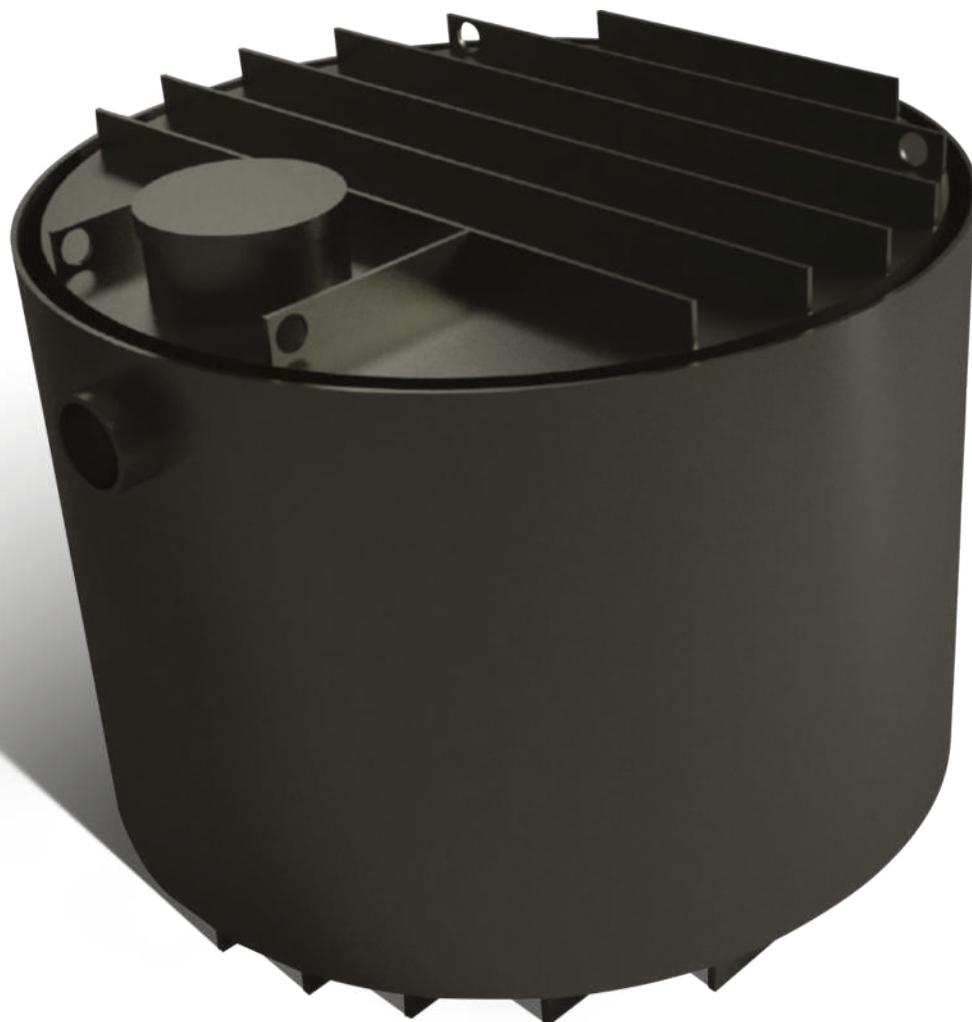
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Kruhové dvouplášťové

Odpadní jímky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
JKD - 1,5	1300	1500	98
JKD - 2	1500	1500	110
JKD - 3	1800	1500	145
JKD - 4	2000	1500	169
JKD - 5	2200	1500	198
JKD - 6	2400	1500	222
JKD - 7	2600	1500	250
JKD - 8	2800	1500	281
JKD - 9	2600	2000	291
JKD - 10	2700	2000	310
JKD - 12	3000	2000	359
JKD - 15	3200	2000	395
JKD - 20	3100	3000	467

Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok) DN 50 - 160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Kruhové k obetonování

Odpadní jímky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
JKO - 1,5	1300	1500	56
JKO - 2	1500	1500	69
JKO - 3	1800	1500	90
JKO - 4	2000	1500	108
JKO - 5	2200	1500	128
JKO - 6	2400	1500	143
JKO - 7	2600	1500	163
JKO - 8	2800	1500	185
JKO - 9	2600	2000	190
JKO - 10	2700	2000	197
JKO - 12	3000	2000	232
JKO - 15	3200	2000	257
JKO - 20	3100	3000	384

Výbava

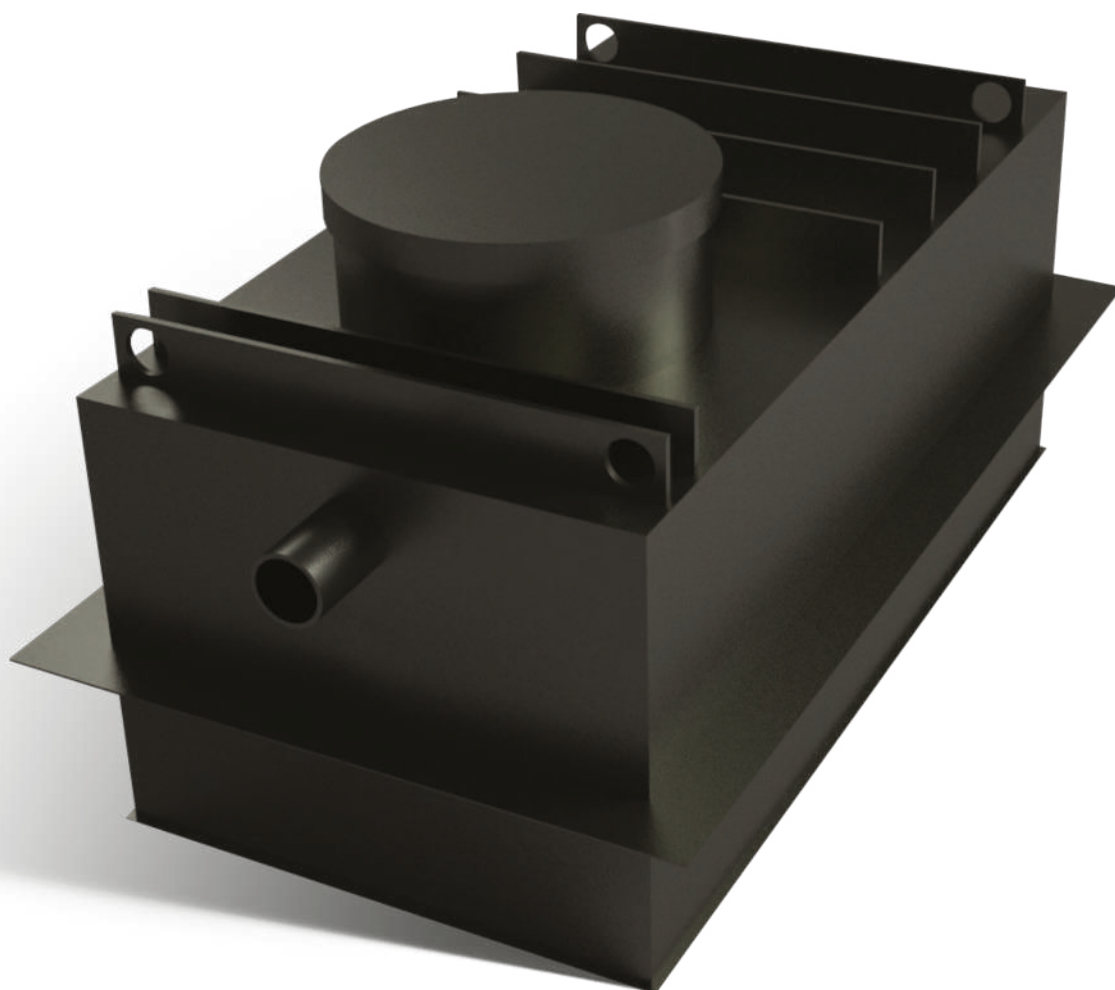
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Hranaté samonosné

Odpadní jímky



Jímka (m ³)	Délka (mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
JHS - 1	1200	1200x1000	44
JHS - 1,5	1700	1200x1000	58
JKS - 2	2200	1200x1000	73
JHS - 3,4	1700	1700x1500	89
JKS - 4	2200	1200x2000	114
JKS - 6	2200	1700x2000	149
JKS - 8	2200	2200x2000	180
JKS - 10	2700	2200x2000	213
JKS - 12	2200	3200x2000	247
JKS - 15	2700	3200x2000	292
JKS - 18	3200	3200x2000	341

Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Hranaté dvouplášťové

Odpadní jímky



Jímka (m ³)	Délka (mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
JHD - 1	1200	1200x1000	54
JHD - 1,5	1700	1200x1000	64
JHD - 2	2200	1200x1000	80
JHD - 3,4	1700	1700x1500	96
JHD - 4	2200	1200x2000	113
JHD - 6	2200	1700x2000	144
JHD - 8	2200	2200x2000	172
JHD - 10	2700	2200x2000	202
JHD - 12	2200	3200x2000	228
JHD - 15	2700	3200x2000	265
JHD - 18	3200	3200x2000	302

Výbava

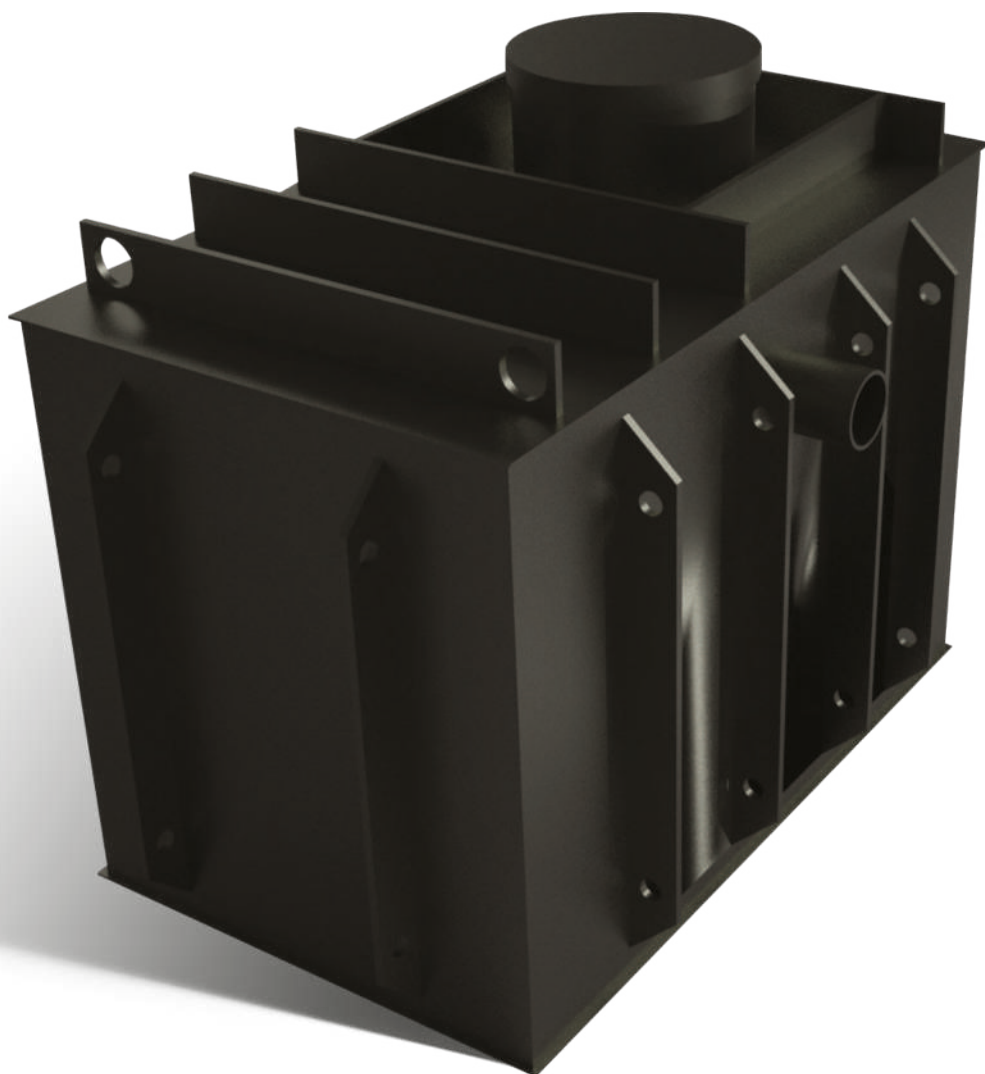
- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

Hranaté k obetonování

Odpadní jímky



Jímka (m ³)	Délka (mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
JHO - 1	1200	1200x1000	44
JHO - 1,5	1700	1200x1000	59
JHO - 2	2200	1200x1000	72
JHO - 3,4	1700	1700x1500	88
JHO - 4	2200	1200x2000	105
JHO - 6	2200	1700x2000	132
JHO - 8	2200	2200x2000	158
JHO - 10	2700	2200x2000	192
JHO - 12	2200	3200x2000	212
JHO - 15	2700	3200x2000	246
JHO - 18	3200	3200x2000	280

Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok (popřípadě odtok)
DN 50 -160
- Uvazovací prvky (pro snadnější
uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) jednoduchá manipulace a montáž
- e) nízká hmotnost nádrže
- f) mechanická a chemická odolnost

KDY SAMONOSNÉ JÍMKY

- ✓ Samonosná jímka může být usazena v jakémkoliv prostředí bez spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Používá se v oblastech, kde není možné se napojit na kanalizaci např. u chat.

KDY JÍMKY DVOUPLÁŠŤOVÉ

- ✓ Dvouplášťové jímky (žumpy) se využívají v místech s výskytem vyšší hladiny spodní vody.
- ✓ Odolá bez sebemenších problémů tlakům spodní vody.

KDY JÍMKY K OBETONOVÁNÍ

- ✓ Je vhodná do míst poblíž příjezdových cest a komunikací
- ✓ Tento typ jímky (žumpy) se nehodí do míst s výskytem spodní vody.



PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY

Jedná se o plastové nádrže (šachty) osazené příslušným technologickým vybavením pro čerpání kapalin. Nejčastější využití naleznou přečerpávací jímky (stanice) především u domů a dalších objektů, které nelze napojit na gravitační kanalizaci nebo také u domů s možností připojení k tlakové kanalizaci. Primárním účelem přečerpávacích jímek je tedy čerpání odpadních vod.

Kruhové samonosné

Přečerpávací jímky



Přečerpávací jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
PJS	1200	2000	78
PJD	1200	2000	98
PJO	1200	2000	60

Samonosné (PJS)

- jednoduché usazení
- stačí pouze obsypat
- vhodné do míst bez statického zatížení, spodní vody a jílovité půdy

Výbava

Součásti dodávky:

- nádrž
- výtlačné potrubí DN 50
- přítokové potrubí
- plastové víko
- zpětná klapka
- uzavírací ventil
- protiskluzové stupačky

Kruhové dvouplášťové

Přečerpávací jímky



Přečerpávací jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
PJS	1200	2000	78
PJD	1200	2000	98
PJO	1200	2000	60

Dvouplášťové (PJD)

- instalují se do míst s výskytem spodní vody a jílovité půdy (dno ukotveno k základové železobetonové desce)
- železobeton v meziplášti přečerpávací jímky chrání konstrukci před tlakem spodní vody
- venkovní plastový plášť chrání beton před propouštěním vlivem působení vody na konstrukci zvenčí

Výbava

Součástí dodávky:

- nádrž
- výtlačné potrubí DN 50
- přítokové potrubí
- plastové víko
- zpětná klapka
- uzavírací ventil
- protiskluzové stupačky

Kruhové k obetonování

Přečerpávací jímky



Přečerpávací jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
PJS	1200	2000	78
PJD	1200	2000	98
PJO	1200	2000	60

K obetonování (PJO)

- nalezne uplatnění ve staticky zatěžovaných místech, očekávané zatížení je nutno zabezpečit vhodnou betonáží

Výbava

Součástí dodávky:

- nádrž
- výtlačné potrubí DN 50
- přítokové potrubí
- plastové víko
- zpětná klapka
- uzavírací ventil
- protiskluzové stupačky



SEPTIKY

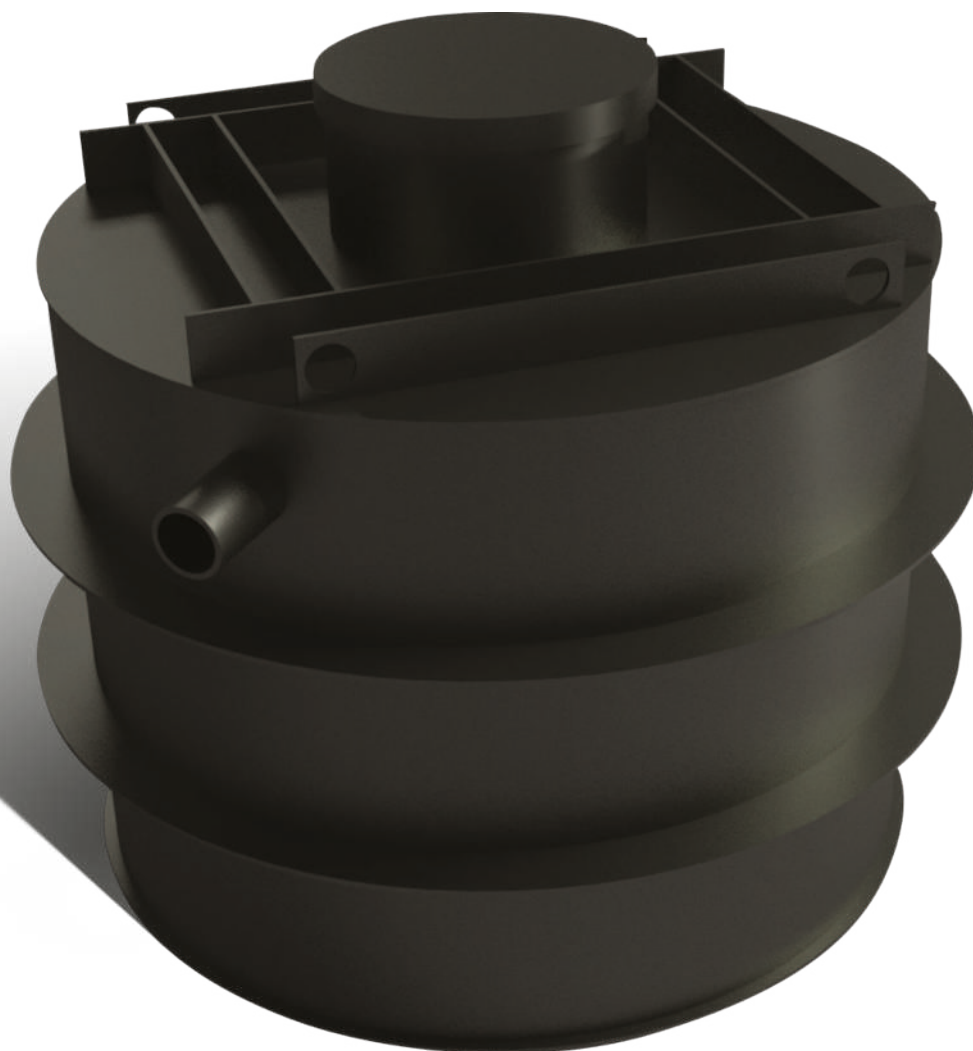
Septik je nádrž, která díky své konstrukci předčišťuje odpadní vodu. Plastové septiky vyráběné naší firmou se skládají z 2 nebo 3 komor. To znamená, že je rozdělení septiku řešeno přepážkami.

Čím více komor, tím je čištění účinnější.

Septiky slouží jako první stupeň předčištění odpadních vod z koupelny, WC a také kuchyně.

Voda po částečném předčištění putuje do kanalizace.

Kruhové samonosné Septiky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
SKS - 1,5	1300	1500	68
SKS - 2	1500	1500	83
SKS - 3	1800	1500	107
SKS - 4	2000	1500	127
SKS - 5	2200	1500	149
SKS - 6	2400	1500	166
SKS - 7	2600	1500	188
SKS - 8	2800	1500	194
SKS - 9	2600	2000	211
SKS - 10	2700	2000	232
SKS - 12	3000	2000	271
SKS - 15	3200	2000	324
SKS - 20	3100	3000	434

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Výbava

Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 700 mm
- Tři komory

Kruhové dvouplášťové

Septiky



Jimka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
SKD - 1,5	1300	1500	110
SKD - 2	1500	1500	124
SKD - 3	1800	1500	161
SKD - 4	2000	1500	187
SKD - 5	2200	1500	219
SKD - 6	2400	1500	245
SKD - 7	2600	1500	260
SKD - 8	2800	1500	290
SKD - 9	2600	2000	317
SKD - 10	2700	2000	344
SKD - 12	3000	2000	398
SKD - 15	3200	2000	460
SKD - 20	3100	3000	527

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Výbava

Součástí dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 700 mm
- Tři komory

Kruhové k obetonování

Septiky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Výška pláště h(mm)	Váha (kg)
SKO - 1,5	1300	1500	68
SKO - 2	1500	1500	83
SKO - 3	1800	1500	107
SKO - 4	2000	1500	127
SKO - 5	2200	1500	149
SKO - 6	2400	1500	166
SKO - 7	2600	1500	188
SKO - 8	2800	1500	194
SKO - 9	2600	2000	211
SKO - 10	2700	2000	232
SKO - 12	3000	2000	271
SKO - 15	3200	2000	324
SKO - 20	3100	3000	434

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

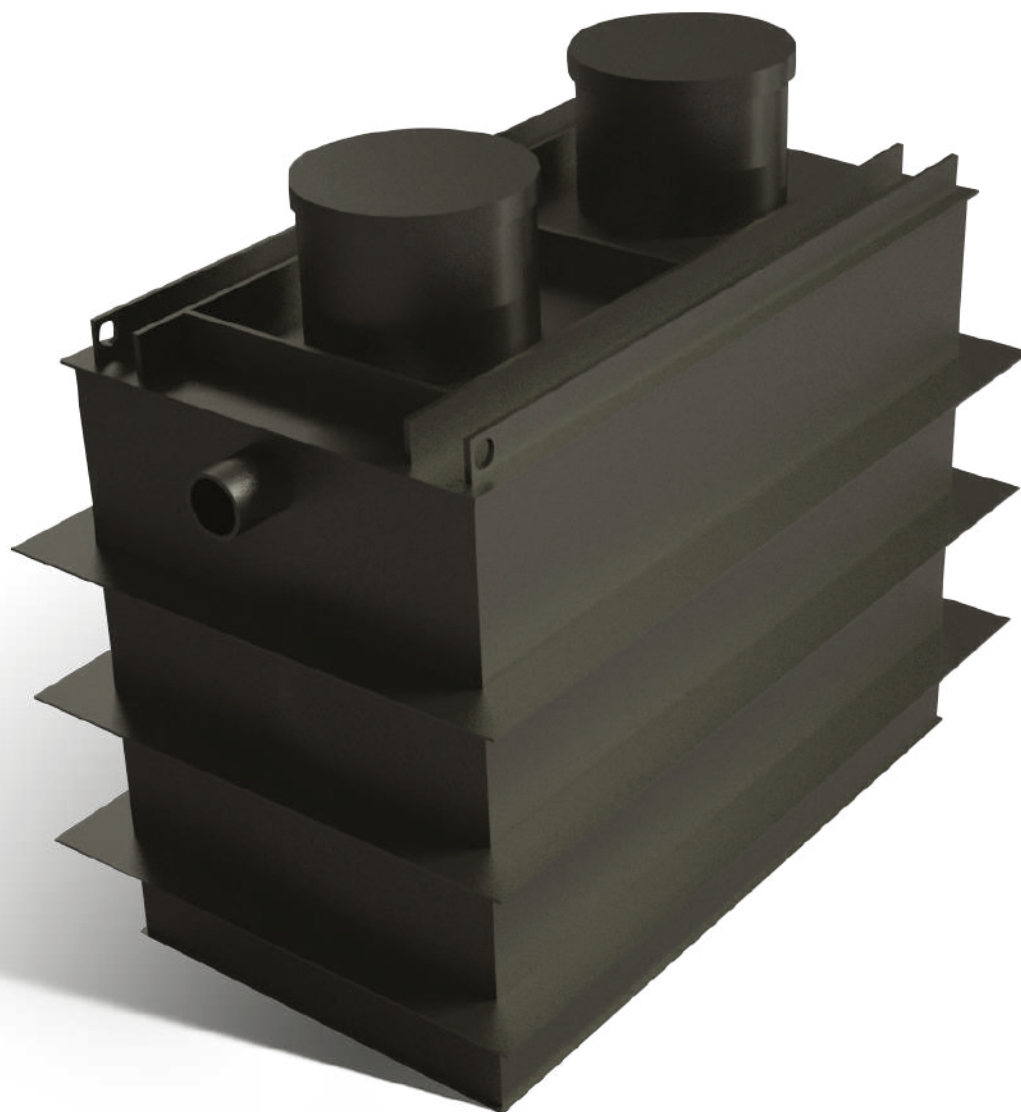
Výbava

Součásti dodávky:

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 700 mm
- Tři komory

Hranaté samonosné

Septiky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
SHS - 1	1200	1200x1000	57
SHS - 1,5	1700	1200x1000	67
SHS - 2	2200	1200x1000	81
SHS - 3,4	1700	1700x1500	117
SHS - 4	2200	1200x2000	132
SHS - 6	2200	1700x2000	171
SHS - 8	2200	2200x2000	205
SHS - 10	2700	2200x2000	237
SHS - 12	2200	3200x2000	256
SHS - 15	2700	3200x2000	310
SHS - 18	3200	3200x2000	360

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm
- Tři komory

Hranaté dvouplášťové Septiky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
SHD - 1	1200	1200x1000	85
SHD - 1,5	1700	1200x1000	100
SHD - 2	2200	1200x1000	121
SHD - 3,4	1700	1700x1500	173
SHD - 4	2200	1200x2000	204
SHD - 6	2200	1700x2000	254
SHD - 8	2200	2200x2000	299
SHD - 10	2700	2200x2000	341
SHD - 12	2200	3200x2000	372
SHD - 15	2700	3200x2000	439
SHD - 18	3200	3200x2000	501

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm
- Tři komory

Hranaté k obetonování

Septiky



Jímka (m ³)	Průměr d(mm)	Šířka x Výška (mm)	Váha (kg)
SHO - 1	1200	1200x1000	57
SHO - 1,5	1700	1200x1000	68
SHO - 2	2000	1200x1000	81
SHO - 3,4	1700	1700x1500	115
SHO - 4	2200	1200x2000	124
SHO - 6	2200	1700x2000	160
SHO - 8	2200	2200x2000	195
SHO - 10	2700	2200x2000	225
SHO - 12	2200	3200x2000	244
SHO - 15	2700	3200x2000	293
SHO - 18	3200	3200x2000	338

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Výbava

- Plastový uzamykatelný poklop
- Nátok DN 50-160
- Odtok DN 50-160
- Uvazovací prvky (pro snadnější uložení do země)
- Revizní otvor Ø 600 mm
- Tři komory

KDY SAMONOSNÉ SEPTIKY

- ✓ Samonosný plastový septik může být usazen v jakémkoliv prostředí bez spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Používají se na splaškovou vodu z WC, koupelen, umyvadel a kuchyňských dřezů

KDY SEPTIKY DVOUPLÁŠŤOVÉ

- ✓ Tento typ septiků se používá v místech s výskytem vyšší hladiny spodní vody nebo jílovité půdy.
- ✓ Septik je také vhodný do záplavových oblastí.

KDY SEPTIKY K OBETONOVÁNÍ

- ✓ Je vhodný do míst poblíž příjezdových cest a komunikací.
- ✓ Po zabetonování je septik pojízdný.



ZEMNÍ PÍSKOVÉ FILTRY

Zemní pískový filtr se umísťuje za 3-komorový septik nebo čistírnu odpadních vod. Jako první stupeň předčištění slouží tříkomorový septik, probíhá v něm proces zejména mechanického předčištění.

Voda ze septiku odtéká do vodní drenáže, kde prosakuje vrstvami pískové filtrace, přičemž dochází k dočištění.

Celá nádoba zemního pískového filtru je zakryta geotextilií.

Zemní pískové filtry se pyšní účinností čištění až 98%. Jejich velikost se určuje podle osob žijících v domácnosti.

Zemní pískové filtry



Typ	Počet EO	Šířka x délka (mm)	Hloubka	Váha (kg)
RG - PF3	3 až 5	1000 x 3200	1200	104
RG - PF8	8 až 10	1000 x 4000	1200	128
RG - PF12	12 až 14	1000 x 5000	1200	195
RG - PF16	16 až 18	1000 x 6000	1200	241

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena vzhledem k životnosti
- c) nulové náklady na energie
- d) účinnost čištění až 98%
- e) rychlá a velmi snadná instalace
- f) mechanická odolnost
- g) životnost náplně 12 – 15 let

Výbava

- Plastové nádoby
- Drenáže
- Rozdělovací a sběrné HT trubky (DN 110)



ŠACHTY NA VRTANÉ STUDNY

Šachta na vrtanou studnu je plastová vodotěsná nádoba určená k osazení do terénu. Šachta na vrtanou studnu slouží jako vodotěsný prostor potřebný pro instalaci vybavení vrtu a k následné kontrole – napojení čerpadla, vodoměru, závlahových systémů, armatur a dalších přídatných technologií. Na dně šachty na vrtané studny je navařen vodotěsný nátrubek pro připojení vyústění vrtu.

Samonosné Šachty na vrtané studny



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
ŠNVS-K1S	1200	1200	1500	58
ŠNVS-K2S	1000	1000	1300	43

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

Výbava

Šachta na vrtanou studnu - složení:

- Plastový plášť vyroben z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Deska navařená na obvodu šachty pro napojení elektro instalace
- Průchod na kabel od čerpadla

Dvouplášťové Šachty na vrtané studny



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
ŠNVS-K1D	1200	1200	1000	65
ŠNVS-K2D	1000	1000	1200	51

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

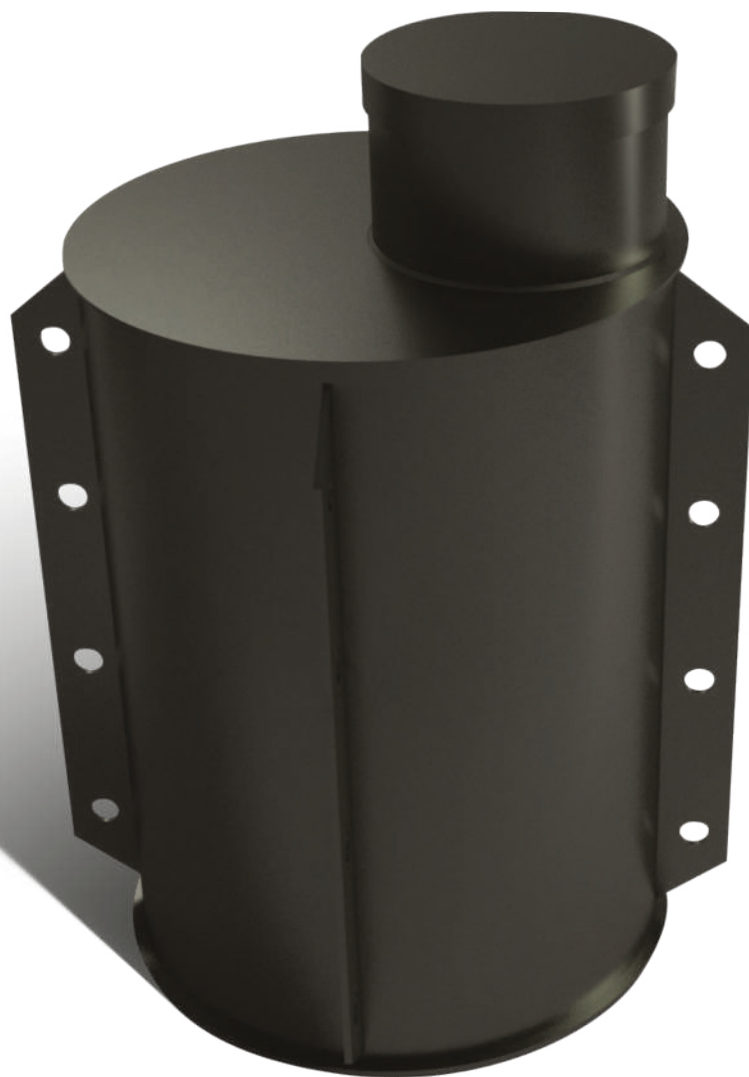
Výbava

Šachta na vrtanou studnu - složení:

- Plastový plášť vyroben z 2x5 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdňý)
- Deska navařená na obvodu šachty pro napojení elektro instalace
- Průchod na kabel od čerpadla

K obetonování

Šachty na vrtané studny



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
ŠNVS-K1O	1200	1200	1200	51
ŠNVS-K2O	1200	1000	1000	37

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

Výbava

Šachta na vrtanou studnu - složení:

- Plastový plášť vyroben z 5 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Deska navařená na obvodu šachty pro napojení elektro instalace
- Průchod na kabel od čerpadla



KANALIZAČNÍ ŠACHTY

Kanalizační šachty jsou plastové vodotěsné nádrže, které umožňují napojení kanalizačních přípojek na gravitační kanalizaci. Primárním účelem kanalizačních šachet je kontrola potrubních systémů. Tyto šachty se usazují do terénu.

Kanalizační šachty



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
Samonosné				
KŠ-K1S	1200	1200	1500	58
KŠ-K2S	1000	1000	1300	43
Dvouplášťové				
KŠ-K1D	1200	1200	1000	65
KŠ-K2D	1000	1000	1200	51
K obetonování				
KŠ-K1O	1200	1200	1200	51
KŠ-K2O	1000	1000	1000	37

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší,

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena vzhledem k životnosti
- c) nulové náklady na energii
- d) účinnost čištění až 98%
- e) rychlá a velmi snadná instalace
- f) mechanická odolnost
- g) životnost náplně 12 – 15 let

Výbava

- Plastový plášť vyroben z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy (do DN 160 nebo dle domluvy)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový – uzamykatelný



VODOMĚRNÉ ŠACHTY

Vodoměrné šachty slouží k umístění vodoměru, čerpadla nebo rozvodů vody. Plastové vodoměrné šachty se využívají především k připojení vodovodního řadu k nemovitosti v místě, kde nelze umístit vodoměr přímo do budovy nebo tam, kde je místo pro napojení vodovodní přípojky od budovy velmi vzdáleno. Obecně se udává vzdálenost 10 metrů a více.

Kruhové samonosné

Vodoměrné šachty



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
VŠ-K1S	1000	1000	1200	42
VŠ-K2S	1000	1300	1500	49
VŠ-K3S	1200	1300	1500	59

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

Výbava

Vodoměrná šachta - složení:

- Plastový plášť vyroben z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 200 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Lavička na vodoměr (dle domluvy)

Kruhové dvouplášťové

Vodoměrné šachty



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
VŠ-K1D	1000	1000	1200	53
VŠ-K2D	1000	1300	1500	65
VŠ-K3D	1200	1300	1500	78

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

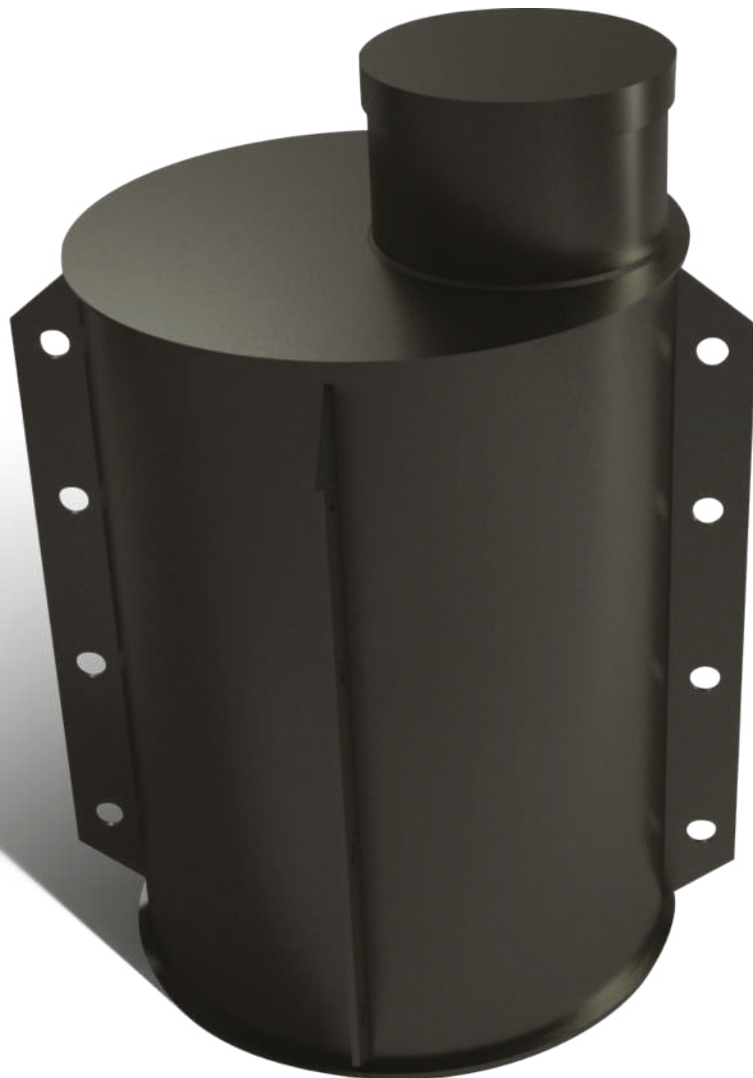
Výbava

Vodoměrná šachta - složení:

- Plastový plášť vyroben z 2x5mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 200 mm (standard)
- Plastové nášlapy/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdný)
- Lavička na vodoměr (dle domluvy)

Kruhové k obetonování

Vodoměrné šachty



Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výška s revizním otvorem (mm)	Váha (kg)
VŠ-K1O	1000	1000	1200	36
VŠ-K2O	1000	1300	1500	42
VŠ-K3O	1200	1300	1500	46

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) krátká dodací lhůta

Výbava

Vodoměrná šachta - složení:

- Plastový plášť vyroben z 5mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy na PE hadice - DN32 (standard)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 200 mm (standard)
- Plastové nášlapky/schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový - uzamykatelný, pochůzný (po domluvě pojezdny)
- Lavička na vodoměr (dle domluvy)

POŽÁRNÍ / RETENČNÍ NÁDRŽE

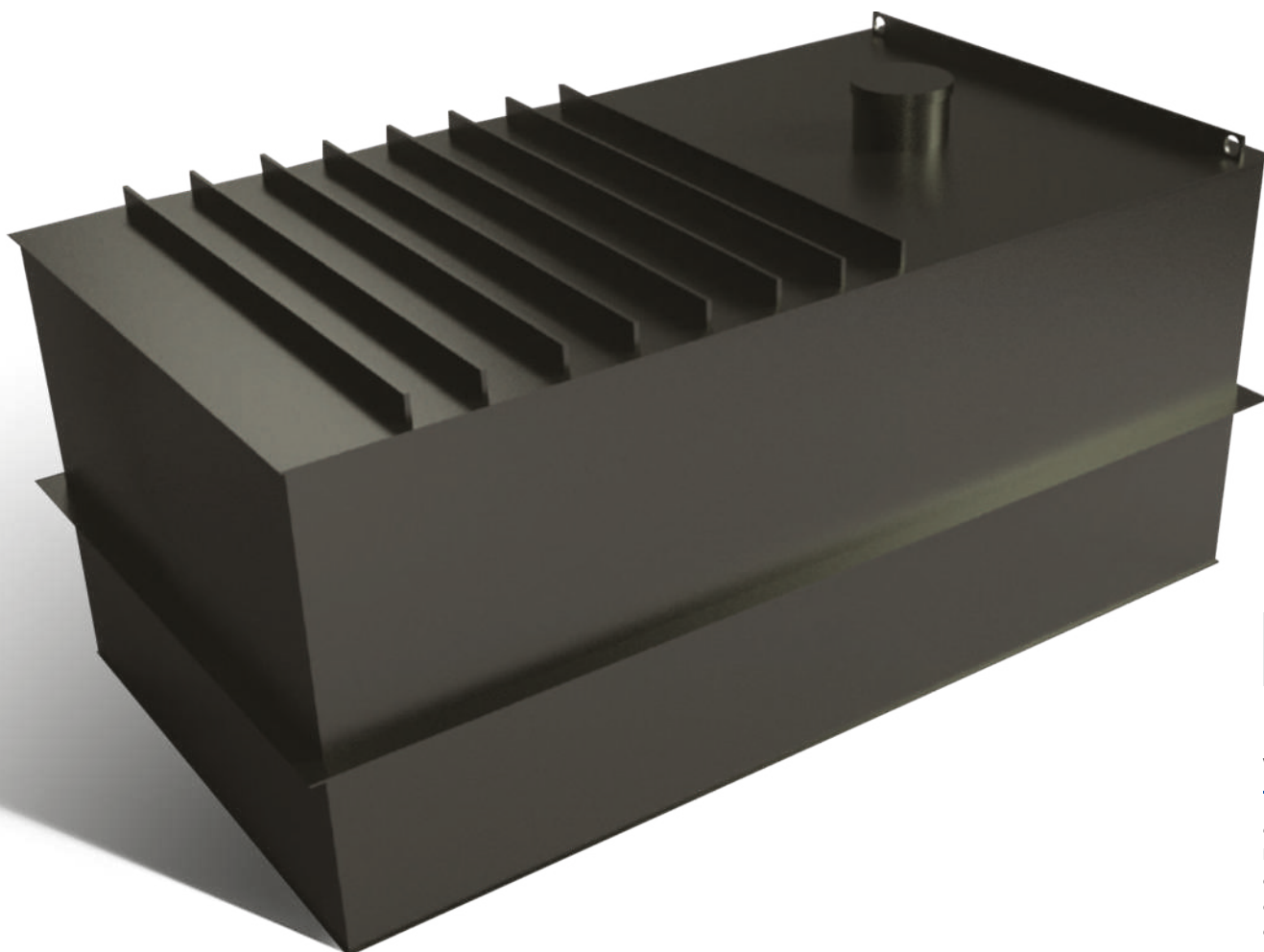
Plastové požární nádrže slouží k uchování vody pro hasičské účely. Hodí se především do míst, kde není možné čerpat vodu z veřejného vodovodu nebo jiného zdroje.

Požární nádrž je vhodná nejen k rodinným domům, ale také ke komerčním budovám.

Vyrábíme tři druhy požárních nádrží: samonosné, k obetonování a dvouplášťové.

Hranaté samonosné

Požární / retenční nádrže



Velikost nádrže řešíme individuálně!

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Hranaté dvouplášťové

Požární / retenční nádrže



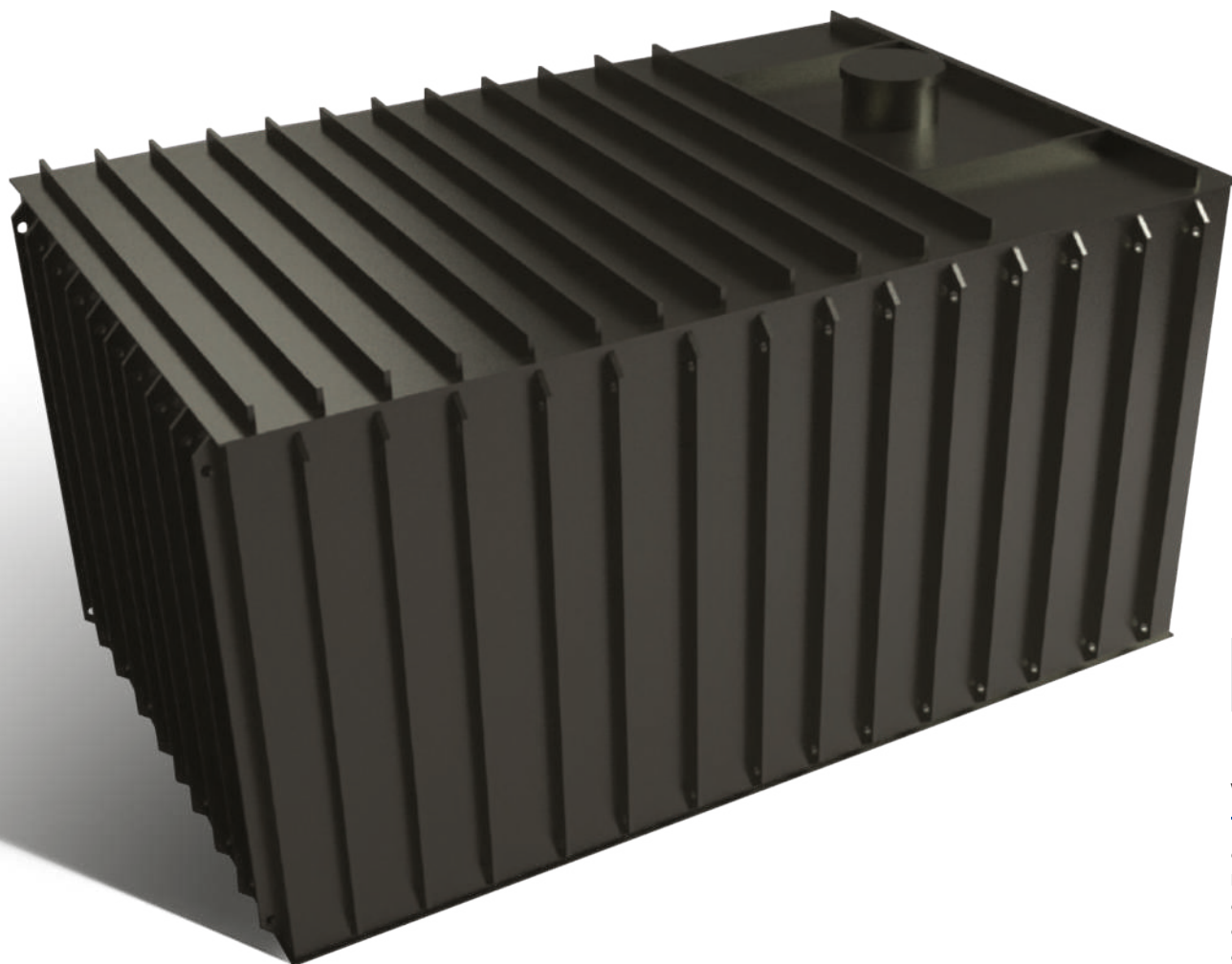
Velikost nádrže řešíme individuálně!

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

Hranaté k obetonování

Požární / retenční nádrže



Velikost nádrže řešíme individuálně!

Výhody

- a) velmi dlouhá životnost
- b) nízká cena
- c) 100% vodotěsnost
- d) rychlá a velmi snadná montáž
- e) chemická a mechanická odolnost
- f) bezúdržbový provoz

ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Jedná se o řadu mechanicko-biologických ČOV, které slouží k čištění splaškových odpadních vod z rodinných domů a rekreačních objektů. Konstrukce u naší čistírny odpadních vod je navržena jako samonosná pochůzná. Usazuje se na základovou betonovou desku, obsyp a zásyp provádíme štěrkopískem a současně čistírnu plníme čistou vodou. V případě, že je v místech zvýšený výskyt spodní vody – usazení probíhá odlišněji.

Čistírny odpadních vod



Technické údaje ČOV

Typ čistírny	Počet přípoj. osob	Zatížení v BSK5 (mm)	Množství odpadní vody (m ³ /den)	Spotřeba energie (kW/den)	Odtokové hodnoty CHSK	BSK	NL
EKO-8EO	8	0,48	1,2	1,4 - 2,7	< 100mg/l	< 25mg/l	< 25mg/l
EKO-16EO	16	0,96	2,5	2,2 - 4,4	< 100mg/l	< 25mg/l	< 25mg/l
EKO-25EO	25	1,50	3,8	3,4 - 6,8	< 100mg/l	< 25mg/l	< 25mg/l
EKO-50EO	50	3,00	7,7	6,8 - 13,6	< 100mg/l	< 25mg/l	< 25mg/l

Velikost ČOV

Typ	Průměr x Výška (mm)	Váha (kg)
EKO-8EO	1500x2000	150
EKO-16EO	1900x2100	250
EKO-25EO	2500x2300	350
EKO-50EO	3400x2700	600

Výhody

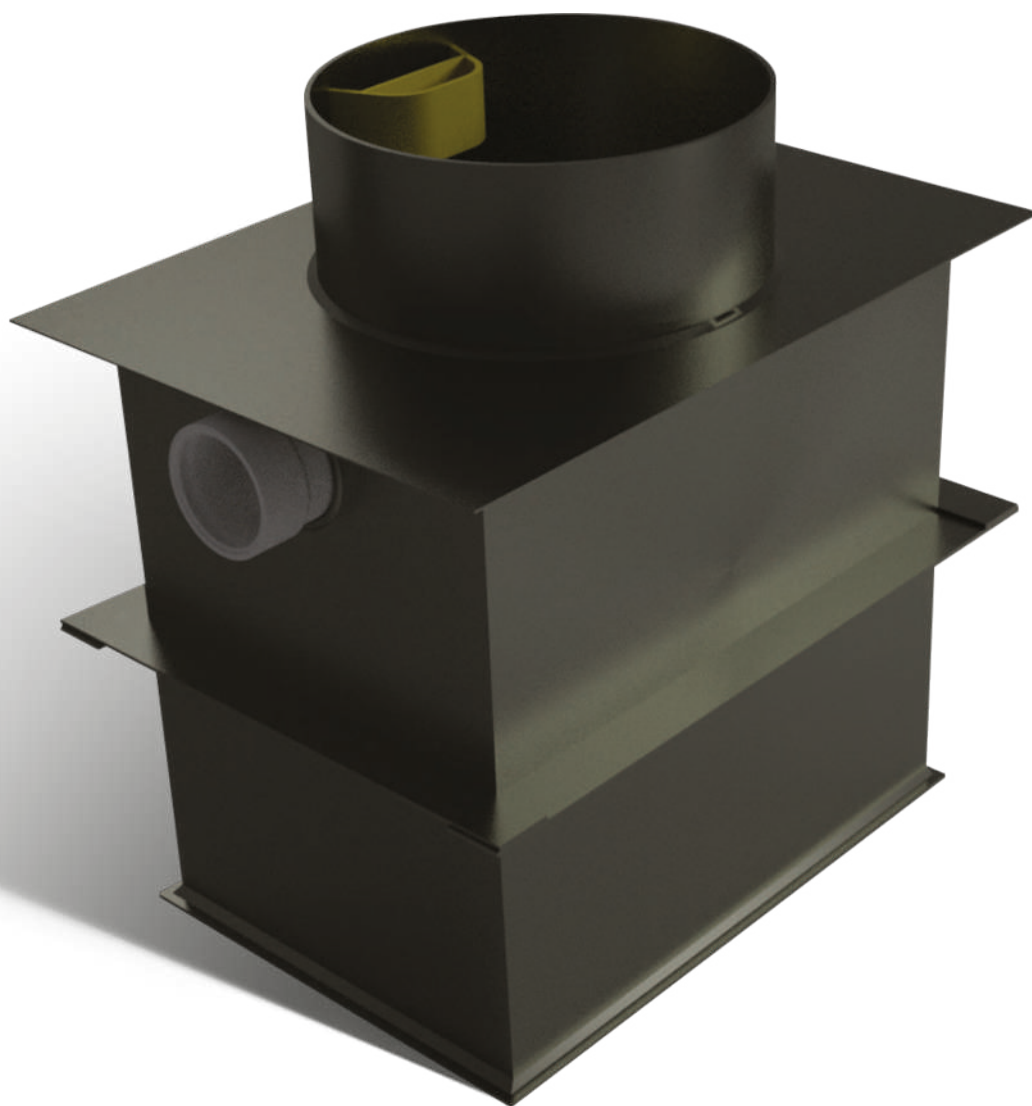
- a) ekonomický provoz (použití nekorodujících materiálů)
- b) neobtěžují své okolí hlukem ani zápachem
- c) nenáročné na obsluhu
- d) dosahují vysoké úrovně čištění (98,4%)
- e) jednoduchá instalace bez obetonování



LAPAČE TUKŮ – LAPOLY

Lapač tuků (lapol, odlučovač tuků) nalezne své využití v restauracích, hotelech, školách, řeznictvích a v mnoha dalších zařízeních, které potřebují z odpadních vod odloučit / zadržet tuky a oleje.

Lapače tuku



Typová řada	počet jídel / den	průtok l/s	rozměr v mm pláště (d x š x v)	Váha (kg)
LTI-1	do 100	1	1000 x 700 x 1000	70
LTI-2	do 200	2	1500 x 1000 x 1000	103
LTI-4	do 600	4	2600 x 1000 x 1000	156
LTI-5	do 1200	5	3200 x 1000 x 1200	180
LTI-6	do 1800	6	4200 x 1200 x 1000	220

Lapoly - lapače tuků

Lapol je ve své podstatě zařízení, které chrání:

- mechanické čistírný odpadních vod (septiky a zemní pískové filtry) a domovní čistírný odpadních vod před zanášením tuky a snižováním jejich účinnosti předčištění odpadních vod,
- kanalizaci před mechanickým zanášením a zápachem.
- **samonosné** – vhodné do míst bez statického zatížení, spodní vody a jílovité půdy,
- **dvouplášťové** – využívá se v místech s výskytem spodní vody a jílovité půdy,
- **k obetonování** – do míst se statickým zatížením,
- **nadzemní volně stojící** – např. restaurační zařízení umístí přímo pod dřež.

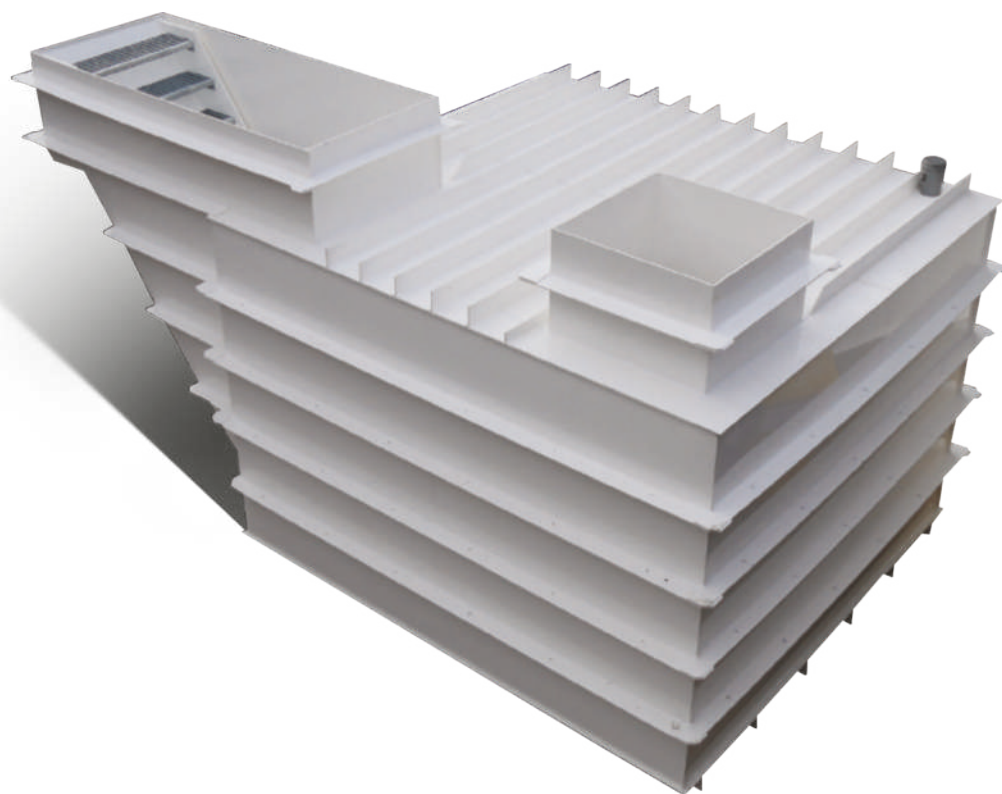


PODZEMNÍ PLASTOVÉ SKLEPY

Podzemní plastové sklepy jsou nenáročné na usazení, údržbu a mají lepší hydroizolaci. Hotové zemní sklepy nepotřebují velké stavební úpravy a hlavně šetří i místo na pozemku, jelikož jsou umístěné pod zemí. Jsou vhodné jak pro skladování potravin (jablka, brambory, kořenová zelenina), tak i zavařenin. Snadno se v nich udržuje neměnná teplota a vlhkost, takže zde nehrozí riziko vzniku plísní a uskladněné potraviny vydrží déle čerstvé.

Hranaté

Podzemní plastové sklepy



Označení	Užitná plocha (m ²)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
PS-H1	9	3000	3000	2000/2400	555
PS-H2	7,5	3000	2500	2000/2400	510
PS-H3	5	2500	2000	2000/2400	430
PS-H4	12,5	5000	2500	2000/2400	675

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

Možnost výroby individuálních rozměrů a různých barev!

Výbava

Nadstandardní výbava:

- uzamykatelný poklop
- dřevěný poklop
- LED osvětlení schodů
- dlažba
- nerezový/pozinkovaný poklop
- skluzavka (na brambory, přepravky, atp.)
- plastové police
- police z voduvzdorné překližky
- osvětlení
- světlik
- hlídání otřesů a vlhkosti pomocí aplikace v telefonu
- nerezové nebo dřevěné zábradlí
- teploměr
- vlhkoměr

Standardní výbava:

- plastový poklop vč. pístnic na otevírání
- pozinkované schody
- odvětrávací hlavice
- revizní komínky

Kruhové

Podzemní plastové sklepy



Označení	Užitná plocha (mm)	Průměr (m²)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
PS-K1	3,8	2200	2000/2400	400
PS-K2	7	3000	2000/2400	525

u konstrukčního provedení dvouplášťové a k obetonování je vnější průměr o 200 mm větší

Možnost výroby individuálních rozměrů a různých barev!

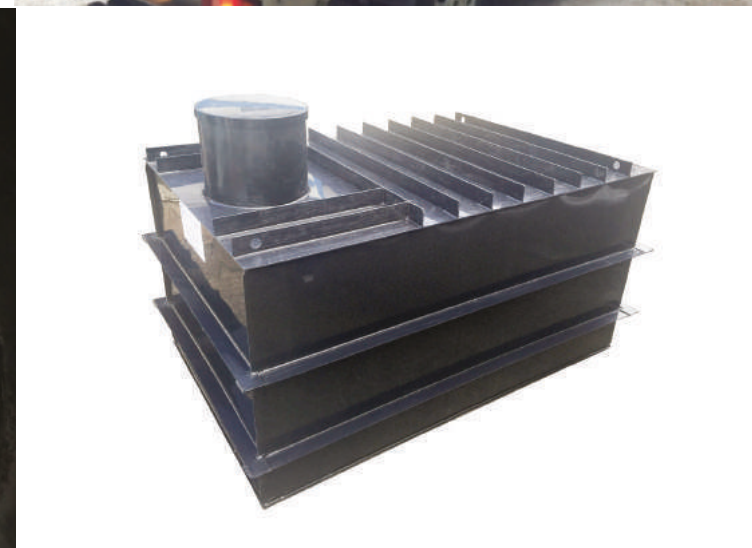
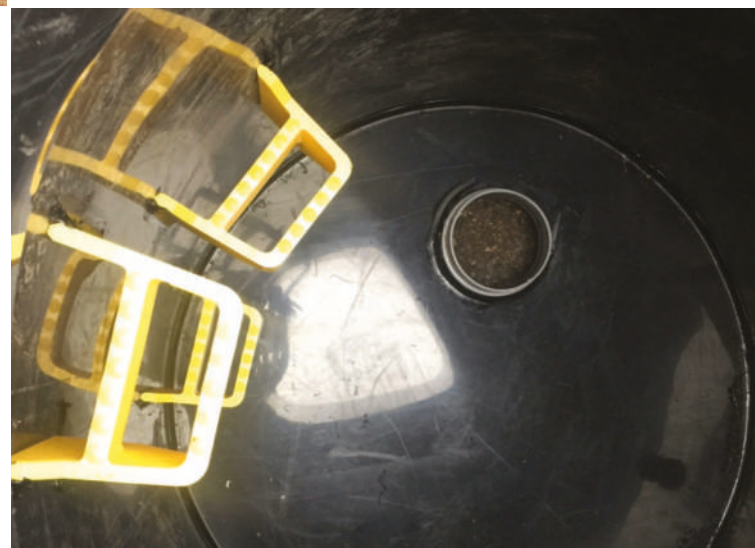
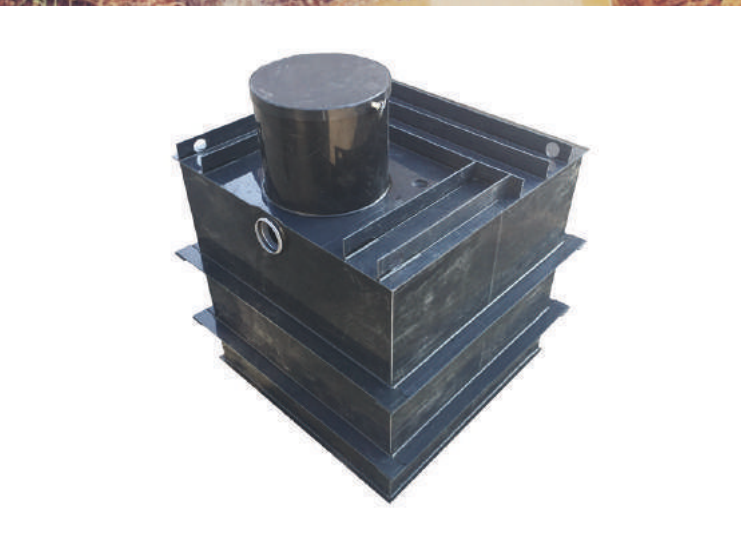
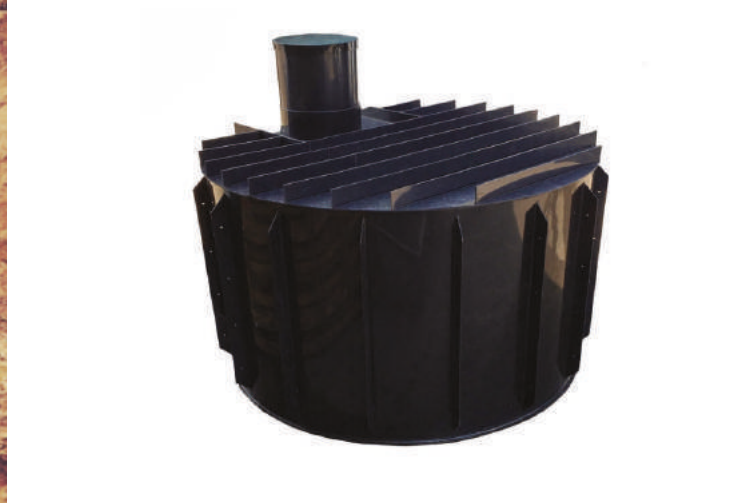
Výbava

Nadstandardní výbava:

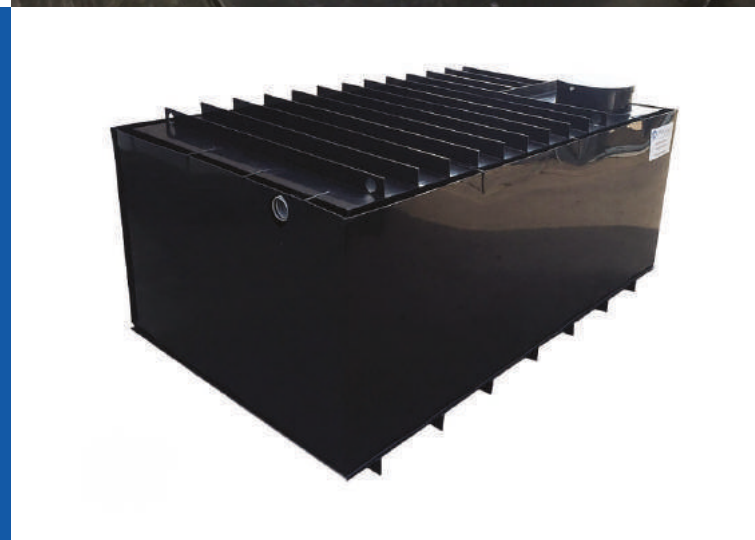
- uzamykatelný poklop
- dřevěný poklop
- LED osvětlení schodů
- dlažba
- nerezový/pozinkovaný poklop
- skluzavka (na brambory, přepravky, atp.)
- plastové police
- police z voduvzdorné překližky
- osvětlení
- světlík
- hlídání otřesů a vlhkosti pomocí aplikace v telefonu
- nerezové nebo dřevěné zábradlí
- teploměr
- vlhkoměr

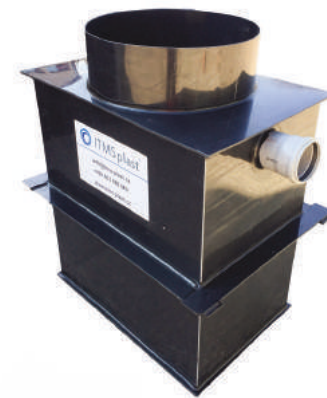
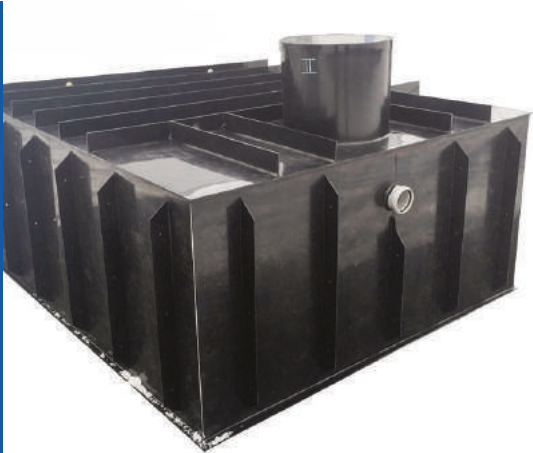
Standardní výbava:

- plastový poklop vč. pistnic na otevírání
- pozinkované schody
- odvětrávací hlavice
- revizní komínek



**REALIZOVANÉ
PROJEKTY**





PROČ NÁŠ SORTIMENT



Nejkvalitnější materiál

Naše plastové výrobky jsou vyrobeny z kvalitních materiálů.



Certifikace

Naši zaměstnanci skládají pravidelně zkoušky a získávají osvědčení.



Nízké ceny

Naše nízké ceny nesnižují kvalitu výrobků! Jediné co vám můžeme říct je to, že nejsme zbytečně předražení!



Doprava zdarma

Dopravu pro septiky, jímky a nádrže na vodu máte u nás zdarma po celé ČR!

KONTAKT

Telefonní kontakt

tel.: +420 603 888 560

E-mailový kontakt

e-mail: info@itms-plast.cz

Fakturační údaje

ITMS plast s. r. o.

Příkop 843/4, Zábrdovice

602 00 Brno

IČ: 02705630

DIČ: CZ02705630

bankovní spojení

107-6973180287/0100

IBAN: CZ3301000001076973180287

SWIFT: KOMBCZPP

Adresa provozovny

ITMS plast s. r. o.

Vítězslava Nezvala 977

(areál Habitat – Dowo)

675 71 Náměšť nad Oslavou

