

Kanalizační jímky a vodoměrné šachty z PP

plastové nádrže

Popis:

Kanalizační jímky jsou vyrobeny vysokoteplotním svařováním jednotlivých segmentů z polypropylenu (PP). Tato technologie zaručuje 100% nepropustnost. Použitý materiál nereaguje s žádnými chemikáliemi ani rozpouštědly.

Výhody:

Výhodou PP jímek je jejich dokonalá těsnost doložena "certifikátem těsnosti", nízká hmotnost, snadná a rychlá instalace (odpadá náročná práce s přípravou vnitřního bednění a úpravou nepropustnosti stěn), horní víka jímek jsou opatřena vstupním otvorem, pro snadný přístup je jímka vybavena stupačkami.

Použití:

Nejčastěji jako kanalizační jímky, septiky a bezodtokové jímky (nádrže).

Provedení:

Jímky z PP jsou buď kulatého nebo hranatého tvaru. Kulaté jímky mohou být po obvodu vyztuženy prstenci z PP.

Instalace:

A. Instalace bez přítomnosti spodní vody:

Jímka z PP je instalována do jámy na podkladový beton vyztužený armovací sítí a stěny jsou obsypány pískem nebo prosátou zemínou.

B. Instalace za přítomnosti spodní vody:

Jímka z PP je v případě výskytu spodní vody po obvodu vyztužena prstenci z PP. Instalace jímky je provedena obdobným způsobem jako v případě A. pouze stěny jímky jsou obsypány betonem do výše hladiny spodní vody. Při betonování se jímka napouští vodou tak, aby hladina vody uvnitř nádrže byla cca o 20 cm výše než betonová směs. Tloušťka betonové stěny se volí s ohledem na předpokládané zatížení. Denní vrstva betonové směsi je max. 70 cm. Obetonování provádíme 5 cm nad víko. Na tento okraj se položí PZ desky nebo se strop zabetonuje. V případě výskytu spodní vody se také doporučuje provést instalaci drenážního systému a zajistit tak odvod vody mimo základ jímky.



Typy polypropylénových jímek

Kulaté jímky z PP :
se nejčastěji vyrábí v těchto velikostech o síle stěny 8 mm.

obsah (m ³)	průměr (m)	výška (m)
2,6	1,5	1,5
3,5	1,5	2,0
4,7	2,0	1,5
6,3	2,0	2,0
8,8	2,5	1,8
11,4	2,7	2,0
12,8	2,7	2,25

Hranaté jímky z PP:

se vyrábí podle přání zákazníka (velikost i tvar). Jímka může být opatřena přepážkou (použití jako septik)

Kanalizační jímky z PP:

se vyrábí od tloušťky stěny 8 mm až do 12 mm, průměr kanalizační jímky má obvykle rozměr 1 metr, výška standardně 2 metry (lze přizpůsobit individuálním podmínkám). Komínek pro vstup do jímky má rozměry 600x600x200 mm a pro snadný přístup je jímka vybavena stupačkami.

Hranaté vodoměrné šachty z PP:

se vyrábí z polypropylenu (PP) o tloušťce 15 mm a rozměru 1200 x 900 x 1500 mm, vstupní otvor má rozměry 600 x 600 x 200 mm a šachta je vybavena stupačkami pro snadný přístup do vnitřního prostoru.

Kulaté vodoměrné šachty z PP:

se vyrábí z polypropylenu (PP) o průměru 1200 mm a výšce 1500 mm, vstupní otvor má průměr 600 mm a výšku 200 mm, šachta je vybavena stupačkami pro snadný přístup do vnitřního prostoru.

V případě výskytu spodní vody se volí instalace dle bodu **B**.

