



CDP PLAST s.r.o.

Popis nádrže:

Plastová jímka je vodotěsná nádrž vyrobená svařováním polypropylenových desek. Jímku tvoří dno, plášť a strop.

Ve stropní desce je instalován revizní komínek Ø 0,6 m umožňující přístup do jímky pro účely vyčerpání obsahu.

Revizní komínek je ukončen plastovým transportním poklopem.

Transportní plastový poklop není určen jako pochůzný či pojízdný. Ve vrchní části pláště jímky je navařeno hrdlo s gumovým těsněním DN – dle požadavku pro napojení gravitační kanalizace. Plášť jímky je vyztužen vertikálními vnějšími výztuhami, které společně s vnitřním systémem výztuh

zajišťují odpovídající tuhost celé konstrukce nádrže samonosné nebo konstrukce pro obetonování.

Jímku je

možné nadstandardně vybavit sacím potrubím pro napojení koncovky fekálního vozu, signalizací stavu hladiny popř. dalšími zařízeními dle požadavku zákazníka.



Použití jímky:

Plastová jímka je podzemní objekt instalovaný na

odpadní kanalizaci.

Splaškové vody jsou přivedeny do jímky gravitační nebo tlakovou kanalizací. V plastové jímce jsou splaškové vody akumulovány a po naplnění užitého objemu je obsah jímky vyčerpán a odvezen fekálním vozem.

Frekvence vyvážení splaškových vod je závislá na spotřebě vody v domácnosti a velikosti objemu jímky.

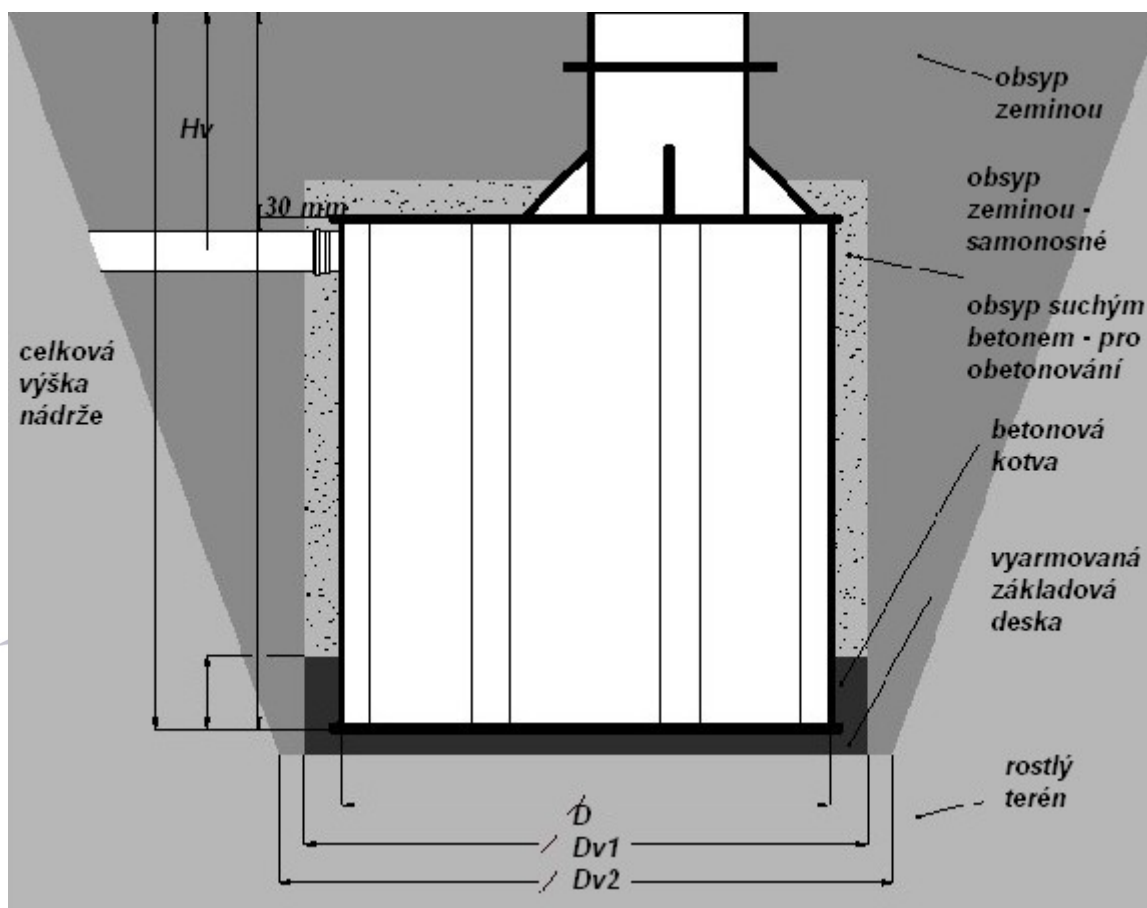
Návrh vhodné velikosti objemu jímky souvisí s charakterem objektu, tzn. zda jde o trvale, nebo přechodně obývaný objekt, počet osob, množství zdrojů odpadních vod (WC, sprcha, vana, myčka, pračka, apod.). Denní spotřeba na os. Je dle normy 100l/den

Usazení jímky:

Jímka se vždy ukládá na betonovou desku



konstrukce jímky je navržena jako samonosná bez nutnosti obetonování nebo pro obetonování s nutností betonáže stěn a stropu jímky plášť jímky samonosné je určen k obsypu pískem nebo zeminou bez kamenů



D – průměr nádrže vnitřní

Dv1 – průměr nádrže vnější – samonosná + 10cm

– **pro obetonování + 30cm**

Dv2 - průměr výkopu vnější – samonosná + 40cm

– **pro obetonování + 40cm**

Hv – hloubka vtoku

Celková výška nádrže je včetně revizního komínu – výška nádrže + výška revizního komínu

Montážní předpis plastových jímek:

Velikost výkopu je D +Dv2. To platí i pro podkladový beton.

Nádrž musí být uložena na pevném železobetonovém základě. Pro omezení vztlačku spodní vody je doporučeno do nádrže umístit cca 20-30 cm betonu.

Zasypávání se provádí zeminou u nádrží samonosných nebo suchým betonem bez ostrých předmětů a kamenů postupně dokola ve vrstvách **30 – 40 cm za den při současném napouštění vodou.**

Hladina vody musí být neustále 20 – 25 cm nad zásypem!!!

Beton i zemina musí vlastní vahou usedat!!!

Není možné nádrže klasické ani dvouplášťové zalít řídkým betonem v průběhu jednoho dne!!!

Víko je v základním provedení nepochůzná a je nutno je zpevnit betonem nebo betonovým překladem. **U nádrže samonosné, nesmí výška zásypu překročit 50 cm. Víko této nádrže je nepojízdné.**

V případech, že výška nádrže přesahuje 2 m, objem 20 m³, nebo pokud se nádrž nachází v blízkosti pojezdové komunikace je nutné nádrž obetonovat vždy

