

NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU S VYUŽITÍM V DOMĚ ČI NA ZAHRADĚ

Dešťovou vodu můžeme využívat na závluku zahrady, jako užitkovou vodu na mytí auta, podlah atd. Další možností využití dešťové vody je splachování toalet a praní prádla. Ke shromažďování a uchovávání dešťové vody je ideální použít podzemní nádrže, které zajišťují stabilní teplotu vody bez přístupu světla a tím nedochází ke zkáze vody. Akumulační nádrže jsou instalovány do nezamrzne hloubky, což umožňuje prakticky celoroční využívání dešťové vody. Plastové nádrže mají velkou výhodu z hlediska manipulace, rychlosti montáže a její životnost je prakticky neomezená.

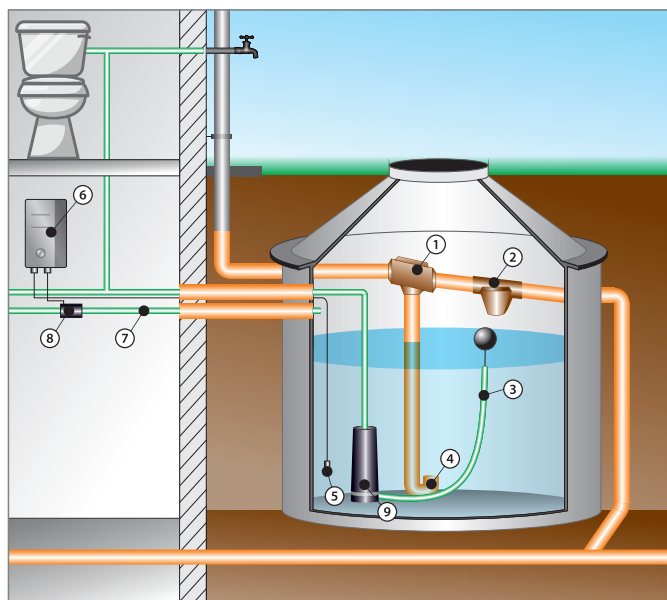
Velmi důležité je zvolit správnou velikost nádrže. Ta se odvíjí od plochy odvodňované střechy a vydatnosti srážek v dané lokalitě. Typ nádrže dále závisí na geologických podmínkách a také na účelu využívání dešťové vody. Důležité je uvědomit si, na co budu dešťovou vodu využívat a odhadnout přibližnou roční potřebu. V případě využívání na splachování WC a praní prádla, je třeba vědět pro kolik osob. V případě využívání dešťové vody pro závluku zahrady je třeba znát přibližnou plochu zahrady, kterou budeme zavlažovat.

Nádrže se vyrábějí ve třech konstrukčních variantách. Samonosné, k obetonování a dvouplášťové. Nádrže

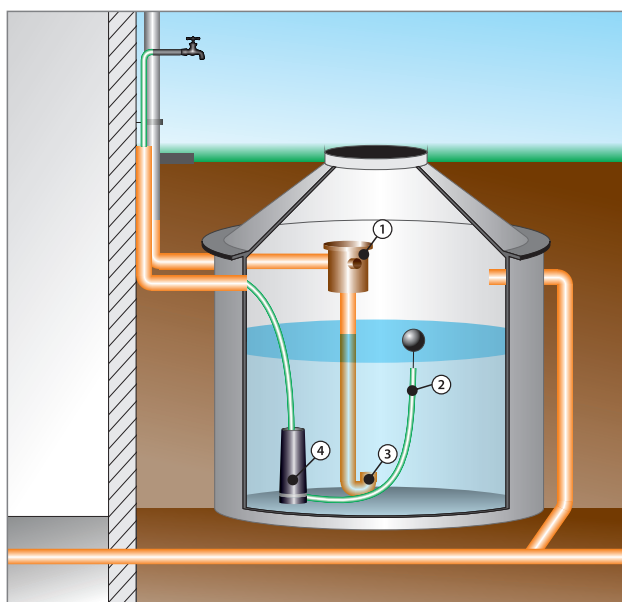
jsou vyrobeny jako válcové nebo hranaté, technologií svařováním z desek a konstrukčních prvků z termoplastu o síla 5mm až 20mm. Nádrže jsou vodotěsné dle platných norem a není je možné použít pro skladování plynů, hořlavých kapalin a kapalin obsahujících oxidační činidla. Např. koncentrovaná kyselina dusičná, halogeny apod.

Celý systém pro využívání dešťových vod je tvořen nátokem s filtračními prvky, které zajišťují čištění dešťových vod od mechanických nečistot, vlastní akumulaci nádrží, čerpací technikou a bezpečnostním přepadem buď do vsaku, nebo do kanalizace.

Výhodou je kombinace zcela tichého ponorného automatického čerpadla v nádrži na dešťovou vodu a řídicího systému pro dopouštění nádrže při nedostatku dešťové vody.



1-filtr srážkové vody, 2-přepadový sifon, 3-plovoucí sání, 4-klidný nátok (sada), 5-hladinový snímač, 6-řídicí jednotka, 7-přívod pitné vody do nádrže, 8-elektroventil na přívodu pitné vody, 9-automatická ponorná vodárna E-DEEP X-1200



1-filtrační koš, 2-plovoucí sání, 3-klidný nátok (sada), 4-čerpadlo Garden Drawn

NÁDRŽE VÁLCOVÉ

TYP	UŽITNÝ OBJEM	ROZMĚRY	
		průměr	výška
	m ³	m	m
ELP – NVSD2	2	1,40	1,50
ELP – NVSD3	3	1,70	1,50
ELP – NVSD5	5	2,20	1,50
ELP – NVSD8	8	2,40	1,90
ELP – NVSD10	10	2,65	2,00



NÁDRŽE HRANATÉ

TYP	UŽITNÝ OBJEM	ROZMĚRY		
		délka	šířka	hloubka
	m ³	m	m	m
ELP – NHSD2	2	1,50	1,00	1,50
ELP – NHSD3	3	2,00	1,00	1,50
ELP – NHSD5	5	2,50	1,50	1,50
ELP – NHSD8	8	3,00	1,50	1,80
ELP – NHSD10	10	3,00	1,70	2,00



Proč zvolit nádrže ELPLAST?

- 100% český výrobek
- nízká hmotnost oproti betonovým nádržím
- snadná manipulace
- životnost několik generací

K nádrži dodáváme:

- montážní návod
- certifikát výrobku
- prohlášení o shodě
- osvědčení o vodotěsnosti

Poptejte nás na odborné poradenství při výběru, projektovou dokumentaci či stavební práci.



info-tu@elplasthk.cz
www.elplasthk-trutnov.cz



+420 733 758 906
+420 739 013 414