

## TECHNICKÝ LIST

### Plastové nádrže - na pitnou vodu varianta SAMONOSNÁ

#### **OBEČNÝ POPIS**

Nádrže jsou určeny k vytvoření zásoby pitné vody pro následné využití například v domácnosti či pro potravinářské účely. Používají se např. v místech, kde není zdroj pitné vody nebo jako doplněk k vrtaným studním, díky kterému je možné vytvořit potřebnou zásobu vody z vrtu. Nádrž je vyrobena z certifikovaných polypropylenových desek. Konstruktivně je vyrobena tak, že ji není nutné celou obetonovat. Statiku nádrže zajišťuje její konstrukce. Hlavní funkce nádrže je zajištění nepropustnosti kapalin, kterou deklaruujeme příslušným certifikátem.

#### **VARIANTY A TVARY nádrží na pitnou vodu**

Varianta SAMONOSNÁ - bez nutnosti dodatečné betonáže, staticky je vhodná do míst bez spodní vody a jílovité půdy. Není vhodná pro pojezdovost nebo vyšší statické zatížení (zpevněné povrchy, konstrukce, atd.).

Varianta K OBETONOVÁNÍ - nutná dodatečná kompletní betonáž, staticky vhodná do míst s nároky na vyšší statické zatížení (pojezdovost, zpevněné plochy, atd.).

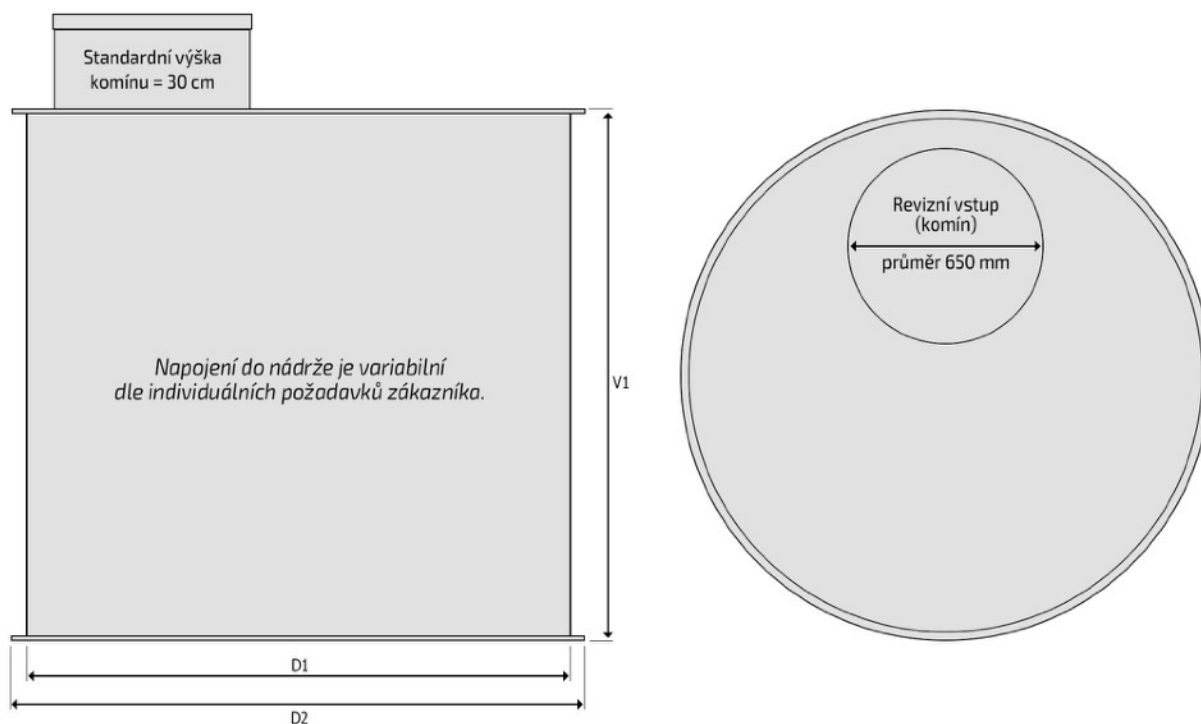
Varianta DVOUPLÁŠŤOVÁ - nutná dodatečná kompletní betonáž, staticky vhodná do míst s výskytem podzemní vody nebo jílovité půdy. Je také vhodná pro vyšší statické zatížení (pojezdovost, zpevněné plochy, atd.).

Tvar můžete standardně zvolit VÁLCOVÝ. Hranatý tvar je na poptávku. Standardní rozměry nádrží na pitnou vodu jsou uvedeny v tabulkách níže. Na požadavek zákazníka můžeme rozměry libovolně přizpůsobit.

*Postup instalace jednotlivých variant je uveden v Návodu k montáži.*

*Instalaci smí provádět pouze osoby (nebo s dozorem osob) s odbornou způsobilostí:*

- provádění stavebních prací
- instalací rozvodů vody.



#### PLASTOVÉ NÁDRŽE - NA PITNOU VODU, VÁLCOVÉ - SAMONOSNÉ (standardní rozměry)

Objem (m3)	VNITŘNÍ průměr D1(cm)	VNĚJŠÍ průměr D2 (cm)	VÝŠKA pláště V1 (cm)
1	96	116	150
2	136	150	150
3	162	176	150
4	188	202	150
5	210	224	150
6	228	242	150
8	264	278	150
9	242	256	200
10	254	268	200
12	278	292	200
15	310	324	200

Výška revizního vstupu (komínu) je standardně 30 cm. Dále pak lze navýšit pomocí prodloužení.

Napojení (2 ks) je dle požadavku zákazníka. V ceně KG/HT DN 40 - 160 mm, PE DN 20 - 40 mm.

Na poptávku za příplatek lze vyhotovit i jiné průměry.

Při požadavku na celoroční využívání doporučujeme napojení umístit do nezámrazné hloubky.

PLASTIC BOX CZ, s.r.o.

IČO: 25579720, DIČ: CZ25579720

Sídlo: Vídeňská 255/42, 639 00 Brno

Provozovna: Pod Nádražím 392, 664 01 Bílovice nad Svitavou

www.plasticbox.cz

Tel.: +420 724 716 764

Email: [info@plasticbox.cz](mailto:info@plasticbox.cz)