

## TECHNICKÝ LIST

### Plastové nádrže - na dažďovú vodu varianta NA OBETÓNOVANIE

#### **OBEČNÝ POPIS**

Nádrž je určená na zadržiavanie dažďovej vody pre využívanie napr. k zálievke alebo spätnému využitiu do domácnosti. Nádrž je vyrobená z certifikovaných polypropylénových dosiek. Konštrukčne je vyrobená tak, že je nutné ju celú obetónovať. Statiku nádrže zaisťuje vyhotovená betonáž, predpísaná montážnym návodom. Hlavná funkcia nádrže je zaistenie nepriepustnosti kvapalín, ktorú deklaruje príslušným certifikátom. Nádrž je vodotesná podľa ČSN 75 0905.

#### **VARIANTY A TVARY retenčných nádrží**

Varianta SAMONOSNÁ - bez nutnosti dodatočnej betonáže, staticky je vhodná do miest bez spodnej vody a ílovitej pôdy. Nie je vhodná pre pojazdovosť alebo vyššie statické zaťaženie (spevnené povrchy, konštrukcia, atď.).

Varianta NA OBETÓNOVANIE - nutná dodatočná kompletná betonáž, staticky vhodná do miest s nárokmi na vyššie statické zaťaženie (pojazdovosť, spevnené plochy, atď.).

Varianta DVOJPLÁŠŤOVÁ - nutná dodatočná kompletná betonáž, staticky vhodná do miest s výskytom podzemnej vody alebo ílovitej pôdy. Je tiež vhodná pre vyššie statické zaťaženie (pojazdovosť, spevnené plochy, atď.).

Tvar môžete zvoliť VALCOVÝ alebo HRANATÝ.

Štandardné rozmery retenčných nádrží na vodu sú uvedené v tabuľkách nižšie.

Na požiadavku zákazníka môžeme rozmery ľubovoľne prispôbiť.

*Postup inštalácie jednotlivých variantov je uvedený v montážnom návode.*

*Inštaláciu smú vykonávať iba osoby (alebo s dozorom osôb) s odbornou spôsobilosťou:*

- vykonávanie stavebných prác
- inštalovaním rozvodov vody.

---

PLASTIC BOX, s.r.o.

IČ: 46 111 948

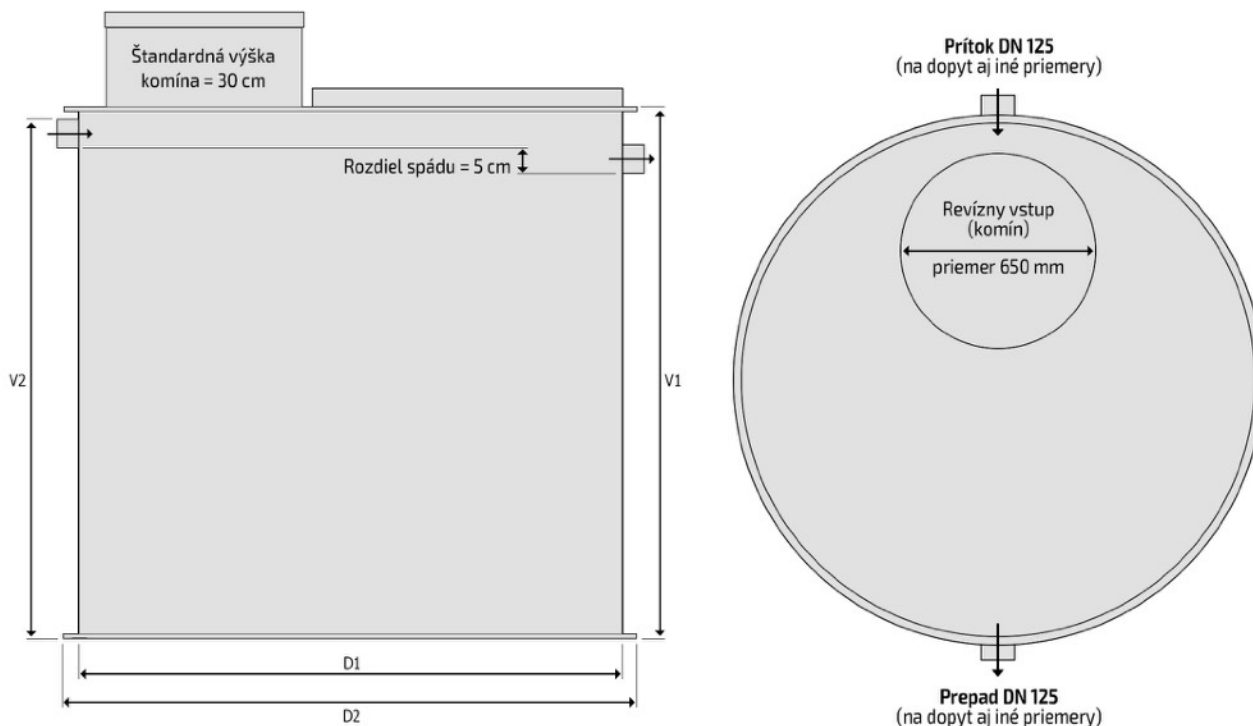
Sídlo: Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava

Prevádzkareň: Pod Nádražím 392, 664 01 Bílovice nad Svitavou, CZ

www.plasticbox.sk

Tel.: +421 950 663 253

Email: info@plasticbox.sk



PLASTOVÉ NÁDRŽE - NA DAŽĎOVÚ VODU, VALCOVÉ - NA OBETÓNOVANIE (štandardné rozmery)

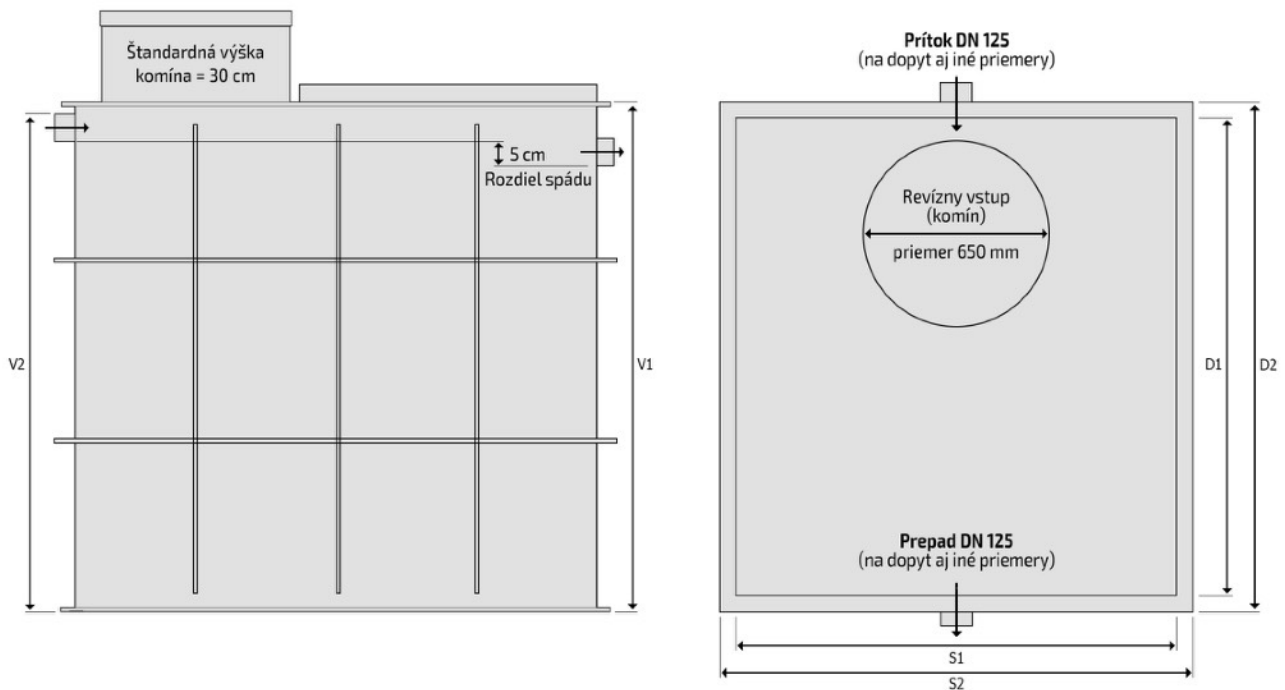
Objem (m <sup>3</sup> )	VNÚTORNÝ priemer D1 (cm)	VONKAJŠÍ priemer D2 (cm)	VÝŠKA plášťa V1 (cm)	VÝŠKA hornej hrany prítoku V2 (cm)
1	96	116	150	147
2	136	150	150	147
3	162	176	150	147
4	188	202	150	147
5	210	224	150	147
6	228	242	150	147
8	264	278	150	147
9	242	256	200	197
10	254	268	200	197
12	278	292	200	197
15	310	324	200	197

Výška revízneho vstupu (komína) je štandardne 30 cm. Ďalej je potom možné navýšiť pomocou predĺženia od výrobcu.

Napojenie (prítok + odtok) je štandardne v dimenzii DN 125 mm.

Na dopyt je možné vyhotoviť priemery DN 110 a DN 160 mm.

Prítok je štandardne umiestnený tesne pod stropom nádrže. Odtok je o 5 cm nižšie.



PLASTOVÉ NÁDRŽE - NA DAŽĎOVÚ VODU, HRANATÉ - NA OBETÓNOVANIE (štandardné rozmery)

Objem (m3)	VNÚTORNÁ šírka S1(cm)	VNÚTORNÁ dĺžka D1(cm)	VONKAJŠIA šírka S2 (cm)	VONKAJŠIA dĺžka D2(cm)	VÝŠKA plášťa V1 (cm)	VÝŠKA hornej hrany prítoku V2 (cm)
1	90	120	110	130	100	97
2	90	155	110	175	150	147
3	140	150	160	170	150	147
4	140	190	160	210	150	147
5	140	240	160	260	150	147
6	140	290	160	310	150	147
8	190	280	210	300	150	147
9	190	320	210	340	150	147
10	190	265	210	285	200	197
12	190	320	210	340	200	197
15	190	390	210	410	200	197
20	190	530	210	550	200	197

Výška revízneho vstupu (komína) je štandardne 30 cm. Ďalej je potom možné navýšiť pomocou predĺženia od výrobcu.

Napojenie (prítok + odtok) je štandardne v dimenzii DN 125 mm.

Na dopyt je možné vyhotoviť priemery DN 110 a DN 160 mm.

Prítok je štandardne umiestnený tesne pod stropom nádrže. Odtok je o 5 cm nižšie.

PLASTIC BOX, s.r.o.

IČ: 46 111 948

Sídlo: Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava

Prevádzkareň: Pod Nádražím 392, 664 01 Bílovice nad Svitavou, CZ

www.plasticbox.sk

Tel.: +421 950 663 253

Email: info@plasticbox.sk