

## TECHNICKÝ LIST

### Plastové nádrže - na dažďovú vodu varianta SAMONOSNÁ

#### OBEČNÝ POPIS

Retenčná nádrž je určená na zadržiavanie dažďovej vody pre následné využívanie napr. k zálievke alebo spätnému využitiu do domácnosti. Nádrž je vyrobená z certifikovaných polypropylénových dosiek. Konštrukčne je vyrobená tak, že ju nie je nutné celú obetónovať. Statiku nádrže zaisťuje jej konštrukcia. Hlavná funkcia nádrže je zaistenie nepriepustnosti kvapalín, ktorú deklaruujeme 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.

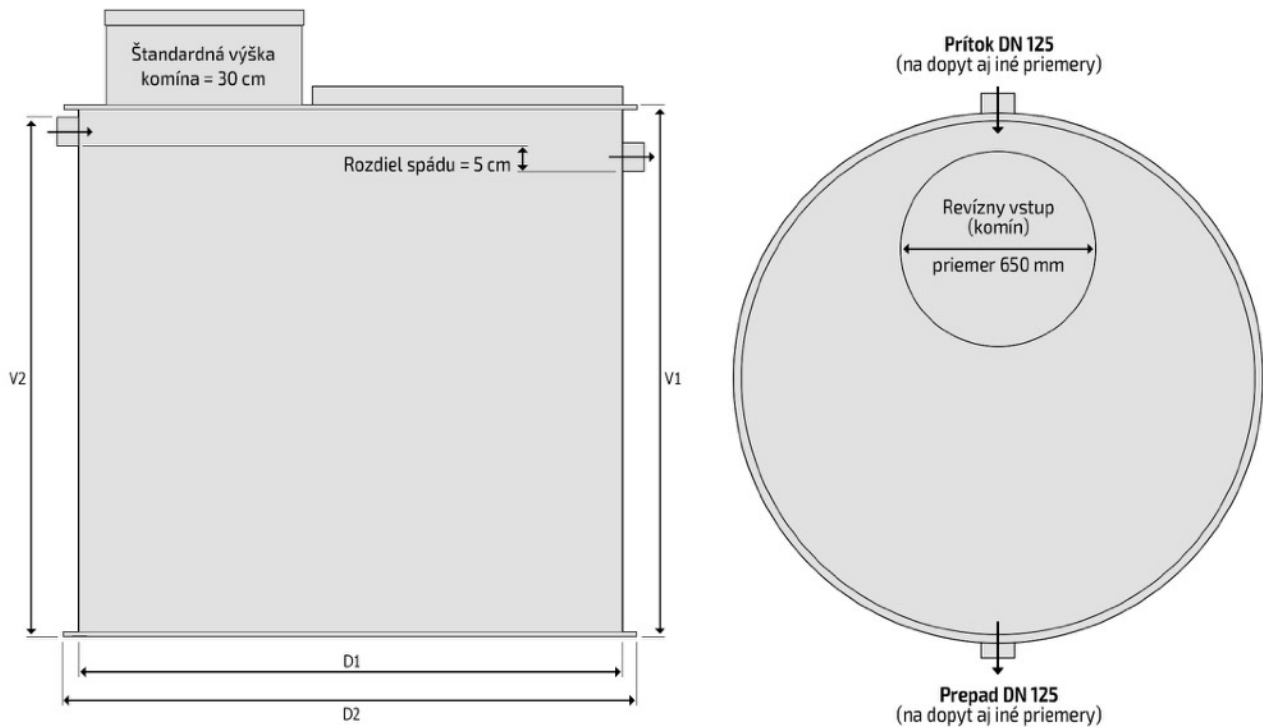
Štandardné rozmery retenčných nádrží na vodu sú uvedené v tabuľkách nižšie.

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.



PLASTOVÉ NÁDRŽE - NA DAŽĎOVÚ VODU, VALCOVÉ - SAMONOSNÉ (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                       | 112                      | 150                  | 147                                |
| 2                       | 136                      | 144                      | 150                  | 147                                |
| 3                       | 162                      | 170                      | 150                  | 147                                |
| 4                       | 188                      | 196                      | 150                  | 147                                |
| 5                       | 210                      | 218                      | 150                  | 147                                |
| 6                       | 228                      | 236                      | 150                  | 147                                |
| 8                       | 264                      | 272                      | 150                  | 147                                |
| 9                       | 242                      | 250                      | 200                  | 197                                |
| 10                      | 254                      | 262                      | 200                  | 197                                |
| 12                      | 278                      | 286                      | 200                  | 197                                |
| 15                      | 310                      | 318                      | 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

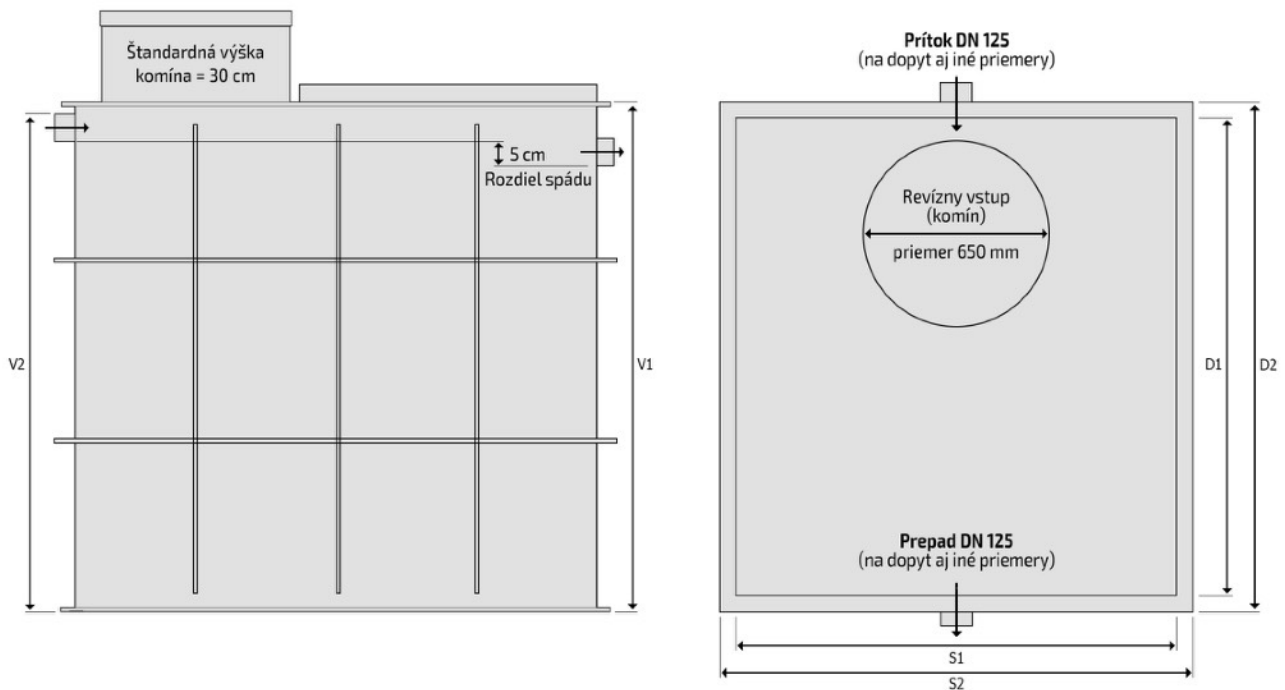
Sídlo: Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava

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

www.plasticbox.sk

Tel.: +421 950 663 253

Email: info@plasticbox.sk



### PLASTOVÉ NÁDRŽE - NA DAŽĎOVÚ VODU, HRANATÉ - SAMONOSNÉ (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