Plastová podzemná nádrž - PN 4,5

Rozmery nádrže				
Objem /m³/	Priemer /mm/	Dĺžka /mm/	Výška /mm/	Hmotnosť /kg/
4,5	1910	-	1900	135
Rozmery výkopu				
Hĺbka prítoku Hp /mm/	Hĺbka odtoku Ho /mm/	Dĺžka výkopu Dv /mm/	Šírka výkopu Sv /mm/	Hĺbka výkopu Hv /mm/
510	520	2460	2460	2000

Legenda:

1. *Plastová nádrž*
2. *Pôvodný terén*
3. *Zhutnené štrkové lôžko alebo betonový podklad*
4. *Obsyp nádrže za súčasného plnenia nádrže vodou - štrk frakcie 4/8*
5. *Spätný zásyp prehodenou zeminou (odporúčame oddeliť geotextíliou)*
6. *Prítokové potrubie s hrdlom HT DN125*
7. *Odtokové potrubie s hrdlom HT DN125 - zaslepené*
8. *Revízny otvor + uzamykateľný poklop*

Všeobecné informácie:

- *nádrž sa osádza do zeme, v zelenej zóne bez zaťaženia mechanizmami (max. zaťaženie = 700kg/m²)*
- *poklop revízneho otvoru je pochôdzny (max. zaťaženie poklopu = 100kg)*
- *v prípade prepojenia viacerých nádrží je potrebné nádrže osadiť na betónový podklad*
- *nádrž nie je vhodná do terénu s vysokou spodnou vodou, nepriepustného podložia a svahovitého terénu*
- *v prípade spodnej vody alebo nepriepustného podložia (hlina, íl) je nutné priestor oddrenážovať*
- *max. možná hĺbka osadenia nádrže bez betonáže = výška nádrže + 30cm nadstavec*
- *v prípade hlbšieho osadenia alebo väčšieho zaťaženia je nutné vyhotovenie betónovej roznášacej dosky (špecifikáciu prevedenia betónovej roznášacej dosky určí príslušný projektant)*
- *teplota okolia pri osadení: min. 5°C - max. 28°C (pri vyššej teplote je potrebné nádrž schladiť vodou)*
- *obsyp štrkom vykonávať za súbežného napĺňania nádrže vodou (hladina vody vždy vyššie o 15-40cm)*
- *nádrž je konštrukčne navrhnutá a vyhotovená ako podzemná, s dlhodobým obsahom média v nádrži (vnútorný tlak média vyrovnáva vonkajší tlak obsypu). Nádrž nie je možné využívať v prázdnom stave po dobu viac ako 30 dní. V opačnom prípade je potrebné nádrže obetónovať suchým betónom (špecifikáciu prevedenia obbetónovania nádrže určí príslušný projektant).*

* *pre viac informácii pozrieť "**Montážny a prevádzkový návod**"*



