

Krok 1. – Výkopové práce a základová doska

Výkopové práce možno vykonať pomocou údajov v tabuľke. Následne treba urobiť zhutnenú základovú dosku z vrstvy riečneho štrku frakcie 4/8 o hrúbke minimálne 150mm. Základová doska musí prečnievať minimálne o 300mm pod profilom nádrže. Po stenách výkopovej jamy je nutné umiestniť geotextíliu, ktorá zamedzí zmiešavanie zeminu s obsypovým štrkom.

Vsakovacia nádrž PNV [Typ]	Rozmery nádrže						Rozmery výkopu		Podklad	Obsyp
	Objem [m ³]	Priemer [mm]	Výška [mm]	Váha [kg]	Hp* [mm]	Ho* [mm]	Dv* [mm]	Hv* [mm]	Materiál [≥150 mm]	Materiál
PNV 3	3,0	1690	2000	108	510	530	2300	2100	štrk 4/8	štrk 20/40
PNV 5	5,0	2150	2000	169	510	530	2750	2100	štrk 4/8	štrk 20/40
PNV 6	6,0	2450	2000	200	510	530	3050	2100	štrk 4/8	štrk 20/40
PNV 7	7,0	2450	2100	208	510	530	3050	2200	štrk 4/8	štrk 20/40
PNV 8	8,0	2450	2350	235	510	530	3050	2450	štrk 4/8	štrk 20/40
PNV 10	10,0	2450	2700	276	510	530	3050	2800	štrk 4/8	štrk 20/40

* Hp - hĺbka prítoku, Ho – hĺbka odtoku, Dv – priemer výkopu, Hv – hĺbka výkopu

Krok 2. – Uloženie nádrže

Po správnom umiestnení nádrže do výkopu a zabezpečení stability nádrže, možno pristúpiť k pripájaniu potrebných potrubí.

Krok 3. – Obsyp nádrže

Pre spätný zásyp odporúčame použiť riečny štrk frakcie 20/40, ktorý je nutné nasypať aj do vnútra nádrže do výšky 500mm - 600mm od dna. Vonkajší zásyp je potrebné robiť rovnomerne po obvode nádrže vo vrstvách 300mm, každá vrstva sa musí zhutniť. Obsyp štrkom sa vykoná až do výšky 100mm pod pripojenými potrubiami. Po jej zhutnení, horná vrstva štrku sa musí prikryť geotextíliou zo stien výkopovej jamy. Zvyšok výkopu možno zasypať zeminou zbavenou ostré predmety, ktoré by mohli nádrž poškodiť.

