

Zabudování nádrže na dešťovou vodu typ SNDV

Stavební jáma musí být na každé straně min. o 200 mm větší než je vnější rozměr nádrže. Hloubku stavební jámy určíme součtem výšky nádrže, jejího revizního vlezu včetně stropu tvaru komolého kuželu a předpokládané výšky vrstvy podkladového štěrku (minimálně 100 mm) a betonové desky (minimálně 100 mm). Na dno výkopu se provede hutněný štěrkový podsyp o minimální síle 100 mm a vybetonuje se základová betonová deska. Usazení nádrže se provede na předem očištěnou základovou desku.

Po usazení nádrže se provede napojení potrubí. Pak je možné provést obsyp nádrže přesátou zeminou nebo kačírkem frakce v rozsahu zrna 4 až 16 mm z kulatých zrn při současném plnění nádrže vodou. Stěny nádrže nesmějí přijít do styku s ostrými předměty (kameny). V případě výskytu spodní vody je nutné zajistit její odvodnění drenáží nebo přečerpáním z revizní šachty. Obsypání nádrže se v takovém případě provádí zavlhrou betonovou směsí.