

Zabudování nádrže na dešťovou vodu typ NB-R

Jako příprava na usazení podzemní nádrže se ve vykopané jámě vytvoří podklad z kačírku frakce v rozsahu zrna 4 až 16 mm z kulatých zrn (o síle 200 mm): nasypou se jednotlivé vrstvy o výšce 100 mm a silně se zhutní (vibrační deskou nebo třemi pracovními operacemi ruční pýchovačkou – 15 kg v každé vrstvě). Plocha musí být v horizontálním směru dokonale vodorovná. Po usazení nádrže a její nastavbové části je nutné bezpodmínečně přikontrolovat, zda nejsou poškozeny. Pro stabilizaci podzemní nádrže je nutné ji naplnit asi do výše 50 cm vodou. Během zasypávání a zhutňování je nutné neustále sledovat, zda nejsou na nádrži viditelné deformace nebo jiné příznaky nerovnoměrného zhutňování.

Po zasypání/zhutnění dolní části jámy se provede instalace přítokového potrubí se spádem (min. 1 %) k nádrži, jakož i odtokové potrubí se spádem (min. 1 %, stejné nebo silnější než u přítoku) směrem od nádrže. Odtokové potrubí nádrže může být napojeno na stávající kanalizaci nebo za ní napojený vsakovací systém. Podzemní nádrž se potom naplní vodou až po spodní hranu přípojek. Při zasypání do výšky asi 200 mm pod úroveň terénu se postupuje tak, jak je uvedeno v popisu pro dolní části jámy. Všeobecně platí, že maximální překrytí nádrže bez dalšího statického zajištění je 0,6m. Zbývající zásyp lze provést orníci nebo zeminou z výkopu apod.