

Akumulační nádrž k obetonování

Plastová uzavřená nádrž z polypropylenu určená k uchovávání dešťové vody. Lze užívat na zálivku zahrady a jiné účely, tam kde stačí užitková voda.

Je opatřena přítokem, revizním kruhovým komínem s poklopem, vzpěrami, žebry s vyvrtanými dírami na roxory a vyztužovacími pásy.

Usazuje se na ztuhlou betonovou desku. Po obvodu jímky jsou navařena žebra, kterými se protáhnou železné tyče – roxory (nejsou součástí jímky) a obetonuje se po obvodu pláště i víka.

Technický popis nádrže Nádrž k obetonování libovolného tvaru (kruhová, hranatá) není určena do míst s výskytem spodní vody nebo do míst s vysokým obsahem jílu. Nádrž je konstrukčně vyrobena tak, že JE NUTNÉ ji celou obetonovat. Statiku nádrže nezajišťuje její konstrukce, ale beton. V případě většího zatížení v okolí (předpoklad pohybu nákladních automobilů atd.) je nutné obetonování konzultovat se statikem, který navrhne zhotovení betonového věnce okolo nádrže. Hlavní funkce nádrže k obetonování je zajištění nepropustnosti směrem z nádrže i směrem dovnitř. Plastový poklop u septiku není možné zatížit koly vozidel. V případě výskytu spodní vody nebo jílovité půdy není možné tento typ použít.

Nádrž do spodní vody – výška hladiny do 0,75 m ode dna

Platí vše jako u nádrže k obetonování, ale ze spodní strany dna je vevařena hvězdice s otvory k protečení betonu.

Tato nádrž se pokládá do čerstvého betonu, nebo se zatíží vodou v nádrži cca 0,5 m ode dna a podlijí se betonem. Po zatvrdnutí betonu můžeme pokračovat v betonáži dle technologického postupu pro betonáž plastové nádrže.

Nádrž do spodní vody – výška hladiny od 0,75 – 2,0 m ode dna

Platí vše jako u nádrže do spodní vody – výška hladiny do 0,75 m ode dna, ale plášť ztraceného bednění sahá až pod plastovou hvězdici, a je posazen na druhé dno a vodotěsně zavařeno, čili se jedná o dvě nádrže, kdy venkovní nádrž ve spojení s betonem zajišťuje ochranu před spodní vodou a vnitřní nádrž zajišťuje

Majitel: 602 422 372, asistentka majitele: 602 524 503, výrobní hala: 602 524 504
e-mail: pe.soukup@worldonline.cz, www.plastysoukup.cz

vodotěsnost nádrže. Postup betonáže se provádí dle technologického postupu pro betonáž plastové nádrže.

SOUČÁSTI PLASTOVÉ NÁDRŽE:

Plastová nádrž

Plastové dno nádrže

Plášť nádrže

Vzpěra určená k vybetonování (počet se liší s ohledem na objem nádrže)

Plastový strop nádrže

Revizní otvor

Vtokové potrubí

Prvek pro manipulaci s nádrží (není vždy součástí)

Plastová výztuha (žebro) s otvorem pro armaturu

Plastový poklop (nepochozí)