

Postup osazení dvouplášťové jímky s dvojitým dnem

1. V rostlé zemině se vykope stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor min. 150 mm z každé strany.
2. Na dno stavební jámy se provede základová deska (námi doporučená třída betonu C16/20/16/S3 nebo stanoví projektant stavby), vyztužena karisíti \varnothing 8/8-150/150 s rovinností 5 mm dle povahy podloží a rozměru nádrže (min.150 mm).
3. Po zatuhnutí betonu se na očištěnou základovou desku osadí plastová nádrž.
4. Nádrž se propojí s případným přítokovým a odtokovým potrubím. Do nádrže se napustí cca 0,5 m vody a do mezistěny se naleje řídký beton, který vyplní dvojitě dno plus 1/10 obvodu. K zalití dna je potřeba množství betonu dle technického listu (dno plus 1/10 obvodu nádrže).
5. Betonáž obvodu nádrže se provádí ve více cyklech. Nádrž o objemu 2,1 až 6 m³ je možné obetonovat na dvakrát, za časté vizuální kontroly vnitřního pláště nádrže. U objemu nad 6 m³ postupujte dle návodu.
6. Po vytvrnutí betonu v prostoru dna (k vytvrnutí betonu doporučujeme 24 hodin) se dopustí voda a do mezipláště se provede betonáž první třetiny objemu obvodu. Hladina vody v nádrži musí být vždy výš než betonáž.
7. Po vytvrnutí betonu v meziplášti (k vytvrnutí betonu doporučujeme 24 hodin) se dopustí voda a do mezipláště se provede betonáž další třetiny objemu obvodu. Hladina vody v nádrži musí být vždy výš než betonáž.
8. Po vytvrnutí betonu v meziplášti (k vytvrnutí betonu doporučujeme 24 hodin) se provede další betonáž až po strop nádrže.
9. Po zatuhnutí betonu (k vytvrnutí betonu doporučujeme 24 hodin) se na strop nádrže odlije železobetonová deska. Před betonáží doporučujeme strop podepřít.
10. Na zabetonovaný strop se provede hydroizolace proti zemi vlhkosti. Druh izolačního materiálu stanoví projektant stavby.
11. Vstupní a kontrolní otvor (komínek) vystupuje nad okolní terén, aby do nádrže nevnikala povrchová voda. Kontrolní otvor lze osadit libovolným poklopem, dle umístění a zatížení nádrže (poklop plastový, plastový kompozitní pojezdový, litinový, ocelový, atd.).

