Jak postavit nadzemní betonový bazén?

Vložil Michal Duchek - 28/09/2010 17:41

Dobrý den, rád bych se zeptal, jak mám postavit nadzemní bazén ze straceného bednění? Jaká má být hloubka dna, šířka stěn. Bazén bych chtěl ve tvaru osmihranu, o rozměrech cca 3 x 3.5 m, hloubka 1.2 m. Předem děkuji za odpověď

==========

Re: Jak postavit nadzemní betonový bazén?

Vložil Pavel Dostál - 28/09/2010 17:59

Dobrý den, stavba nadzemního bazénu je naprosto stejná jako stavba "zakopaného" bazénu. Jediný rozdíl bude pravděpodobně v armování a to, že by se měla výztuž ve stěně dát blíže ke straně co je voda. Věnec by měl být ztužený naopak více zvnějšku.
Chcete-li se vyhnout problémům, zadejte návrh výztuže statikovi, který Vám to spočítá přesně, nebo dejte do betonu více výztuže než je obvyklé a to na obě strany, resp. do jednoho otvoru v tvárnici 2-4 svislé pruty 10mm + vodorovně min. 2 pr. 6mm. Dno provažte se stěnami. Beton při stavbě hodně zhutněte, okolo výztuže by mělo být krytí min. 2,5cm, tzn., že by se neměla dotýkat tvárnic, ale měla by být obbetonována.

Je nutno počítat i s pnutím ledu a to většinou po celé výšce bazénu, protože nikdy nevíte jak moc bazén vypustíte.

==========