

Stavební připravenost (bazén)

V MÍSTĚ BAZÉNU NENÍ VHODNÝ

- Výskyt spodní vody
- Čerstvá neulehlá navážka
- Pohyblivý terén (nutno konzultovat se stavebním technikem)
- Veřejný rozvod elektrické energie

Nejprve vytyčíte prostor, kde se bude bazén nacházet. Je důležité dobře toto promyslet, můžete předejít pozdějším problémům (krátká doba svitu slunce, vpád listů z blízkých porostů, nesouhra s okolním prostředím, atd.). Je dobré vše zkontrolovat se zahradním architektem. Ten dokáže určit a najít vhodné místo, kam bazén umístit s ohledem na ostatní faktory. Výstavbu bazénu začnete zemními pracemi. Rozměry výkopové jámy určíte tak, že k vnějšímu rozměru bazénu přičtete 15-25cm ke každé straně, tj. min. 30cm u délky i šířky. K hloubce bazénu přičtete min. 22cm (je zde započítán štěr, beton a polystyren o maximální síle 2 cm) a tím získáte celkovou hloubku výkopové jámy. Musíte však vzít v úvahu, zda bazén bude zapuštěn celý nebo jen částečně a závisí to také na druhu lemu (bazénová lemovka 3mm, pískovec 4cm, dlažba 3-6cm), kterým bude bazén zakončen. V místě kde se bude nacházet SKIMMER je někdy nutné výkop rozšířit. ŠACHTU na technologii můžete vybavit odtokem do kanalizace. Vedení do kanalizace nemusí mít velký spád, slouží pouze k odtoku vody při praní písku a při zazimování. Zároveň slouží k odtoku vody při náhodném zaplavení šachty, aby nebyly zaplaveny motory. Rozměry výkopu na technologickou šachtu upřesníme dle typu šachty. V případě instalace plastové šachty od naší firmy, se tato šachta betonuje obdobně jako bazénový skelet, a to až po propojení bazénu se šachtou. Technologickou šachtu je nutné před zabetonováním zevnitř rozepřít, aby nedošlo k deformaci stěn. Pokud je bazén vybaven PROTIPROUDÝM ZAŘÍZENÍM, může být umístěno v šachtě společně s filtrací, nebo ve zvláštní šachtě, jejíž rozměry budou upřesněny dle typu výrobku. Tato šachta bude také zabetonovaná.

Postup betonování:

Ve stavební jámě vybetonujete armovanou desku o síle 10-15cm, pokud je výskyt spodní vody je nutné vybetonovat desku o síle 20-25cm a okolo základové desky udělat drenáž s odvodem vody pryč. Horizontální rovinnost desky musí dosahovat max. odchylky 0,5cm. Při betonování použijete armovací síto 150x150-drát min. 4mm. Po vyzrání betonu (cca 2 týdny, ale většinou není čas čekat) si na základovou desku přilepíte extrudovaný polystyren o maximální síle 2 cm. Po usazení skeletu na polystyren provedeme propojení bazénu s technologií. Po propojení se nesmí minimálně 4 hodiny hýbat s lepenými spoji. Před betonováním doporučujeme rovné strany skeletu po celé délce rozepřít jednoduchým dřevěným bedněním. Vrch skeletu zafixujete například pomocí svěrek proti jeho možnému rozevření. To je z důvodu jejich deformací a boulení při betonování obvodu. Zkontrolujete, zda jsou uzavřeny všechny ventily, popřípadě namontujete do trysek zazimovací zátky a zajistíte kabel od světla. Doporučujeme bazénový skelet před obetonováním obložit polystyrenem extrudovaný (maximální síla 3cm). Do předvrtaných děr ve výztuhách prostrčíte armovací dráty (roxory \varnothing 8 mm), které zabezpečují udržení tvaru skeletu a jeho provázání s betonem.

Bazén betonujete pouze suchým nebo mírně zvlhlým betonem.

Napouštění vody probíhá s předstihem cca 20cm před vnější vrstvou betonu. Přisypávání betonu se provádí rovnoměrně po obvodu skeletu (beton nikdy nevyklápějte z kolečka na stěnu skeletu) bez hutnění či pěchování, současně s betonáží stále sledujete rovinnost stěn a rozevření vrchní hrany skeletu.

Při všech pracích okolo bazénu dbáte zvýšené opatrnosti, aby jste plast čímkoliv nepoškodili! Řezání armovacího síta a drátů úhlovou bruskou je nutné provádět v takové vzdálenosti, aby se kovové piliny nedostaly do vody, kde udělají na dně rezaté tečky, které se velmi obtížně odstraňují! Na dělení síta je vhodnější a bezpečnější použít štípací kleště k tomu určené. Není vhodné bazén betonovat při teplotách nad 30°C, neboť roztažnost materiálu (polypropylen) nad uvedenou teplotu může způsobovat vybulování stěn nebo dna bazénu.

Hloubky bazénů:

1,5m (1505mm \pm 3mm)

1,3m (1305mm \pm 3mm)

1,2m (1205mm \pm 3mm)

