

Stavební připravenost (bazén)

Nejprve vytyčíme prostor, kde se bude bazén nacházet. Je důležité dobře toto promyslet, můžeme předejít pozdějším problémům (krátká doba svitu slunce, vpád listí z blízkých porostů, nesouhra s okolním prostředím, atd.). Je dobré vše zkonzultovat se zahradním architektem. Ten dokáže určit a najít vhodné místo, kam bazén umístit s ohledem na ostatní faktory.

Výstavbu bazénu začneme zemními pracemi. Rozměry výkopové jámy určíme tak, že k vnitřnímu rozměru bazénu přičteme min.**25cm** ke každé straně, tj. min.50cm u délky i šířky. U bazénu s přelivovým žlabem ke každé straně přičteme dalších **10cm**. K hloubce bazénu přičteme min.**25cm** (je zde započítán štěrk, beton a polystyren) a tím získáme celkovou hloubku výkopové jámy. Musíme však vzít v úvahu, zda bazén bude zapuštěn celý nebo jen částečně a závisí to také na druhu okraje (plastový lem, pískovec, dlažba...), kterým bude bazén zakončen.

V místě kde se bude nacházet **SKIMMER** jámu zvětšíme a to dle typu skimmeru (se standardním hrdlem:šířka=30 x výška=47 x délka=45cm; se širokým hrdlem:šířka=45 x výška=47 x délka =55cm, s dlouhým a širokým hrdlem:šířka=45 x výška=47 x délka =70cm).

ŠACHTU na technologii je dobré vybavit odtokem do kanalizace, který na šachtě připravíme. 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 jámy na technologickou šachtu upřesní výrobce 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.

Pokud je bazén vybaven **PROTIPROUDÝM ZAŘÍZENÍM**, může být umístěno v šachtě společně s filtrační, nebo ve zvláštní šachtě, jejíž rozměry budou upřesněny dle typu výrobku. Tato šachta bude také zabetonovaná.

Postup betonování:

Ve stavební jámě vybetonujeme armovanou desku o síle **15-20cm**. Horizontální rovinnost desky musí dosahovat max.odchylky **0,5cm**, u bazénu s přelivovým žlabem 2mm. Při betonování použijeme armovací síto 150x150-drát min. 4mm stejně jako u omotání skeletu. Po vyzrání betonu (cca 1 měsíc, ale většinou není čas čekat) se položí tvrzený polystyren (standardně 2cm). Před začátkem betonování se celý skelet omotá armovacím sítem a to se přidrátuje k dířám v žebrech. Při pokládání skeletu do jámy musíme dbát na to, aby se nám neposunul polystyren. Doporučujeme ho slepit k sobě papírovou lepicí páskou, případně přilepit k betonu lepidlem na polystyren. Po usazení skeletu na polystyren provede naše firma propojení bazénu s technologií. Před betonováním zkontrolujeme, zda jsou uzavřeny všechny ventily a zda je zajištěn kabel od světla. Potom napustíme do bazénu asi 30cm vody a provedeme betonáž řídkým betonem do výšky asi 10cm. Musíme zajistit, aby se beton nedostal na stěnu bazénu. Další den vybetonujeme dalších 30-40cm **SUCHÝM** betonem. Síla betonu **15-20cm**. Voda v bazénu musí být vždy asi o 20cm výše než beton. Pěchuje se pouze takovou silou, aby se nedoformovaly stěny a přitom se musí kontrolovat i svislost stěny. Celé betonování by se mělo rozdělit asi na 3 dny.

Při podbetonování schodiště je nutné zkontrolovat rovinnost schodiště vodováhou. Musí se podbetonovat tak, aby se při chození schodnice neprohýbaly. Schodiště se také obloží 2cm extrudovaným tvrzeným polystyrenem. Vrchní hrany rovných stran bazénu doporučujeme zadřevit tak, aby se udržely pod tlakem vody nebo betonu rovné. Podrobnosti jak to nejlépe udělat na požádání rádi sdělíme.

Při všech pracích okolo bazénu dbáme zvýšené opatrnosti, abychom plast čímkoliv nepoškodili! Řezání arm. síta 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.

Centralplast s.r.o.
CZ 51732 Přepychy 38
tel: +420 494 628329
fax: +420 494 320009
info@centralplast.cz