

INSTALACE - STAVEBNÍ DOKUMENTACE K BAZÉNU MADEKOP

Usazení a instalace bazénu není záležitost na jedno odpoledne, tedy pokud se chcete koupat v bazénu, který stojí na rovné základové desce, nebortí se a nezebou nás v něm nohy kvůli špatné stabilitě a izolaci. Instalaci bazénu je dobré věnovat péči a úsilí, jen tak Vám vydrží dlouho a Vaše investice nepřijdou nazmar.

Stavba bazénu začíná zemními pracemi. Nejprve si označíme oblast, kde se bazén bude nacházet. K vnitřním rozměrům bazénu připočteme 25 cm na každou stranu, tedy 50 cm na šířku a délku. Při určování celkové hloubky výkopu je nutno počítat s celkovou výškou bazénu + základová deska + dlažba, která je v podstatě 0 mírou (konečná míra terénu). Pokud máte ALU – LEM, nezapomeňte, že pod tuto obrubu se pokládá dlažba.

Všechny důležité rozměry jsou ve výkopovém plánu, který od nás dostáváte. Dle tohoto plánu musí být místo připraveno včetně el. přípojek, tak aby šlo bazén v den dodávky propojit.



Pokud máte výpust, tak na našich bazénech není umístěna ve dně, ale na boku! Není potřeba dělat výřezy v betonové desce. U skimmerového bazénu je možná maximální odchylka u základové desky $\pm 0,3$ cm. V případě přelivového bazénu musí být základová deska 100% rovná!!! Beton musí zrát minimálně 7 dní. Na ni pak položíme GEO Textilii (dodává Madekop), který eliminuje drobné nedokonalosti. POZOR – rozměr výkopu pro bazén zkontrolujte jak při horní hrany, tak i u dna, tak aby nebyl výkop kónický (stěny musí být kolmé).



Po příjezdu bude bazén spuštěn do jámy jeřábem (hmotnost bazénu cca 500 - 700 kg). Jeřáb musíte zajistit a potřebujeme ho maximálně 1 hodinu. Na bazénu je kovová konstrukce a s její pomocí lze bazén usadit do výkopu, následně naše firma celý bazén propojí s technologií.

Do potrubních spojů lepených na místě se po dobu 24 hodin nesmí dostat žádná voda!

Pokud není možné použít jeřáb je možné ho usadit ručně. K tomu je potřeba minimálně 10 osob pro bazén 3x6, při větších rozměrech bazénu musí být zajištěno osob více, toto se řeší individuálně a závisí to hlavně na velikosti bazénu. Na našem FB jsou některá videa, kde se můžete na takovou instalaci podívat. Upozorňuji ale, že je to náročnější!



Obetonování bazénu je velmi důležitá práce. Tloušťka betonu okolo bazénu by měla být minimálně 25 cm. K obetonování by měl být použit suchý beton – suchá betonová směs, ve které je přidáno minimum vody a má sušší konzistenci.

Otvory v tryskách a skimmeru utěsněte a zakryjte hliníkový lem, aby se tam nedostala špinavá voda nebo beton při betonáži. Před zprovozněním bazénu tyto zátky ale nesmíme zapomenout oddělat a sundejte i pásku z lemu aby se teplem,, nezapekla,, !

Před samotným zabetonováním bazénu je velmi nutné bazén "rozepřít", tzn. uvnitř stěn bazénu zapřít latě a to každých 1000mm, aby následné zasypávání betonem stěny nevmáčklo dovnitř. Natáhněte provázek na delší strany bazénu, abyste zkontrolovali rovinnost stěn. Doporučujeme dát do bazénu 30 cm vody a nechat bazén přes noc stát. To Vám zajistí pevné usazení bazénu a suchý beton se tak nemůže dostat pod dno bazénu. Beton se okolo stěn bazénu postupně vrství, nesmí se pěchovat, nesmí být nikdy mokrá. Dejte prvních 20-30 cm suchého betonu. Poté napusťte do bazénu dalších 30 cm vody a postup s obetonováním opakujte. Nemá smysl spěchat, jakékoliv urychlování může nenávratně poškodit stěny bazénu. Při rychlé betonáži a řídkém betonu se mohou stěny bazénu vytlačovat do prostoru bazénu a tím může dojít k deformaci stěn. Pokud se stěna bazénu odchyľuje do strany, přidejte buď vodu, nebo beton. Stěna by se měla vyrovnat. Místo suchého betonu byste měli místo kolem skimmeru vysypat pískem nebo štěrkem, usnadní to případnou výměnu.

Dávejte pozor, abyste při betonáži nešlápli na hadice, trubky nebo skimmer!!

Osobně doporučujeme několikrát zkontrolovat rovinnost stěn při betonáži!

V případě, že uvažujete o zastřešení tak nezapomeňte, že za bazénem musí být dostatek místa pro jeho odsunutí. Potřebná délka záleží na typu zastřešení, u nás se jedná o 2,5m ve standardu, při prodloužených segmentech o 2,7m.

Celá tato plocha musí být rovná a podbetonovaná, tak aby do budoucna nedošlo k propadání dlažby a tím ke stíženému posuvu segmentů.



Pokud nechcete po stavebních pracích vodu vyměnit, je to možné i přes silné znečištění. Odstraňte velké nečistoty z podlahy a povrchu. Zákal a jemné nečistoty nechte sednout na dno a poté vysajte robotem. Robotu musíte často čistit. Pokud je nečistota velmi jemná, můžete použít vločkovač, který nečistoty naváže a robot je pak lépe zachytí. Spusťte techniku (podle návodu k použití, který vám dal náš technik) a nechte Filtraci co nejvíce pracovat na vyčištění vody. Často je třeba provést čištění filtrace (proplach), abyste odstranili nečistoty. Pokud máte techniku, která vyžaduje zprovoznění našeho technika, napište nám a naplánujeme cestu k Vám. Mezitím můžete do vody dát chlóršok, který vodu udrží, dokud nepřijdeme.

Pokud je potřeba bazén vypustit kvůli výměně vody a čištění, pak jen na nezbytně nutnou dobu. Bazén v žádném případě nenechávejte bez vody, mohlo by dojít k trvalé deformaci boků a dna.



A nyní vám přejeme jen samé krásné zážitky při používání tohoto bazénu.