

AZ-RELAX

**POŽADAVKY NA STAVEBNÍ
PŘIPRAVENOST
BAZÉNU**



PLASTOVÝ BAZÉN

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO PLASTOVÝ BAZÉN

Plastové bazény jsou určeny pro zapuštění do terénu. Proto je potřeba před instalací bazénu vyhloubit příslušnou jámu, jejíž parametry jsou dány rozměrem bazénu a mírou jeho zapuštění. Platí, že hloubka jámy je o 30cm hlubší než požadovaná hloubka bazénu. Šířka jámy je o 70cm větší než požadovaná šířka bazénu.



Betonová deska na dno

Betonové dno je tvořeno 15 cm štěrkového podkladu a 15 cm vlastního betonu. Beton B20 musí být po celé ploše armován kari sítí rozměru oka 10 x 10 cm tloušťce 6mm.

Rozměr betonové desky při montáži již svařeného bazénu:

Délka betonové desky: délka bazénu + min. 30cm (15cm na každou stranu)

Šířka betonové desky: šířka bazénu + min. 30cm (15cm na každou stranu)

Rozměr betonové desky při svařování bazénu v jámě:

Délka betonové desky: délka bazénu + min. 70cm (35cm na každou stranu)

Šířka betonové desky: šířka bazénu + min. 70cm (35cm na každou stranu)

!!! deska má povolenou toleranci rovinatosti dna 5 mm na celé ploše !!!

!!! deska musí mít absolutně hladký povrch bez jakýchkoli lokálních nerovností!!!

Na vystěrkování doporučujeme použití flexibilního lepidla, nebo stěrky

Hloubka jámy je dána součtem výšky zapuštěného bazénu + 30 cm jako základní betonová deska vč. štěrku. Pokud se dostanete do zóny spodní vody, nebo se bazén realizuje na mokřím či nestabilním pozemku vždy se poraďte s odborníkem o možnostech odvodnění a drenáže. Doporučujeme snížit hladinu podzemní vody pod úroveň základní betonové desky.



Rekapitulace nejdůležitějších bodů pro zajištění kvalitní stavební připravenosti.

patříčně velký rozměr výkopu

absolutně rovné a hladké betonové dno

Pokud v místě instalace bazénu hrozí výskyt spodní vody je potřeba zajistit vhodnou drenáží popř. jiným způsobem "odvodnění" místa instalace.

Umístění filtrační jednotky

Filtrační jednotku (tj. příslušný pískový filtr s čerpadlem, předfiltrem a šesticestným ventilem) doporučujeme umístit do vhodného prostoru v přilehlém objektu (ve vzdálenosti do 10m od bazénu). Filtrační jednotku lze popřípadě umístit do šachty na libovolném místě ve vzdálenosti do 10m od bazénu.

Šachta zděná:

Tato šachta musí být izolovaná. Minimální vnitřní rozměry šachty pro základní technologii 110x110cm, hl. 110cm. Před montáží doporučujeme zhotovit izolovaný základ šachty a 3 stěny (4. stěnu šachty "přilehlou" k bazénu pak dozdít po zapojení filtru a cirkulačních trubek).

Šachta z polypropylenu:

pro šachtu je nutno připravit výkop vč. betonového dna o rozměru:

šachta na filtraci: 1,1 x 1,1 x 1 m

šachta na protiproud: 1,3 x 0,8 x 1 m

šachta společná na filtraci i protiproud: 1,6 x 1,3 x 1 m

šachtu vsadíme na vybetonované dno výkopu a následně obsypeme suchou betonovou směsí viz. předávací dokumentace k bazénu.



6. Přívod elektřiny

V místě umístění filtrace (tj. v objektu nebo šachtě) je potřeba připravit el. přívod 220V – CYKY 2,5 x 3 se zásuvkou (jištění 30mA). Pokud je bazén vybaven el. průtokovým ohřevem do 12kW, nebo protiproudem je nutné zajistit do šachty kabel CYKY 5 x 4

7. Průkop na cirkulační rozvody a přívod elektřiny

Pokud není filtrace umístěna v šachtě, která je přímo v jámě pro bazén, je potřeba před zahájením instalace zajistit výkop (šíře cca 20cm) od bazénu k šachtě, resp. k prostupu do objektu. Výkop na trubky musí být minimálně 30 - 40 cm hluboký, šíře 20 cm.

8. Přívod vody

Voda v bazénu má samostatný uzavřený cirkulační oběh a není napojena na vodovodní řád. Proto není nutné přivádět vodu do místa instalace bazénu - bazén se napouští hadicí.

Vypouštění bazénu probíhá přes čerpadlo výstupem u šesticestného ventilu, který je umístěn u filtru. Tento výstup lze napojit na případný odpad do kanalizace nebo lze vodu vypouštět volně na zahradu.



9. Další požadavky

Další požadavky související s rozšířeným příslušenstvím bazénu. Pokud je dodáván bazén s dalším příslušenstvím jako např. protiproud, podvodní světla, mobilní zakrytí atd. poskytneme příslušné související požadavky na stavební připravenost separátně

V den montáže obdržíte pokyny pro zasypání bazénu betonovou směsí. V případě jakýchkoliv nejasností nás kontaktujte. Naši pracovníci Vám rádi poskytnou případné doplňující informace.