

AZ-RELAX

**POŽADAVKY NA STAVEBNÍ
PŘIPRAVENOST
BAZÉNU**



UNIPOOL PROFI

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO OVÁLNÝ BAZÉN "PROFI" - UNIPOOL

1. Výkop pro bazén

Půdorys jámy = rozměr bazénu plus cca 70cm (35 cm na každou stranu)

Hloubka jámy = vlastní hloubka bazénu + 30 cm (15 cm štěrk + 15 cm beton)

2. 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 o rozměru oka 10x10 cm
tloušťce 6mm

3. Rozměr betonové desky

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

Šířka betonové desky: šířka bazénu + 2 cm mezi zídkami



!!! deska má povolenou toleranci rovinatosti dna 5 mm na celé ploše !!!
!!! deska musí mít absolutně hladký povrch bez jakýchkoli lokálních nerovností!!!
Na vystěrkování dna doporučujeme použití stavebního
flexibilního lepidla.

4. Opěrné zídky

Před montáží bazénu je dále nutné připravit 2 opěrné zídky (v podélné ose - viz. schema na konci prezentace).

Požadované rozměry:

Šířka zídky: 25 - 30cm

Délka zídky: celková délka bazénu minus šířka bazénu plus 30cm
(př.pro bazén 4,20 x 8,20 je délka zídky 430cm)

Výška zídky: 112cm (bazén hl. 120cm)
142cm (bazén hl. 150cm)

Vnitřní vzdálenost zídek: šířka bazénu plus - 2cm

Použitý materiál: ztracené bednění (KB blok, betonové tvárnice) armované roxory a vylité betonem



Na vrchní části opěrné zídky musí být betonový věnec (beton B15), s ohledem na montážní požadavky dodavatele (nutnost betonového věnce platí pro všechny tyto bazény). Vnitřní stěny zídky musí být rovné a hladké. Spáry tvárnic se popřípadě potáhnou stavebním lepidlem, Za jednou zídkou je nutno nechat 10 - 15cm prostoru pro položení cirkulačního rozvodu.

Pro bazén s hloubkou 150cm je nutné zhotovit zídky se základem min 40cm.

5. 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 dozdíť 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.

V den montáže bazénu je nutné zajistit dostatek vody pro částečné napuštění bazénu a vyrovnání fólie. Doporučujeme Vám objednat cisternu s cca 6 - 7 m³ vody.



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.

Velikost bazénu	A	B	C
3,0 x 5,7	3,02	3	6
3,0 x 7,0	3,02	4,3	7,3
3,5 x 6,2	3,52	3	6,5
3,5 x 7,5	3,52	4,3	7,8
4,2 x 8,2	4,22	4,3	8,5
4,2 x 9,5	4,22	5,6	9,8
5,0 x 9,0	5,02	4,3	9,3
5,0 x 10,3	5,02	5,6	10,6
6,0 x 11,3	6,02	5,6	11,6
6,0 x 12,6	6,02	6,9	12,9

	pro bazén hl. 1,2m	pro bazén hl. 1,5m
D	1,12m	1,42m

