

04 POTRUBNÍ ROZVODY A STĚNOVÉ PRVKY

Po vyplnění a zatvrdnutí betonu dokončete instalaci: potrubí pro filtraci, trysky, skimmery, čerpadla, elektroinstalci, rozvaděč, trafo pro osvětlení (pokud je součástí).

PVC potrubí vedte co nejnižší u základové desky a chraňte jej pískovým obsypem. Před zasypáním bazénu proveďte tlakovou zkoušku potrubí, minimálně 24 h abyste ověřili jeho těsnost.

TIP:

Trasy potrubí a prostupy si naplánujte už před betonováním, napojení na stěnové prvky provádějte nejdříve 2 dny po betonáži. PVC potrubí ukládejte do pískového lože o výšce 10 cm pod potrubím a 10–15 cm nad ním, písek lehce ručně zhutněte.



05 FÓLIE, KONTROLA A NAPOUŠTĚNÍ

Na dno bazénu a na stěny nainstalujete geotextilní podložku jako ochranu vnitřní fólie. Poté zavěste bazénovou folii podle návodu výrobce. Instalace by měla probíhat při teplotě přibližně 15 °C a více. Bazén napouštějte po vyzrání betonu v tvárnici, pomalu a průběžně kontrolujte správné usazení fólie. Nerovnosti vyhladte při prvních centimetrech vody.

RADA NA ZÁVĚR:

- Dodržujte technické pokyny pro betonování a armování základové desky i stěn.
- Pokud si nejste jistí, přenechte betonáž a armování odborníkům. Správná výztuž je klíčová pro dlouhou životnost bazénu.



BAZÉN CF BLOCK NÁVOD NA STAVBU

Jednoduchý systém ztraceného bednění z polystyrenových tvárnic pro stavbu pevného a odolného bazénu svépomocí v profesionální kvalitě.



CF
TRUST THE POOL EXPERTS

➤ Nyní se připravujete na finální úpravu vnitřního prostoru bazénu.

➤ Bazén je nyní připravený na finální úpravy okolí a spuštění technologie.

DŮVĚŘUJTE BAZÉNOVÝM EXPERTŮM

Už desítky let navrhujeme řešení, která fungují spolehlivě, úsporně a dlouhodobě.

01 PLÁNOVÁNÍ A PŘÍPRAVA MÍSTA

- Vyberte si vhodné místo v zahradě (rovný, stabilní terén, bez spodní vody).
- Přesně vyznačte obrys výkopu – vnější rozměr bazénu a potřebný instalační prostor kolem konstrukce.
- Naplánujte si místo pro technologii – prostor pro filtraci, rozvaděč a desinfekční prvky.

TIP:

Umístěte bazén ideálně na jižní nebo jihozápadní stranu zahrady, kde během dne svítí nejvíce slunce. Voda se bude přirozeně ohřívat a prodloužíte si koupací sezónu. Vyhněte se místům pod stromy (padání listů, kořeny).



02 VÝKOP A ZÁKLADOVÁ DESKA

Vykopejte jámu podle vnějších rozměrů bazénu s dostatečným prostorem okolo pro položení tvárnic. Na dno výkopu uložte drenážní štěrk/kámen a zhutněte ho jako podklad. Zvažte dle situace drenáž pro odvod spodní vody.

Následně vytvořte a vybetonujte základovou desku, která bude rovná a nosná (minimálně 20 cm silná).

Správné armování základové desky:

- Do betonu se ukládají ocelové kari sítě.
- Při tloušťce 20 cm se používá minimálně síť typu AQ55 (oka 100 x 100 mm, pr. drátu 5,5 mm).
- Sítě se ukládají do horní i spodní části desky.
- Jednotlivé sítě se musí překrývat minimálně o 40 cm.



03 STAVBA STĚN Z CF BLOCK TVÁRNIC

Na připravenou betonovou desku ukládejte CF BLOCK tvárnice podle rozměru bazénu. Je vhodné použít laser nebo provázek na rovné vedení stěn. Instalujte skimmer, trysky a další prvky ještě před betonáží – musí být správně umístěné.

Správné armování stěn:

- Do tvárnic se vkládají vodorovné i svislé ocelové pruty.
- Pruty se musí překrývat minimálně o 40 - 50 cm.
- Spojují se vázacím drátem.
- Výztuž se ukládá po celém obvodu bazénu podle statických požadavků.

Po dokončení skládání tvárnic je vyplňte betonem (zavlhčá až tekutá směs), sledujte rovinu a pravé úhly.



➤ Toto je základ, aby byl bazén správně umístěný a lehce obsluhovatelný.

➤ Základová deska musí být rovná a pevná – od toho závisí stabilita celého bazénu.

➤ CF BLOCK systém tvoří polystyrenové bloky, které se po vyztužení a zalití betonem změň na pevnou železobetonovou konstrukci.