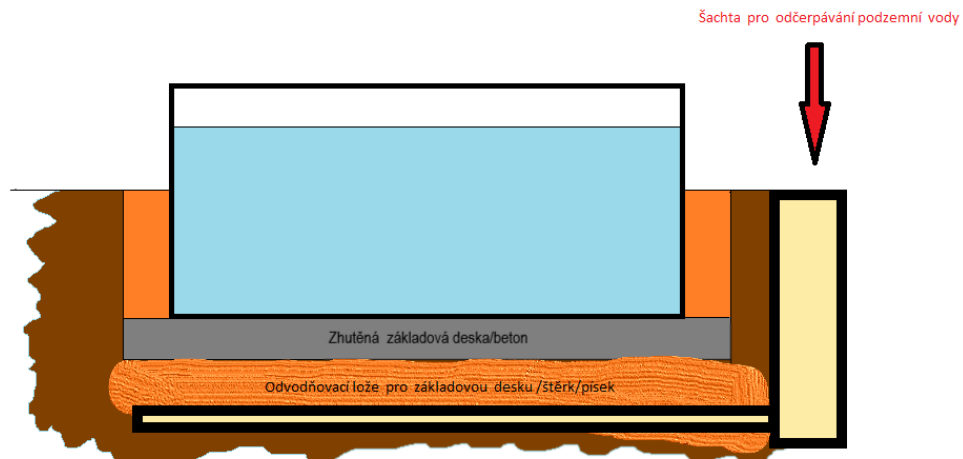


## Návod na stavební přípravu zabudování bazénu do terénu



1)

Zaměříme a vytyčíme realizační prostor pro stavbu bazénu pomocí kolíků a provázku. Dále provedeme vysypání vápnem nebo pískem. Ideální je orientovat bazén na slunném místě.

2)

Provedeme výkopové práce pro bazén a technickou šachtu . Z důvodu zatékání povrchových vod při přivalových deštích doporučujeme, aby lem bazénu byl o cca 5cm výše než bude uložena dlažba. Při zaměřování hloubky výkopu počítejte nejen s hloubkou bazénu (30cm stěrkové podloží, 20cm betonová základní deska), izolace dna a výškou finálního zakončení stavby, tedy s dlažbou atd. Výkop musí být o 15cm širší než je stěna bazénu (vložení extrudovaného polystyrénu + obsypání pískem)

3)

Betonáž základové desky (beton tř. B20) s maximální rovinností, tolerance na 6-ti metrech 5mm. Rovinnost základové desky je nutné dodržet z důvodu statiky bazénu. Výška železo-betonové základové desky je závislá na velikosti bazénu (20 cm). Vlastní skelet bazénu může mít rozdílnou výšku (v závislosti na tloušťce použité izolace), tedy je nutné při zaměřování s tímto faktem počítat. Nezapomeňte počítat i s výškou finálního dokončení okolí bazénu (např. dlažby).

4)

Pokládka izolace dna před uložením bazénového skeletu do výkopu je potřeba připravit základovou desku a vlastní skelet pro uložení. Aby se předešlo případnému poškození bazénového dna, očistí se základová deska od všech hrubých částic, nerovností, případně ostrých hran. V případě zjištění nerovností doporučujeme vyrovnat dno vyrovnávací stěrkou, případně desku přebrousit. Na připravenou základovou desku položíme extrudovaný polystyren. Stěny bazénu nejsou z výroby standardně izolovány. Dle požadavku zákazníka, lze dodat i izolaci bazénu (části k zásypu).

5)

Uložení bazénu a šachty Uložení bazénu a šachty probíhá v součinnosti s odběratelem.

Varianta A) – uložení pomocí autojeřábu - před manipulací je nutné bazén opatřit rozpěrami aby nedošlo ke zdeformování bazénu

Varianta B) – Uložení za pomoci více osob - po uložení bazénu a šachty provede dodavatel kompletní instalaci bazénové technologie .Vhodné je také osazení odpadu do technické šachty (toto se využije na odvod vody při čištění filtrace nebo vypouštění bazénu). Je nutné, aby objednatel zajistil přívod elektrické energie 230V do technické šachty. Dále připojení všech elektrických zařízení - toto zajišťuje objednatel .

6)

Obsypání bazénu - bazén obsypeme pískem a lehce zhutníme (bez vibrační desky a mechanizace) postupně při současném napouštění vodou - výška hladiny vody v bazénu musí být vždy od cca 30cm výše než obsyp.

7)

Po obsypání bazénu je nutné upravit okolní dláždění, které je dle zvyklostí pokladačů dlažeb.