

Technická stavební zpráva a technologický postup betonáže celoplastového bazénu

1. Všeobecné podmínky

Před zahájením stavební připravenosti vycházíme z velikosti objednaného bazénu. Všeobecně Platí, že základová deska musí být širší o 25 cm ve směru šířky i délky. Dále zvolíme umístění filtračního zařízení k poloze bazénu. To může být umístěno kdekoli po obvodu bazénu nebo úplně mimo bazén. Obecně však platí, že volná plocha musí být minimálně 130x130 cm

2. Technické podmínky provedení

Výkop provedeme do potřebné hloubky. Sklon boků výkopu volíme podle soudržnosti zeminy, tak, aby při montáži nedocházelo k sesuvům okrajů výkopu.

Na upravenou a vyrovnanou základovou spáru provedeme štěrkopískový podsyp v tl. cca 5cm a provedeme vybetonování základové desky z prostého betonu o pevnosti cca 105kg/cm², tj. v přibližném poměru 200kg cementu na 1m³ písku. Armování desky KARI sítí tl.6mm s okem 10x10mm. Důležité je provést přesnou rovinu povrchu základové desky tak, aby výškový rozdíl nepřesáhl 2cm v celé ploše.

Následně provedeme vyzdění a omítnutí prostoru pro filtrační zařízení, nebo použijeme plastovou šachtu se zabudovanými schůdkami a poklopem v barvě bazénu nebo dle výběru zákazníka.

Při montáži šachty vynecháme nutné prostory pro přívod vody z a do bazénu, odpadu a pro přívod el. Energie. Po dohodě možno dodat i s revizní zprávou.

Tímto jsou splněny podmínky stavební připravenosti pro montáž. Stěny bazénu zapažíme / plášť slouží jako ztracené bednění/ a z vnější strany přibetonujeme spodní hranu 15cm suchého betonu po celém obvodu bazénu. Druhý den je možno pokračovat v betonáži současně všech stran najednou až do požadované výšky. Rozdíl výšek betonu nesmí být vyšší než 20cm hrozí zborcení. Pažení je možno nouzově nahradit postupným napouštěním vodou, tak, aby byly tlaky vyrovnány.

Dno i stěny je vhodné obložit polystyrénem extrudovaným tl.2-4cm po dohodě je možno dodat bazén již kompletně zateplený. Současně s betonáží provedeme dozdění filtrační šachty a na poslední terénní úpravy.

Kolem bazénu doporučujeme zhotovit zámkovou dlažbu v šířce min 50cm. Tato dlažba je hladká, nesmekavá a dobře absorbuje vodu.

Po dohodě možnost betonáže dopravy apod.

Objednávky a informace každý den.

Výrobce neručí za poškození bazénu vzniklé nesprávným postupem betonáže.

Poradenství zdarma. Tel. 731 525 422