



Bazén

Součástí standardu projektu je venkovní zapuštěný bazén o rozměrech **3 × 6 metrů** a hloubce **1,5 metru**. Velikost byla zvolena tak, aby nabídla komfortní prostor pro rekreační plavání i relaxaci, a zároveň zůstala dlouhodobě energeticky i provozně efektivní.

Bazén je navržen jako plnohodnotný relaxační prvek s vyhříváním, moderní filtrací a technologickým zázemím umístěným v samostatné technické šachtě. Ta zajišťuje přehledné uspořádání technologie, snadný servisní přístup i ochranu zařízení před povětrnostními vlivy.

Technické řešení

Bazén je vybaven:

- filtrací na slanou vodu (elektrolýza),
- protiproudem pro plavání,
- tepelným čerpadlem pro ohřev vody,
- regulovaným vyhříváním provozem.

System je koncipován tak, aby vyžadoval minimální manuální zásahy a umožňoval komfortní, dlouhodobý provoz.

Proč slaná voda?

Bazén využívá technologii slané vody, která pracuje na principu elektrolýzy. Do vody se přidává malé množství soli, ze které zařízení přirozeně vytváří dezinfekční složku zajišťující čistotu vody.

Je důležité zdůraznit, že koncentrace soli je několikanásobně nižší než v moři.

Mořská voda obsahuje přibližně 35 gramů soli na litr, zatímco bazén se slanou úpravou pracuje přibližně s 3–5 gramy na litr.

Voda tedy není „mořská“ – je pouze jemně mineralizovaná. Chuť je velmi decentní a většina lidí rozdíl téměř nevnímá.

Výhody tohoto řešení:

- šetrnější voda k pokožce a očím,
- méně výrazný chlorový zápach,
- stabilní kvalita vody,
- nižší potřeba manuálního dávkování chemie,
- komfortní prostředí i pro děti a citlivější osoby.

Slaná úprava vody tedy neznamena koupání v moři, ale modernější a příjemnější způsob udržování čistoty vody.

Protiproud

Integrovaný protiproud umožňuje aktivní plavání i v kompaktním bazénu. Vytváří regulovatelný proud vody, proti kterému lze plavat na místě, což zvyšuje sportovní využitelnost bazénu bez nutnosti větších rozměrů.

Vyhřívání

Tepelné čerpadlo umožňuje:

- udržování stabilní teploty vody,
- prodloužení koupací sezóny,
- energeticky efektivní provoz.

Vyhřívání bazén zvyšuje využitelnost během roku a přináší větší komfort užívání.

Zastřešení

Zastřešení bazénu není součástí základního standardu, ale je připraveno jako nadstandardní vybavení v rámci clientských úprav.

Jeho přínosy zahrnují:

- prodloužení sezóny o několik měsíců,

- snížení tepelných ztrát,
- omezení znečištění vody,
- vyšší bezpečnost.



VYHLÍDKY SUCHDOL