

Balingen - přestavba a modernizace koupaliště Realizace přestavby a modernizace

Všeobecné informace

Koupaliště se nachází v centru města Balingen. Díky této poloze je pro mnoho obyvatel snadno dostupné a velmi oblíbené. Doteď navštěvovalo koupaliště v letní sezóně s horším počasím 35.000 návštěvníků a v sezóně s krásným letním počasím až 60.000 návštěvníků. Po přestavbě a modernizaci navštěvuje koupaliště více než 75.000 návštěvníků.

Kompletní bazénová technologie včetně příslušných nádrží pro hospodaření s vodou byla umístěna pod zemí na jižní straně víceúčelového bazénu. Tím se docílilo nejkratších přípojek bazénu. Tato koncepce umožnila nepřekládat žádné trasy vedení hydrauliky bazénu. Všechny potrubní systémy byly vyrobeny kompaktně s bazénem a jsou jednou provždy chráněny před poškozením.

Koncepce bazénu a jeho vybavení byla důkladně prodiskutována a po vypracování několika variant byl vybrán k realizaci víceúčelový bazén s tímto vybavením:

- celková vodní plocha 1.050 m², z toho:
 - plavecká část 550 m²
 - část pro neplavce 500 m²
 - celková délka bazénu 50 m
 - 4 plavecké dráhy v plavecké části
- v severní části zhruba do poloviny 50 m bazénu je hloubka 1,35 m, ve střední části bazénu se v jižním směru mění hloubka z 1,35 na 1,80 m
- v jižní části je hloubka 3,4 m, zde se nachází 1 m skokanské prkno a 3 m skokanská věž
- paralelně se čtyřmi 50m plaveckými drahami jsou v jihovýchodní části bazénu 3 plavecké dráhy o délce 25 m a s hloubkou 1,8 m

Zbývající severovýchodní část bazénu je koncipována pro neplavce se širokým vstupním schodištěm a s proměnlivou hloubkou vody 0,8 m – 1,35 m. V této části je zabudován proudový kanál a v jeho centru se nachází whirlpool s dnovými vřídly, šíjovými masážními sprchami a masážními tryskami.

V této části končí také široká skluzavka o délce cca 13 m a s převýšením 4,0 m. Tobogán o délce 60 m je situován na stejném místě, jeho dojezd není v bazénu, nýbrž má vlastní dojezdový bazének.

Bazén byl navržen jako multifunkční, jeho jednotlivé části lze oddělit lanem a splňuje tak nejrůznější nároky návštěvníků.

Čtyři 50m plavecké dráhy je možno využít jak pro pořádání plaveckých závodů při omezení provozu v neplavecké části, tak i polovinu této vodní plochy vyhradit pro neplavce, přičemž je umožněno sportovní plavání ve třech drahách 25m části. Současně lze využívat i skokanské prkno a skokanskou věž ve zbylé 50m části bazénu.