



ZADÁNÍ

Cílem bylo nalezt atraktivní a inovativní řešení sportoviště pro umístění na vodní hladině nádrže Džbán. Objekt by měl vytvořit nový turistický zajímavý bod a oživit atmosféru na dnes již dosluhujícím přírodním koupališti. Důraz při návrhu je kladen na možnost celoročního využití.

HMOTA

Tvar lázní vychází z elipsy opesné kolem centrálního 25m plaveckého bazénu. Vzhledem k možnosti využití lázní při obou březích vodní nádrže, případně kdekoliv jinde, má hmota vstupy z obou delších stran. Pro zjednodušení montáže je hmota navržena jako spojení dvou totožných polovin, které jsou pouze otočeny o 180 stupňů. Centrální prostor je zastřešen otevřitou membránovou střechou na ocelové obloukové konstrukci.

DISPOZICE

Kolem otevřeného prostoru při hlavním bazénu jsou vyhraněna pole pro doplňkové funkce. Dělicí konstrukce mezi nimi jsou vytvořeny rozdělením obvodového prstence na 12 částí po 30 stupních. Největší dva úseky tvoří vstupní prostory na obou stranách a k nim protržené šatny a hygienické zázemí, dále jsou po obvodu navrženy prostory pro sauny a ochlazovací bazénky, vívka a bazén pro malé děti. Uprostřed dispozice je navržen bar občerstvení a místo pro sezení.

KONSTRUKCE

Celý objekt je navržen jako ocelová konstrukce, nosnou konstrukci pláště tvoří příčky mezi jednotlivými místnostmi po obvodu ve kterých jsou ocelové sloupky. Fasáda z kompozitní textie FERRARI je napnutá na ocelovém rámu, v místech komplikovaných detailů je podopřena plexisklem.

