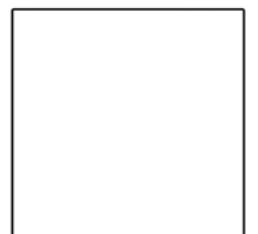


„B - SÚŤAŽ – MARTINSKÉ AQUACENTRUM – NEOTVÁRATĚ“



Sprievodná správa

Popis urbanistického riešenia

V súčasnosti je riešený priestor okolo mestskej plavárne takmer nezastavaný. Nový komplex Martinského Aquacentra bude významnou investíciou, ktorá bude obyvateľom mesta slúžiť po dlhé desaťročia.

Základom urbanistického riešenia bolo funkčné rozdelenie a vyriešenie ideálneho napojenia areálu na existujúci dopravný systém mesta Martin. Začlenenie novej športovej haly do mestskej štruktúry sme riešili v širšom kontexte urbanistických vzťahov, ktoré sa prejavuje v návrhu dopravným a peším napojením územia, logickým rozložením funkcií v areáli a vytvorením adekvátneho nástupného predpolia s parametrami verejného priestoru. Budovu sme osadili na východnú stranu pozemku s jednostranným napojením s novou komunikáciou z ulice Novomestská. Z tejto novonavrhovanej komunikácie je prístupné podzemné parkovisko pre návštevníkov. Hlavný vstup do budovy je orientovaný na západnú stranu. Vstup pre zamestnancov sa nachádza na južnej časti pozemku.

Ďalšou dôležitou súčasťou areálu je priestor letného kúpaliska a park. Navrhnuté letné kúpalisko funkčne a prevádzkovo rozdeľuje riešené územie. Pri riešení bola snaha ho navrhnuť ako zhromažďovací priestor, prejavujúci sa nie len funkciou ale aj hmotovo-priestorovým pôsobením v rámci areálu.

Na túto novú štruktúru z východnej strany priamo nadväzuje objekt Aquacentra. Koncept budovy sa zakladá na čistote a jednoduchosti vložených hmôt. Pri návrhu sme sa snažili vytvoriť ľahko identifikovateľnú budovu, ktorá by reflektovala dobu svojho vzniku.

Kompozícia a proporcie boli pri návrhu veľmi dôležité. Dom je osadený ako minimalistická, skulpturálne poňatá hmota. Ortogonálna hmota pracuje s elementárnymi geometrickými tvarmi. Ako kľúčové sa ukázalo držať sa od začiatku zvoleného postupu a rozvíjať všetky prvky projektu ako jeden celok.

Popis dispozičného riešenia

Architektonické tvarové a výrazové riešenie stavby je v jednoduchej geometrickej forme kvádra s obĺžnikovým pôdorysom.

Z hľadiska dispozície sme sa snažili vytvoriť jednoduchú prehľadnú prevádzku. Vstup do budovy je zo západnej strany. Ústredným priestorom vstupnej časti je vestibul s galériou prechádzajúcou cez dve podlažia. Tento veľkorysý priestor prepája v sebe šatne, hľadisko, bazénovú halu a administratívnu časť. Svetlo do interiéru vchádza zo západnej a východnej strany a takto sa ešte viac presvetľuje a odľahčuje priestor. Vstup je umiestnený tak, aby bez kolízie obslúžil športovcov, návštevníkov a zamestnancov komplexu.

Bazénová hala sa nachádza v strednej časti budovy a je prepojená s exteriérom presklenou stenou orientovanou na západ, ktorá umožňuje jej prirodzené presvetlenie. Pôdorysé rozmery haly sú 65 x 45 m .

Hľadisko má kapacitu 300 sediacich divákov a pod sebou ukrýva šatne naväzujúce na bazény.

Vodný svet od plavárne je oddelený presklennou stenou , ktorá umožňuje ich vizuálne a funkčné prepojenie a podporuje variabilnosť komplexu.

Na „Vodný svet“ z východnej strany nadväzuje wellness, ktorý má samostatný vstup a oddelenú oddychovú zónu.

Všetky rekreačné a športové plochy sú orientované do letného kúpaliska a parku, kde sa tak plynule prepája interiér s exteriérom.

Popis konštrukčno - technického riešenia

Návrh má celkovo 3 poschodia (jedno podzemné a 2 nadzemné podlažia). Na 1. podzemnom podlaží sa nachádza parkovisko návštevníkov (95 pm.), sklady, TZB.

Nosný systém budovy je koncipovaný, ako monolitický železobetónový konštrukčný systém s ocelovými priehradovými nosníkmi, kombinácia železobetónového skeletu a stužujúcich stien vertikálnych komunikačných jadier. Modulový systém objektu je 6 a 7,8 m.

Celková šírka budovy je vo výške 1.NP – 53,9 m, dĺžka 130,8m, výška pri najvyššej atike je +11,60 m. Konštrukčná výška podlaží je 3,9 m a 4,1 m.

Minimalistický vzhľad budovy je dosiahnutý nielen zjednodušením formy na základné tvary, ale tiež nenútenosťou materiálov. Fasáda je riešená z dreveného termizovaného obkladu, doplnená o hliníkové presklené plochy.