AQUAPARK KOHOUTOVICE

od myšlenky po skutečnost

B | R | N | O

Architektonická studie

Novostavba vodního areálu se nachází v městské části Brno-Kohoutovice a je situována v blízkosti Základní a mateřské školy Chalabalova. Navržená budova navazuje na objekt tělocvičny při škole. Bazénová část je řešena v protikladu ke stávající kvadratické sídlištní zástavbě – je vyprojektována v organické formě podle návrhu architektů z projekční kanceláře K4 a.s.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Tým architektů ve svém návrhu striktně odlišuje jednoduché kubické řešení provozní části, kde je umístěna vstupní hala, šatny, občerstvení, sociální zázemí apod., a architektonicky zajímavou organickou hmotu „pásovce“, kterou je vymezen atraktivní prostor bazénů.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Konstrukční řešení vstupního bloku provozní části je propojením ocelových a železobetonových nosných prvků v kombinaci s montovaným pláštěm fasády. Hlavní nosnou konstrukci bazénové haly tvoří organická struktura kombinovaných vazníků z lepeného dřeva a oceli.

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Kubické vstupní a provozní objekty jsou opatřeny fasádou v jednotném rastru, který tvoří dřevěné obkladové panely v kombinaci s celoproskleným pláštěm jižní fasády bazénové haly.
Prostor bazénové velkoplošné haly je opláštěn tmavě šedým titanzinkovým plechem. Mezi jednotlivými segmenty halových vazníků jsou umístěny skleněné pruhy, které zajišťují rovnoměrné prosvětlení haly.

TECHNOLOGIE

Veškerá technologie bazénů, bazénových atrakcí a strojovna vzduchotechniky je situována v podzemí objektu.

text: Architektonická studie – K4 a.s, Architects & Engineers, březen 2006
vizualizace: K4 a.s, Architects & Engineers

K4 ARCHITECTS & ENGINEERS