

## OPONENTNÍ POSUDEK K DIPLOMOVÉ PRÁCI

---

Autor diplomové práce: Bc. Nikola Procházková  
Ústav stavitelství I.  
FA ČVUT  
Téma: „SPORTOVNÍ CENTRUM S BAZÉNEM  
NA ROHANSKÉM OSTROVĚ“

---

Termín odevzdání diplomové práce: 01/2019

Zadáním diplomové práce Bc. Nikoly Procházkové je návrh sportovního centra s bazénem v lokalitě Rohanského ostrova v Praze 8. Její diplomová práce navazuje na její seminární práci zaměřenou na téma městských lázní a krytých bazénů.

Autorka věnovala poměrně rozsáhlou část své diplomové práce analýze historického vývoje bazénů stejně jako urbanistické analýze zvolené lokality. Historie bazénů u nás je poměrně mladá, i přesto vznikla za dobu posledních sto let celá řada velmi kvalitních areálů nejen v Praze, ale i v menších městech Česka.

Není pochyb o tom, že místo na Rohanském ostrově je vhodné pro výstavbu veřejné budovy se sportovní funkcí. Rohanský ostrov za posledních dvacet let doznal dynamického vývoje, i přes ničující povodně v roce 2002 nijak neztratil na atraktivitě, ba naopak, po výstavbě protipovodňových opatření se začal rozvíjet s mnohem větší dynamikou a razancí a ve spojení s Karlínem dnes představě jednu z nejzajímavějších a nejrychleji se rozvíjejících částí Prahy.

Atraktivita území spočívá v jeho blízkosti k centru městu, přítomnosti Vltavy i dobré dopravní dostupnosti. Autorka zasazuje svůj návrh na východní hranu nově navrženého parku v prodloužení Invalidovny. Toto místo i jeho orientace je bez pochyby vhodné pro umístění této budovy. Orientace budovy je správná, otevírá se do nově vznikající parku i severním směrem k Vltavě.

Návrh zahrnuje koncept sportovního centra s bazénem, sportovní halou, fitness, horolezeckou stěnou, boulderem, posilovnou, relaxační částí, masážemi, hotelem, podzemním parkingem, a v neposlední řadě s komerčním parterem s kavárnou a doplňkovými funkcemi.

Jedná se o rozsáhlé zadání, které by vystačilo na několik diplomových prací.

Autorka se velmi zdatně vypořádala s tak rozsáhlým prostorovým programem. Zvládnutí jednotlivých dílčích provozů budovy, od řešení celků v plavecké části až po sportovní část s halou považuji za nejzdařilejší v celé její diplomové práci. Každé části věnovala velkou pozornost a je to čitelné především na jejích dispozičních výkresech. Nikola propracovala všechny provozy poctivě až do poslední pomocné místnosti. Jsem přesvědčen, že omezení zadání by přispělo k tomu, že autorka mohla věnovat více pozornosti i dalším aspektům celého návrhu (například oddělením hotelu apod.).

Jedním je zásadních koncepčních rozhodnutí autorky je umístění bazénu do posledního podlaží stavby. Jak sama uvádí, vedla jí k tomu šance otevření střechy nad bazénem do volného prostoru, prosvětlení a proslunění během letních měsíců i výhled na sever směrem k řece.

Toto umístění však přináší i řadu nevýhod. Nejen od náročnosti statické konstrukce, která je nutná pro zajištění bazénu v posledním podlaží, přes provozní vazby jako např. umístění šaten pod bazén až po „vzdálení se zemi“. Jak autorka analyzuje ve své vstupní části diplomové práce, většina zdařilých realizovaných bazénů má silné propojení vnitřního bazénu s venkovním (bazén Podolí, barrandovské terasy) nebo řeku přímo zapojovala do své funkce a provozu (plovárna Žofín, koupaliště v Ústí nad Labem), což by jistě bylo možné i této lokalitě, ale autorka této šance nevyužila.

Propojení vnitřního provozu a deklarování jednotlivých klíčových funkcí budovy by mohlo být výraznější a silnější (skutečné otevření bazénu k řece na sever nebo zviditelnění horolezecké stěny v prostoru hlavního vstupu apod.

I přes dílčí výhrady lze konstatovat, že diplomová práce Nikolý Procházkové je ucelená a má nesporné kvality. Autorka dobře rovněž zvládá současný architektonický software, grafické zpracování dokumentu je vyvážené a kvalitní.

Konstatuji, že na základě nastudování diplomové práce Nikolý PROCHÁZKOVÉ na téma „SPORTOVNÍ CENTRUM S BAZÉNEM NA ROHANSKÉM OSTROVĚ “ a její vlastní prezentace návrhu je tato práce na dobré KVALITIVNÍ úrovni, splnila cíle zadání a dovoluji si ji doporučit k obhajobě.

Navrhovaná známka diplomové práce: B

V Praze, 2.2.2019

Ing.arch. Petr Dvořák  
Autorizace ČKA 00489

  