

posudek bakalářské práce

	A	B	C	D	E	F
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
celková kvalita projektu	1,0					
rozsah práce		1,5				
úplnost			2,0			
věcná správnost technického řešení a detailů		1,5				
věcná správnost návrhu dispozice	1,0					
grafika zpracování		1,5				

poznámky a hodnocení

**KLADY**

Volba složitějšího zadání obsahujícího prostory s vyššími nároky na vnitřní prostředí  
 Soulad stavebního řešení s architektonickým a výtvarným záměrem  
 komplexní zpracování celého objektu včetně všech charakteristických stavebních detailů  
 Vtipné řešení vzduchotechniky pro bazénovou část  
 Ekonomická koncepce profesí

**DOPORUČENÍ**

Koordinální situace by měla být přehledná s jasně definovanou katastrální mapou, s okótovanými základními rozměry stavby a výškami terénu u vstupů.  
 Hranice řešeného území přímo na hranici pozemku je v tomto případě nevěrohodná vzhledem k celkovému konceptu parkových úprav, chodníků a obslužných komunikací  
 ke zvážení je rozdělení nevelké stavby do 16 požárních úseků, což vyvolává velké požadavky na stavební konstrukce, požární ucpávky a izolace, dveře, klapky napotrubií apod. a prodražení stavby  
 Drobné technické chyby (např. řezové roviny u schodiště) jdou na vrub nedostatku času při závěrečné kontrole finální dokumentace  
 Řešení interiérového zábradlí je konstrukčně zajímavé, ale je k diskuzi, zda výtvarně ladí s celkovým architektonickým řešením stavby

15.06.2019

Ing.arch. Michal Juha

celkové hodnocení A

1,42

## KOMENTÁŘ K HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Wellness a fitness centrum Houštka  
Jakub Skočdopole  
Letní semestr 2018/2019

Zadání bakalářské práce vychází ze studie k bakalářské práci, která se zabývala revitalizací lesoparku Houštka ve Staré Boleslavi. Dnes spíše sportovní a volnočasový areál v minulosti proslul spíše jako lázně, později, především v době Emila Zátopka se stal místem, kde bylo překonáno mnoho světových běžeckých rekordů. Úkolem 3 studentů bylo najít takové urbanistické, krajinářské, architektonické a ideové řešení, které by pomohlo oživit dnes uvadající areál a jeho bývalou slávu. Studenti, připravující se na bakalářský projekt, pracovali ve skupině na společném konceptu a každý z nich pak detailně propracoval jednu stavbu. Studenti zvolili uspořádání do volného kříže, kde základem je již v minulosti založená osa procházející objektem Slunečních lázní a bývalým lázeňským domem. Kolmo na tuto osu volně umístili wellness pavilon a objekt pro zázemí sportovního areálu.

Návrh wellness a fitness centra je velmi dobrým zadáním pro bakalářskou práci, protože objekt je hmotově rozmanitý, není velký, má specifické vnitřní prostředí a vyžaduje vypracování velkého množství stavebních detailů a komplexní řešení profesí. Předložená práce naplňuje tyto předpoklady.

Z kladů práce je dobré vyzdvihnout snahu o zachování architektonického záměru, především v interiéru saunové části a bazénu, vtipné řešení rozvodů vzduchotechniky a ekonomický návrh rozmístění všech páteřních rozvodů profesí. Stavební detaily jsou dobře zpracovány a postihují charakteristické části stavby. V dokumentaci postrádám jen detail návaznosti bazénu na okolní konstrukce. Tento detail ale standardně vybočuje z rozsahu této práce a nutným podkladem by byla výrobní dokumentace nerezového bazénu. Stavební řešení konstrukcí a všech navazujících obslužných prostorů vytváří podmínky pro úspěšné zabudování bazénu.

K projektu mám tato doporučení:

- Koordinační situace by měla být přehledná s jasně definovanou katastrální mapou, základními rozměry stavby a výškami terénu u vstupů.
- Hranice řešeného území je vytvořena uměle a je nevěrohodná vzhledem k celkovému konceptu chodníků a obslužné komunikaci.
- V části požárně bezpečnostního řešení upoutá rozdělení nevelké stavby do 16 požárních úseků. To je ke zvážení, protože toto členění vyvolává velké požadavky na stavební konstrukce, požární ucpávky a izolace, dveře, klapky na potrubí atd. a výrazně prodražuje stavbu
- Drobné technické chyby (např. řezové roviny u schodiště) jdou na vrub nedostatku času při závěrečné kontrole finální dokumentace
- Řešení interiérového zábradlí je konstrukčně zajímavé, ale je k diskuzi, zda výtvarně ladí s celkovým architektonickým řešením stavby

Přes uvedené drobné výtky se student výtečně vypořádal ve své práci s velmi těžkým zadáním.

Předkládanou práci doporučuji k obhajobě. Navržené hodnocení: A

Vedoucí projektu: Ing.arch. Michal Juha  
Praha 15.6. 2019