

## Oponentní posudek bakalářské práce

Autor bakalářské práce: Matej Vinc  
Téma: Žluté lázně - Ubytování  
Fakulta: FA ČVUT  
Ateliér: Atelier Lampa  
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Radek Lampa  
Ing. arch. Matěj Barla  
Ing. arch. Jan Mackovič  
Ústav: 15127 Ústav navrhování I  
Vedoucí ústavu: prof. Ing. arch. Ján Stempel  
Semestr: Letní 2021/2022

### Hodnocení architektonicko-urbanistického řešení

Urbanistické řešení lázeňského komplexu a architektonická podoba ubytovny je velice zajímavou kombinací racionality s přírodní nahodilostí. Soubor budov je ortogonálně členěný na jednotlivé objekty v rozumné návaznosti na okolí, přičemž fasáda jednotlivých domů je narušena domnělou nahodilostí evokující erozi břehu, jež je hlavním motivem architektonického ztvárnění. Zmíněný motiv a jeho parafráze v návrhu se mi jeví jako velice zdařilé. Jako hlavní povrchové materiály byly zvoleny kámen a sklo, které mají reflektovat řeku a její břeh, což považuji také za správnou volbu.

Celkové architektonicko-urbanistické řešení hodnotím jako velice zdařilé.

### Hodnocení části prováděcí dokumentace

Z hlediska prováděcí dokumentace mám k projektu následující připomínky:

- Vzhledem k tomu, že se řešené území nachází v záplavovém území a hladina podzemní vody se vyskytuje v úrovni podlahy podzemního podlaží, doporučil bych pojistnou hydroizolaci spodní stavby i navzdory tomu, že je nepropustnost zajištěna pomocí bílé vany a těsnících pásů SIKA v pracovních spárách.
- U detailů atik bych jako konstrukční desky nedoporučoval použití OSB desek, které jsou náchylné na bobtnání.
- Jako architektonickou, nikoli stavební, chybu vidím v použití WPC terasových desek jako pochozí vrstvy na terasách. Vzhledem k tomu, že jako hlavní architektonický koncept je použit přírodní motiv, je škoda používat imitace přírodních materiálů.
- Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. výška schodu nesmí být větší než 160 mm, v projektu je uvedena výška schodu 172 mm.

Navzdory drobným nedostatkům hodnotím bakalářskou práci kladně. Při prezentaci student ukázal přehled o navrhovaných konstrukcích i technologiích, věděl o čem mluví.

Navrhuji, aby Matej Vinc obhájil svoji bakalářskou práci. Na základě výše zmíněného doporučuji hodnocení známkou A.

V Praze dne 05.06.2022

Ing. arch. Petr Srogončík