

Oponentní posudek bakalářské práce

Fakulta architektury ČVUT
Ústav 15127 Navrhování I

Vedoucí ústavu: prof. Ing. arch. Ján Stempel
Vedoucí práce: Ing. arch. Vojtěch Sosna
Odborný asistent: Ing. arch. Karel Filsak

Letní semestr 2023

Autor projektu: **Serhii Pustovyi**
Název práce: BYTOVKA A KNIHOVNA PLZEŇ

Bytové domy a knihovna jsou navrhovány v rámci území, které se uvolnilo po demolici domu kultury v Plzni.

V současné době je území neutěšené a využíváno jako odstavné parkoviště. Poloha areálu je však velice významná a v těsné blízkosti se nachází historické jádro města. Území má vysoké ambice stát se centrem novým. Areál studenti nejdříve zpracovali skupinově a poté individuálně vypracovali vybraný pozemek. Nový návrh je velice celistvý, budovy na sebe vzájemně velmi dobře reagují. Líbí se mi týmová spolupráce, která je z celku dobře čitelná. Každý z projektů si přes to zachovává svou jedinečnost.

Autor navrhuje dva bytové domy a do vnitrobloku poněkud netradičně umísťuje knihovnu. Osvětlení knihovny řeší pomocí atrií, prostor má tak velmi specifickou atmosféru. Spíše ambientní, rozptýlené světlo, které tak vzniká bych volila spíše pro jinou funkční náplň - například wellness provoz.

Pevný řád, který autor zvolil, se umě odráží ve vícero prvcích – jak na přísné rytmické fasádě, tak v konstrukčním systému, tak i u monumentálních sloupů a stropu knihovny. Rytmus a řád tvoří hlavní nosné téma celého návrhu. Fasáda je výrazná, až monumentální, okenní otvory velkorysých velikostí poskytují dostatečné osvětlení pro jednotlivé byty.

Bytové jednotky jsou navrženy čistě, funkčně správně. Velikosti bytových jednotek odpovídají ekonomicko-tržním zvyklostem. Líbí se mi, že autor myslel i na dobrou použitelnost v praxi, navrhuje výklenky pro vestavěné skříně, praktické komory i pro nejmenší typy jednotek. Za diskutabilní považuji užívání střechy knihovny rezidenty. Mohlo by docházet ke konfliktním situacím v užívání prostoru a vzájemnému rušení uživatelů knihovny a rezidentů, doporučila bych zamezení přístupu rezidentů do bezprostřední blízkosti atrií – větší odstup od okrajů, nebo jiné zabezpečení, aby nemohlo docházet k nežádoucímu pádu předmětů do dvorů knihovny.

Dispozice knihovny je funkční, má dobré provozní vazby. Vstupy do rezidenční a knihovnické části se vzájemně neruší. Třípodlažní regály pro knihy tvoří zajímavý netradiční prvek. Provozní vazby jsou navrženy správně.

V 2PP bych doporučila rozšířit prostor výjezdu z autovýtahu pro hladší provoz, obávám se častých kolizí vozidel s rohem protilehlé stěny.

Práce je zpracována srozumitelně, věcně správně. V části interiéru bych doporučila do prezentace doplnit i 3D zobrazení prostoru. Autor prokázal potřebnou míru profesionality.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě, navrhuji **klasifikaci A**, tj. 1.

Oponenturu zpracovala: Ing. arch. Hana Hučíková, červen 2023

Hučíková